

**ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ ԻԶԵՎԱՆԻ ՄԱՍՆԱՅՈՒՂԻ**

**ԳԻՏԱԿԱՆ ԽՈՐՃՐԴԻ**

**ՈՐՈՇՈՒՄ N 61/18**

02-ը հուլիսի 2022 թվականի

Դիզայն (021201.00.6) կրթական ծրագիրը հաստատելու մասին

Ղեկավարվելով «Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամի Իջևանի մասնաճյուղի կանոնադրության 21-րդ կետի 5-րդ ենթակետով և «Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամի Իջևանի մասնաճյուղի գիտական խորհրդի կանոնակարգի 4-րդ կետի 5-րդ ենթակետով՝ «Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամի Իջևանի մասնաճյուղի գիտական խորհուրդը որոշում է.

- 1 Հաստատել Դիզայն (021201.00.6) կրթական ծրագիրը համաձայն հավելվածի:
- 2 Որոշումն ուժի մեջ է մտնում ընդունման պահից:

**ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՄԱՆ  
ԻԶԵՎԱՆԻ ՄԱՍՆԱՅՈՒՂԻ  
«Դ Ի Զ Ա Յ Ն» ԲԱԿԱԼԱՎՐԻ ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳԻՐ  
Ծրագրի մասնագիրը**

1. Ծրագրի անվանումը և մասնագիտության թվանիշը	Դիզայն 021201.00.6
2. Բուհը	Երևանի պետական համալսարանի Իջևանի մասնաճյուղ
3. Ծրագրի հավատարմագրված է	-
4. Շնորհվող որակավորումը	Արվեստի բակալավր
5. Ծրագրի մեկնարկի ուսումնական տարին	2022/23
6. Ուսումնառության լեզուն	Գրական հայերեն
7. Ուսուցման ձևը	Առկա

### **8. Ծրագրի ընդունելության չափանիշները**

- Դիմորդը պետք է ունենա. • Սիցնակարգ (լրիվ) ընդհանուր կրթության վկայական, • Կամ նախնական մասնագիտական կրթության վկայական, որում կա գրառում դիմորդի՝ միջնակարգ (լրիվ) ընդհանուր կրթություն ստանալու վերաբերյալ, • Կամ միջին մասնագիտական կրթության վկայական, Դիմորդը հանձնում է ընդունելության քննություններ հետևյալ առարկաներից՝ «Գծանկարչություն», «Կոմպյուտերագիր»:  
Ընդունելությունը կատարվում է ԵՊՀ ԻՄ-ում հանձնած ընդունելության ներբուհական քննությունների արդյունքների հիման վրա:

### **9. Ծրագրի նպատակները**

- Պատրաստել բարձր որակավորման բակալավր-մասնագետներ, ովքեր իրերի նախագծման պրոցեսում տիրապետում են արդի ստեղծագործական մտածելակերպի և համակարգչով դիզայն ծրագրերի կատարման հմտությունների, հագուստի նախագծման և մոդելավորման հմտությունների:
- Ուսանողների համար ապահովել կրթական միջավայր և տեսական և գործնական դասընթացների շնորհիվ շրջանավարտների մոտ ձևավորել գիտելիքներ, կարողություններ և հմտություններ, որոնք անհրաժեշտ են մասնագիտական ոլորտում հաջողությունների հասնելու, ուսանողների գեղագիտական, ինտելեկտուալ, վերլուծական և կատարողական կարողությունների զարգացման համար:

### **10. Ծրագրի կրթական վերջնարդյունքները**

#### **Ա. Մասնագիտական գիտելիք և խմացություն**

Այս ծրագրի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.

Ա1. Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերելու գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:

Ա2. Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին:

## **Բ. Գործնական մասնագիտական կարողություններ**

Այս ծրագրի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.

Բ1.Ցուցաբերելու ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկելու ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

Բ2.Ստեղծելու և վերարտադրելու վիզուալ ուղերձներ՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, եռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

Բ3.Ինքնուրույն ընտրելու դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորելու դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

Բ4.Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառելու քանդակի սկզբունքները և հնարները:

Բ5.Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների և մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

## **Գ. Ըստհանրական (փոխանցելի) կարողություններ**

Այս ծրագրի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.

Գ1.Հայերեն և երկու օտար լեզուներով գրավոր և բանավոր ներկայացնելու դիզայներական նախագծեր մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը և ցուցաբերելու հաղորդակցման կարողություն հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրների դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:

Գ2.Աշխատելու թիմում, արդյունավետ շփվելու գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրելու թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:

Գ3.Պատասխանատու լինելու սեփական կրթության համար, ինքնուրույն որոշելու հետազ մասնագիտական զարգացման խնդիրները և պլանավորելու սեփական առաջընթացը, ինչպես նաև ներկայանալի լինելու հանրությանը՝ մասնագիտական պորտֆոլիոյի միջոցով:

Գ4.Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնելու անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

Գ5.Կողմնորոշվելու արտակարգ իրավիճակներում և անհրաժեշտության դեպքում ցուցաբերելու առաջին բուժօգնություն:

### **11. Ծրագրի ուսումնական պլանը**

Կցված է

### **12. Ուսումնական պլանի քարտեզը**

Կցված է

### **13. Տեղեկատվություն գնահատման կարգի վերաբերյալ**

«Երևանի պետական համալսարան» հիմնարարամբ Իջևանի մասնաճյուղի ուսումնական գործընթացի կազմակերպման կարգ, էջ 7-13:

### **14. Ապագա կարիերայի հնարավորությունները**

«Դիզայն» կրթական ծրագրի շրջանավարտները կարող են աշխատանքի անցնել մշակույթի բաժիններում, գեղագիտական կենտրոններում, պետական և մասնավոր հաստատություններում՝ գրադեցնելով հետևյալ պաշտոնները.

- ուսումնական վարպետներ, մասնագետ-խորհրդատուներ,
- ներքին մշակայիր ձևավորման մասնագետներ (ինտերիեր),
- արտադրական/արդյունաբերական ոլորտի դիզայներ,
- համակարգչային-գրաֆիկական դիզայներ,
- տպագրության ոլորտի մասնագետ,
- հագուստի/դեկորացիաների ձևավորման մասնագետ,
- ոճաբան,
- նկարիչ-ձևավորող:

## **15. Ուսումնառության օժանդակության ռեսուրսներ և ձևեր (Եթե կան)**

Ուսումնառության գործընթացում օգտագործում են հետևյալ օժանդակ ռեսուրսները.

- գիպսե, պլաստմասե ռելվիֆիտներ և նայուրմորտների համար,
- մոլըքուներ և գծագրական վահանակներ,
- կարի մեքենաներ,
- խեցեգործության և քանդակի համար նախատեսված սեղանիկներ,
- մուֆելային վառարան,
- համակարգիչներ,
- գունավոր բազմաֆունկցիոնալ տպիչներ,
- 3Դ տպիչ,
- պրոյեկտոր,
- մանեկեններ,
- երկարյա սեղաններ,
- էսյուլնիկներ,
- մանրակերտեր պատրաստելու համար նախատեսված,
- նյութեր/սարքավորումներ:

## **16. Համապատասխան կրթական չափորոշիչները կամ առարկայական կողմորոշիչները**

ԵՊՀ ԻՄ

«Դիզայն» մասնագիտություն

## **17. Ծրագրային այլ կողմորոշիչներ**

ԵԳՊԱ «Դիզայն» մասնագիտության կրթական ծրագիր

## **18. Պրոֆեսորադասախոսական համակազմին ներկայացվող պահանջներ**

**ՊՐՈՖԵՍՈՐԱԴԱՍԱԽՈՍՈՍԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱԶՄԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐ**

### **1. Ընդհանրական կարողություններ**

#### **Դասավանդման/մանկավարժական**

- Դասընթացի ուսումնական առարկայական ծրագիր կազմելու կարողություն:
- մեթոդական պատրաստություն՝ դասավանդման, գնահատման ժամանակակից մեթոդների, տեխնոլոգիաների տիրապետում:
- դասընթացի կրթական վերջնարդյունքների, նպատակների և խնդիրների հստակ գիտակցման ու պարզաբանման կարողություն,
- ուսանողների ակտիվության խրախուսման և մոտիվացնելու կարողություն,
- ընդհանուր նպատակ սահմանելու և դրա իրականացման ուղղությամբ ջանքերը համատեղելու հմտություն
- ուսանողների հետ անհատական աշխատանք կատարելու կարողություն
- ոսանողներին վերլուծական հմտությունները զարգացնելու, փաստերն ու իրողությունները ընդհանրացնելու, երևույթները համակողմանիորեն գնահատելու, տեսական եզրակացություններ կատարելու կարողությունների ներդրման ձգտման առկայություն

#### **Հետազոտական**

- Հետազոտական աշխատանքների իրականացման հմտություն:
- մանկավարժական դիագնոստիկական գործառույթների տիրապետում:
- բաց նոր գաղափարների և հեռանկարների համար
- ինտերդիսցիպլինար և համալիր հետազոտությունների մեթոդաբանության, մացություն և իրականացման հմտություն
- դասավանդման, հետազոտությունների իրականացման ուսումնասիրության մեթոդների ձիշտ ընտրության և կիրառման հմտություն

#### **Հաղորդակցման**

- Ուսանողի հետ միջանձնային հարաբերությունների հաստատման և կառուցողական փոխառնչություններ կառուցելու կարողություններ:
- դասընթացը և դասապրոցեսը պլանավորելու, լսարանը կառավարելու կարողություններ:
- առնվազն մեկ օտար լեզվի իմացություն:

#### **ՏՀՏ կիրառություն**

- Բազային համակարգչային (MS Office փաթեթի ազատ տիրապետում՝ Word, Excel, Power-Point)

հմտություններ:

- Լուսացուցադրություններ պատրաստելու և ներկայացնելու կարողություն (pptx, prezi, canva կամ այլ):

## Այլ

- Մանկավարժական էթիկայի կանոնների տիրապետում:
- Բարձրագույն կրթության ոլորտի իրավական նորմերի իմացություն և կիրառման կարողություն:

### 2. Մասնագիտական կարողություններ

- Դասավանդման ոլորտի հիմնախնդիրների և մեթոդաբանական հիմքերի տիրապետում:
- Դասավանդման գործունեության հիմքում ընկած դասընթացի հիմնական հասկացությունների, հայեցակարգային մոտեցումների, տեսակետների սահմանման կարողություն՝ հաշվի առնելով լսարանի առանձնահատկությունները:
- Ուսուցման գործընթացում ժամանակակից մեթոդների և տեխնոլոգիաների կիրառման կարողություն:
- Ուսուցման գործընթացում միջառարկայական կապեր ստեղծելու կարողություն:
- Դասավանդվող առարկայի ոլորտում խնդիրներ ձևակերպելու, անհրաժեշտ նյութեր և ուսուցման միջոցներ ընտրելու կարողություն:
- Առցանց ձևերով, լուսացուցադրությունների և այլ եղանակներով ուսումնական նյութեր պատրաստելու և ներկայացնելու կարողություն և հմտություն:
- Ոլորտի մեթոդական առաջավոր փորձի իմացություն և ստեղծագործական կիրառման կարողություն:
- Կրթավայական ծրագրի վերջնարդյունքներին առարկայական/մոդուլային ծրագրերի վերջնարդյունքները համապատասխանեցնելու կարողություն:

### 3. Ընդհանուր պահանջներ

#### Գիտական աստիճան և կոչում

- Որպես գիտական կամ գիտական աստիճանի առկայություն դասավանդվող առարկայի/մոդուլի ոլորտում:
- Գիտական կոչման առկայություն /ցանկալի է բակալավրատում, պարտադիր՝ մագիստրատուրայի համար / :
- Հետազոտական աշխատանքների առկայություն մանկավարժության կամ դասավանդվող առարկայի/մոդուլի ոլորտում:
- Մասնակցություն հանրապետական և միջազգային գիտաժողովներին:

#### Մանկավարժական փորձ

- Գիտական կամ մանկավարժական աշխատանքի փորձառություն (նվազագույնը 3 տարի):
- Պաշտոնի անձնագրով գրադեցող պաշտոնին (դասախոս, ասիստենտ, դոցենտ, պրոֆեսոր) ներկայացվող
- Մասնակցություն որակավորման բարձրացման դասընթացներին վերջին 5 տարիների ընթացքում:
- Պրակտիկ աշխատանքի փորձ /ցանկալի ե/**
- Մասնագիտական գործունեության փորձառություն:

#### Այլ պահանջներ

- Առցանց ուսուցման տեխնոլոգիաների տիրապետում:
- Դասապրոցես Moodles ծրագրով իրականացում

Պետք է նկատի ունենալ, որ ծրագրի մասնագիրը տալիս է ծրագրի հիմնական բնութագրերի համարուն նկարագրությունը և այն կրթական վերջնարդյունքները, որոնք ենթադրվում են, որ ձեռք կրերի ուսանողը, եթե նա լիարժեք կերպով օգտվի ծրագրի ընձեռած ուսումնառության հնարավորություններից: Ծրագրի վերաբերյալ լրացուցիչ տեղեկատվություն կարելի է գտնել ԵՊՀ ԻՍ կայքէջում:

**«ԴԻԶԱՅՆ» ԾՐԱԳՐԻ ԿՐԹԱԿԱՆ ՎԵՐՋԱՌԴՅՈՒՆՔՆԵՐԸ**

<b>Ա. Գիտելիք և իմացություն</b>	
Ա1	Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:
Ա2	Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջարեմ գիտելիքների հետ միասին:
<b>Բ. Գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>	
Բ1	Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:
Բ2	Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ), օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տարատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:
Բ3	Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:
Բ4	Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարձ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:
Բ5	Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջարեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:
<b>Գ. Ընդհանրական (փոխանցելի) կարողություններ</b>	
Գ1	Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործուները:
Գ2	Սշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:
Գ3	Պատասխանատու լինել սեփական կրթության համար, ինքնուրույն որոշել հետագա մասնագիտական զարգացման խնդիրները և պլանավորել սեփական առաջընթացը, ինչպես նաև մասնագիտական պորտֆոլիոյի միջոցով ներկայանալի լինել հանրությանը:
Գ4	Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոշում՝ օգտագործելով տեղեկատվական եւ հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:
Գ5	Կողմնորոշվելու արտակարգ իրավիճակներում և անհրաժեշտության դեպքում ցուցաբերելու առաջին բուժօգնություն

**«ԴԻԶԱՅՆ» ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ԴԼԱՆԻ ՔԱՐՏԵԶԸ**

Կրթական մոդուլի անվանումը	Ամբիոնի կողքը	Ծրագրի կրթական վերջնարդյունքները											
		Ա.1	Ա.2	Բ.1	Բ.2	Բ.3	Բ.4	Բ.5	Գ.1	Գ.2	Գ.3	Գ.4	Գ.5
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿՐԹԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑԱՍՍԱՍ /ՊԱՐՏԱԴԻՐ/													
Հայոց պատմության հիմնահարցեր-1	0304									x		x	
Հայոց պատմության հիմնահարցեր-2	0304									x		x	
Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմունքներ	0105			x									
Փիլիսոփայության հիմունքներ	0304	x		x									
Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	0302								x		x		
Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2	0302								x		x		
Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակ-ներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	0001								x			x	
Ոռուսերեն -1	0305								x			x	
Ոռուսերեն -2	0305								x			x	
Ֆիզդաստիարակություն	0001								x			x	
Ֆիզդաստիարակություն	0001								x			x	
Ֆիզդաստիարակություն	0001								x			x	
Ֆիզդաստիարակություն	0001								x			x	
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿՐԹԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑԱՍՍԱՍ /ԿԱՍՏԸՏՐԱԿԱՆ/													
Անգլերեն -1	0305								x			x	
Անգլերեն -2	0305								x			x	
Ֆրանսերեն -1	0305								x			x	
Ֆրանսերեն -2	0305								x			x	
Վրացերեն-1	0305								x			x	
Վրացերեն-2	0305								x			x	
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿՐԹԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑԱՍՍԱՍ /ԿԱՍՏԸՏՐԱԿԱՆ		Ա.1	Ա.2	Բ.1	Բ.2	Բ.3	Բ.4	Բ.5	Գ.1	Գ.2	Գ.3	Գ.4	Գ.5
Բարոյագիտության հիմունքներ	0303								x	x			
Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	0105			x									
Գործարարության հիմունքներ	0201			x	x			x		x			
Կրոնագիտության հիմունքներ	0304	x							x				
Հոգեբանության հիմունքներ	0303								x	x			
Մշակութարանության հիմունքներ	0202	x							x				
Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	0303							x		x			
Տնտեսագիտության հիմունքներ	0201			x					x	x	x		

Տրամարանության հիմունքներ	0304		x					x		x			
Քաղաքագիտության հիմունքներ	0304								x	x			
Իրավունքի հիմունքներ	0304								x	x	x		
Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ	0104				x				x	x	x	x	
<b>ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑԱՄԱՍՍ /ՊԱՐՏԱԴԻՐ</b>		<b>U1</b>	<b>U2</b>	<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>F3</b>	<b>F4</b>	<b>F5</b>	<b>Q1</b>	<b>Q2</b>	<b>Q3</b>	<b>Q4</b>	<b>Q5</b>
Նկարչություն-1	0403		x	x	x	x	x	x			x	x	
Գծագրություն և հեռանկար-1	0403		x	x	x	x	x	x					
Պլաստիկ անատոմիա	0105			x	x								
Գունատեսություն	0403	x	x	x	x	x		x					
Նկարչություն-2	0403		x	x	x	x	x	x				x	
Գծագրություն և հեռանկար-1	0403		x	x	x	x	x	x					
Նյութերի տեխնոլոգիա	0403		x		x	x			x				
Արվեստի պատմություն-1	0202	x	x							x		x	
Նկարչություն-3	0403		x	x	x	x	x	x			x		
Կոմպոզիցիայի հիմունքներ և օրնամենտալ ոճավորում	0404	x	x	x	x	x		x		x			
Համակարգչային գրաֆիկա և եռաչափ մոդելավորում -1	0403	x	x	x	x	x		x		x			
Հետագրության ալյանսավորում և մեթոդներ	0403	x	x	x					x	x	x		
«ՀԲ» Արվեստի պատմություն-2	0202	x	x							x		x	
Նկարչություն-4	0403		x	x	x	x	x	x			x	x	
Համակարգչային գրաֆիկա և եռաչափ մոդելավորում -2	0403	x	x	x	x	x		x		x			
Բիոնիկա և արխիտեկտոնիկա	0404	x	x	x	x	x		x		x			
Քանդակագործություն-1	0403		x	x		x	x	x					
Նկարչություն-5	0403		x	x	x	x	x	x			x		
Համակարգչային գրաֆիկա և եռաչափ մոդելավորում -3	0403	x	x	x	x	x		x		x			
Մակետավորում և աշխատանք նյութի վրա-1	0403	x	x	x	x	x	x	x		x			
Քանդակագործություն-2	0403		x	x		x	x	x					
Նկարչություն-6	0403		x	x	x	x	x	x				x	
Համակարգչային գրաֆիկա և եռաչափ մոդելավորում -4	0403	x	x	x	x	x		x		x			
Մակետավորում և աշխատանք նյութի վրա-2	0403	x	x		x	x	x	x		x			
Ապակենկարչություն	0404		x			x		x		x		x	
Բրենդավորում	0404		x		x	x		x		x			
Ժամանակակից արվեստի և դիզայնի պատմություն	0404	x	x		x	x		x					
<b>ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑԱՄԱՍՍ /ՀԱՏՈՒԿ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ-1/</b>		<b>U1</b>	<b>U2</b>	<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>F3</b>	<b>F4</b>	<b>F5</b>	<b>Q1</b>	<b>Q2</b>	<b>Q3</b>	<b>Q4</b>	<b>Q5</b>
Դիզայն նախագծում -1	0404	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

«ՀԲ» Դիզայն նախագծում -2	0404	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	
Ինտերիերի և էքստերիերի դիզայն	0404	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
«ՀԲ» Դիզայն նախագծում -3	0404	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	
ՄԱՍՄԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑԱՄԱՍ /ՀԱՏՈՒԿ ՄԱՍՄԱԳԻՏԱԿԱՆ-2/		U1	U2	F1	F2	F3	F4	F5	q1	q2	q3	q4	q5	
Հազուստի նախագծում-1	0404	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	
Հազուստի նախագծում-2	0404	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	
«ՀԲ» Հազուստի մոդելավորման կոմպոզիցիա-1	0404	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	
Հազուստի նախագծում-3	0404	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	
«ՀԲ» Հազուստի մոդելավորման կոմպոզիցիա-2	0404	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	
ԿՐԹԱԿԱՆ ԱՅԼ ՄՈԴՈՒԼՆԵՐ		U1	U2	F1	F2	F3	F4	F5	q1	q2	q3	q4	q5	
Մասնագիտական պրակտիկա-1	0404			x			x		x	x	x	x	x	
Մասնագիտական պրակտիկա-2	0404			x		x	x		x	x	x	x	x	
Ավարտական աշխատանք	0404	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
Մասնագիտական պրակտիկա-3	0404			x		x	x		x	x	x	x	x	

**ԱՌԿԱ ՈՒՍՈՒՑՄԱՄԲ «ԴԻԶԱՅՆ» ԲԱԿԱԼԱՎՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՊԼԱՆ**

Գլուխ	Ուսումնական մոդուլի անվանումը	Կրթություն	Ուսումնական քեռնվածությունը, ժամ									Կիսամյակներ								Գնահա տման ձևը	
			Ընդ.	Լ.ս.Ժ	Չափ.	Գլուխ.	Լաբ.	Սիլ.	Հիգ.	Կապ.	Լ.ս.Ժ	Կափ.	Լ.ս.Ժ	Կափ.	Լ.ս.Ժ	Կափ.	Լ.ս.Ժ	Կափ.	Լ.ս.Ժ	Կափ.	
	<b>ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿՐԹԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՍՍ (ՊԱՐՏԱԴԻՐ)</b>	<b>34</b>	<b>1140</b>	<b>630</b>						<b>510</b>	<b>14</b>	<b>16 0</b>	<b>16</b>	<b>18 0</b>	<b>4</b>	<b>6 0</b>	<b>0</b>	<b>2 0</b>			
1	Հայոց պատմության հիմնահարցեր-1		60	30	15			15	30	2	2										Ստ.
2	Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմունքներ		60	30	30				30	2	2										Ստ.
3	Ոուսերեն-1		120	60		60			60	4	4										Ստ.
4	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1		60	30		30			30	2	2										Ստ.
5	Ֆիզդաստիարակություն		30	30		30				0	2										
6	Հայոց պատմության հիմնահարցեր-2		60	30	15			15	30				2	2							Ստ.
7	Ոուսերեն-2		120	60		60			60				4	4							Ստ.
8	Ֆիզդաստիարակություն		30	30		30							0	2							Ստ.
9	Քաղ. պաշտպան. և արտակարգ իրավիճ. բնակչ. առաջին բուժօքն.		120	60	30	30			60				4	4							Ստ.
10	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2		60	30		30			30				2	2							Ստ.
11	Փիլիսոփայության հիմունքներ		120	60	30			30	60						4	4					Ստ.
12	Ֆիզդաստիարակություն		30	30		30									0	2					
13	Ֆիզդաստիարակություն		30	30		30											0	2			Ստ.



19	Պլաստիկ անատոմիա		60	30	14	16		30	2	2								Առեզր. գն.
20	Գունատեսություն		60	30	2	28		30	2	2								Առեզր. գն.
21	Նկարչություն-2		270	120	16	10 4		150			9	8						Առեզր. գն.
22	Գծագրություն և հեռանկար-2		60	30	4	26		30			2	2						Առընթս
23	Նյութերի տեխնոլոգիա		120	60	30	30		60			4	4						Առընթս
24	Արվեստի պատմություն -1		120	60	52		8	60			4	4						Առընթս
25	Նկարչություն-3		330	150	16	13 4		180			11	10						Առեզր. գն
26	Կոմպոզիցիայի հիմունքներ և օրնամենտալ ոճավորում		120	60	10	50		60			4	4						Առեզր. գն
27	Համակարգչային գրաֆիկա և եռաչափ մոդելավ. -1		180	90	20	70		90			6	6						Եզր. գն
28	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ		60	30	30			30			2	2						Առեզր. գն
29	"ՃԲ" Արվեստի պատմություն-2		180	90	78		12	90			6	6						Եզր. գն
30	Նկարչություն-4		270	120	12	10 8		150			9	8						Առեզր. գն
31	Համակարգչային գրաֆիկա և եռաչափ մոդելավորում -2		180	90	20	70		90			6	6						Եզր. գն
32	Քանդակագործություն -1		60	30	4	26		30			2	2						Առեզր. գն
33	Բիոնիկա և արխիտեկտոնիկա		120	60	12	48		60			4	4						Առեզր. գն
34	Նկարչություն-5		240	120	20	10 0		120			8	8						Առեզր. գն
35	Համակարգչային գրաֆիկա և եռաչափ մոդելավ.-3		180	90	20	70		90			6	6						Եզր. գն
36	Մակետավորում և աշխատանք նյութի վրա-1		180	90	12	78		90			6	6						Առեզր. գն
37	Քանդակագործություն-2		180	60	4	56		60			4	4						Առեզր. գն
38	Նկարչություն-6		180	90	8	82		90			6	6						Առեզր. գն
39	Մակետավորում և աշխատանք նյութի վրա-2		240	120	16	10 4		120			8	8						Առեզր. գն

40	Համակարգային գրաֆիկա և եռաչափ մոդելավ. -4		60	30	4	26		30									2	2				Առեղբ զն			
41	Ապակենկարչություն		60	30	4	26		30										2	2			Առեղբ զն			
42	Բրենդավորում		60	30	4	26		30										2	2			Առեղբ զն			
43	Ժամանակակից արվեստի և դիզայնի պատմություն		60	30	22	8		30										2	2			Առեղբ զն			
	<b>ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒԹԱՍՍԱՍ (ՀԱՏՈՒԿ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ 1)</b>	<b>25</b>	<b>750</b>	<b>375</b>				<b>375</b>									<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>			
44	Դիզայն նախագծում-1		120	60	10	50		60									<b>4</b>	<b>4</b>					Առեղբ զն		
45	"ՀԲ" Դիզայն նախագծում-2		180	90	20	70		90										<b>6</b>	<b>6</b>					Եղբզն □	
46	Էնտերիերի և էքստերիերի դիզայն		180	90	20	70		90										<b>6</b>	<b>6</b>					Առեղբ զն	
47	"ՀԲ" Դիզայն նախագծում-3		270	135	15	12 0		135											<b>9</b>	<b>9</b>			Եղբզն □		
	<b>ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒԹԱՍՍԱՍ (ՀԱՏՈՒԿ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ 2)</b>	<b>25</b>	<b>750</b>	<b>375</b>				<b>375</b>									<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>			
48	Հագուստի նախագծում-1		120	60	10	50		60									<b>4</b>	<b>4</b>					Առեղբ զն		
49	Հագուստի նախագծում-2		180	90	20	70		90										<b>6</b>	<b>6</b>					Առեղբ զն	
50	"ՀԲ" Հագուստի մոդելավորման կոմպոզիցիա-2		180	90	20	70		90										<b>6</b>	<b>6</b>					Եղբզն □	
51	Հագուստի նախագծում-3		150	75	15	60		75											<b>5</b>	<b>5</b>					Առեղբ զն
52	"ՀԲ" Հագուստի մոդելավորման կոմպոզիցիա-3		120	60	4	56		60											<b>4</b>	<b>5</b>					Եղբզն □
	<b>ԿՐԹԱԿԱՆ ԱՅԼ ՄՈԴՈՒԼՆԵՐ</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>0</b>				<b>900</b>									<b>2</b>		<b>0</b>		<b>6</b>				
53	Մասնագիտական պրակտիկա-1		60	0				60									<b>2</b>	<b>000</b>					Ատ.		
54	Մասնագիտական պրակտիկա-2		60	0				60										<b>2</b>	<b>00</b>					Ատ.	
55	Ավարտական աշխատանք		600	0				600												<b>2</b>	<b>0</b>			Առ.ընթա	
56	Մասնագիտական պրակտիկա-3		180	0				180												<b>6</b>	<b>0</b>			Ատ.	
	<b>ՀԱՐՄԱԿՑ ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐԻՑ ԸՆՏՐՎՈՂ ԴԱՍԸՆԹԱՑՆԵՐ 15/3</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>225</b>				<b>225</b>										<b>15</b>	<b>150</b>					Առ.ընթա	

57	Հարակից դասընթաց-1- 5 կրեդիտ				75																			
57	Հարակից դասընթաց-2- 5 կրեդիտ				75																			
57	Հարակից դասընթաց-3- 5 կրեդիտ				75																			
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ</b>	<b>265</b>	<b>7710</b>	<b>3585</b>				<b>4305</b>																

**«Դ Ի Զ Ա Ց Ն» ԲԱԿԱԼԱՎՐԻ ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳԻՐ  
ԴԱՍԸՆԹԱՑՆԵՐԻ ՆԿԱՐԱԳՐԻՉՈՒԵՐԸ**

**ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿՐԹԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑԱՍՍՍ/ ՊԱՐՏԱԴՐՈՒՅԹ**

<b>1. 0304/B01</b>	<b>2. Հայոց պատմության հիմնահարցեր-1</b>	<b>3. 2 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4. 2 ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 15/015</b>	
<b>6.1-ին կիսամյակ</b>	<b>7. Ստուգարք</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն</b> է ուսումնասիրել հայ ժողովրդի ծագումից մինչև 17-րդ դարն ընկած ժամանակահատվածի պատմությունը: Այդ նպատակով նախ տրվում է նախագիտելիք Հայկական լեռնաշխարհի պատմական աշխարհագրության, համապատասխան ժամանակաշրջանների պատմության սկզբնադրյուրների վերաբերյալ, որից հետո ներկայացվում է պատմությունը՝ գիտական բարձր մակարդակով: Դասընթացում ոչ միայն ներկայացվում են փաստերն ու իրադարձությունները, այլև տրվում է դրանց վերլուծությունը, ինչն անհրաժեշտ է պատմությունից դասեր քաղելու և այն հանուն ՀՀ քաղաքական լավագույն ապագայի կերտման նպատակով: Առանձին թեմաներով ուսումնասիրվում են հայ հոգևոր և նյութական մշակույթը, Հայաստանի պետական կառավարման համակարգերը, տնտեսությունը, որոնք ևս ունեն թե՝ ճանաչողական, թե՝ կիրառական նշանակություն:		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ձեսվորել հստակ պատկերացում հայոց հին և միջնադարյան պետականությունների առանձնահատկությունների, զարգացման ընթացքի և փուլերի մասին:</li> <li>✓ Ձեսվորել պատմական փաստերը համարդելու, երևոյթները համակրողմանի գնահատելու կորողություն:</li> <li>✓ Ապահովել գիտելիքներ և հիմք հետագա դասընթացների հետ տրամաբանական կամ պատճառահետևանքային կայ ապահովելու համար:</li> </ul>		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական զիտելիք և իմացություն.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Վերարտադրելու հայոց պատմության համապատասխան ժամանակաշրջանների պատմությանը վերաբերող հիմնական փաստական պուրագ:</li> <li>2. Նկարագրելու հայոց պատմության համապատասխան ժամանակաշրջանների գիտակողությունը:</li> <li>3. Ներկայացնելու համապատասխան ժամանակաշրջանում ստեղծված հոգևոր և նյութական մշակույթի արժեքները, լուսաբանելու Հայաստանի պետական կառավարման համակարգերը, տնտեսության, ռազմական և այլ բնագավառներ ու նվաճումները:</li> </ol>		
<b>բ. գրծնական մասնագիտական կարողություններ.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Բացահայտելու պատմական տվյալ ժամանակահատվածի իրադարձությունների պատճառահետևան-քային կապերը,</li> <li>2. Արժենորելու պատմական տվյալ ժամանակահատվածի կարևոր իրադարձությունները՝ համաշխարհային պատմության համատեքսություն,</li> <li>3. Արժենորելու ինչպես նախաքրիստոնեական, այնպես էլ քրիստոնեական դարաշրջաններում ստեղծված մեր մշակութային արժեքները:</li> </ol>		
<b>գ. ընդհանուրական/փոխանցելի կարողություններ.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Մարդկաների և գնահատելու մեր պատմության բնորոշ առանձնահատկությունները, ինչը և հնարավորություն կտա քաղաքական կողմնորոշում ունենալու ներկայում և ապագայում,</li> <li>2. Բանավիճելու:</li> </ol>		
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>		
<b>Գ2</b> Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործընկերների, դեկանակարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:		
<b>Գ4</b> Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:		
<b>11. Վիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները,</li> <li>2. Ռեֆերատ</li> <li>3. Անհատական և խմբային առաջարկանքներ:</li> </ol>		
<b>12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b>		
Ստուգարք. Նախապես տրված հարցաշարի շրջականում անցկացվում է բանավոր հարցում:		
<b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.</b>		

<b>Թեմա 1.</b> Հայաստանը հնագույն շրջանում:	<b>Թեմա 2.</b> Հայաստանի հին շրջանի պատմությունը. Վանի թագավորությունը /Ք.ա. 9-6-րդ դդ/:
<b>Թեմա 3.</b> Մեծ Հայքի թագավորությունը:	<b>Թեմա 4.</b> Արշակունիների թագավորությունը:
<b>Թեմա 5.</b> Հայաստան վաղ միջնադարում:	<b>Թեմա 6.</b> Հայաստանը զարգացած միջնադարում:
<b>Թեմա 7.</b> Հայաստանը ուշ միջնադարում:	

#### 14. Հիմնական գրականության ցանկ:

- Հայոց պատմություն, (Հր. Սիմոնյանի խմբագրությամբ), Եր., 2012:
- Հայ ժողովրդի պատմություն, (Ստ. Մելիք-Բախչյանի խմբագրությամբ), Եր., 1975:
- Հայոց պատմություն. հիմնահարցեր, (Հր. Սիմոնյանի խմբագրությամբ), Եր., 2000:
- Հայոց պատմություն, (Պողոսյան Ս., Ասրյան Ա.), Եր., 2009:

<b>1.0105/ B02</b>	<b>2. Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմններ</b>	<b>3. 2 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4.2 Ժամ/շաբ.</b>	<b>5.30/0/0</b>	
<b>6.1-ին կիսամյակ</b>	<b>7. Սուուզարք</b>	

**8. Դասընթացի նպատակներ:** Է՛ռաջնային նպատակներ՝ կենսուրություն կառուցվածքի տեսական հիմնահարցերը և «մարդկենություն» համակարգում նրանց փոխազդեցությունը, ինչպես նաև պատրաստել որակյալ մասնագետներ, որոնք կարող են գնահատել շրջակա միջավայրի աղտոտման աստիճանը, որպես հասարակության գործունեության արդյունք և նախազգուշացնելու կամ կանխարգելելու անթրոպոգեն գործունեության ոչ ցանկալի հետևանքները: Նպաստել հասկանալու էկոլոգիական հիմնախնդիրների եռթյունը և զարգացնել այդ խնդիրները լուծելու ունակությունը:

#### Դասընթացի խնդիրները:

- ուսանողների տալ հիմնարար գիտելիքներ՝ էկոլոգիայի հիմնական հասկացությունների և օրենքների, էկոլոգիական համակարգերի և գործնքացների, շրջակա միջավայրի էկոլոգիական հնարավորությունների, բնական և տեխնոգեն միջավայրերի, ժամանակակից զարգացման տենդենցների, էկոլոգիական մշակույթի, որպես գործոնի ձևավորման, էկոլոգիական ձգնաժամերի, էկոլոգիայի բնագավառում միջազգային իրավական նորմերի, Հայաստանի Հանրապետությունում գործող էկոլոգիական օրենսդրության մասին, ուսանողների մոտ զարգացնել հմտություններ բնագիտությունից, էկոլոգիայից, բնապահպանությունից՝ ձևավորելով դիտարկելու, ստեղծագործելու, հետազոտելու ունակությունները, տրամաբանական և գիտական լեզվամտածողությունները, եզրակացություն անելու կարողությունները:
- դաստիարակել քաղաքացիական դիրքորոշում և պատասխանատվություն՝ մարդկության և բնական միջավայրի նկատմամբ:

#### 9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կինդ՝

#### ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն

- սահմանելու էկոլոգիայի հիմնական հասկացությունները, էկոլոգիական հիմնական և կարևոր օրենքները, սկզբունքները, օրինաչափությունները և կանոնները,
- նշելու շրջակա միջավայրի զարգացման կոնցեպցիաները և թվարկելու մթնոլորտի, ջրոլորտի և հողոլորտի վրա հիմնական անթրոպոգեն ազդեցություն ունեցող աղտոտող նյութերը և ներկայացնելու նրանց վերլուծության մեթոդները:
- բացատրելու, թե ի՞նչ ազդեցություն կարող է ունենալ բնակչության վրա շրջակա միջավայրի աղտոտման հետևանքները:

#### բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ

- էկոլոգիական գնահատական տալու շրջակա միջավայրի հիմնական գործոններին,
- նախազգուշական միջոցառումներ ներկայացնելու՝ գերծ պահելու շրջակա միջավայրը էկոլոգիական աղետներից,
- անցկացնելու մոնիթորինգ և գնահատելու տարածաշրջանի էկոլոգիական իրավիճակը, համապատասխան եզրակացություն տալ այն նպաստող գործոնների մասին, որոնք կրաքելավեն տարածաշրջանի էկոլոգիան:

#### գ. բնեղենաբանական կարողություններ

- ցուցաբերելու ինքնուրույն ուսումնասիրելու ունակություն:
- հետազոտություններ անելու՝ ստացած տեղեկությունը արհեստավարժ օգտագործելու խնդիրների լուծման նպատակով:
- կիրառելու կանխատեսման մեթոդը՝ որոշելու համար, թե այս կամ այն գործոնը, ինչպիսի ազդեցություն կարող է ունենալ տվյալ էկոհամակարգի վրա:

#### 10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունները.

**Բ1.** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. Պասիվ դասախոսություն
2. Ակտիվ դասախոսություն
  - ✓ *հարց ու պատասխան*
  - ✓ *զրոյց*
3. Բնտերակտիվ դասախոսություն
  - ✓ *«Power Point» համակարգչային ծրագրով դրվագների ցուցադրում*
  - ✓ *հարց ու պատասխան*
  - ✓ *բանավեճ*
  - ✓ *զրոյց*

**12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

1. Բանավոր քննում ըստ նախապես ներկայացված հարցաշարի կամ դասախոսի կողմից առաջադրված թեմայով ռեֆերատի գեկուցում:
2. Այս ուսուողները, որոնք ամբողջական դասընթացի մաս կազմող 5 և ավելի թեմաներից կամ ինքնուրույն աշխատանքների թեմաներից գնահատվել են «Ստուգված», ապա ստանում են «Ստուգված»:

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.**

**Թեմա 1.** Էկոլոգիայի համառոտ պատմությունը: Էկոլոգիայի կառուցվածքը, առարկան և օբյեկտը: Լիբիխի, մինիմումի, Վիյամի գործոնների անկախության և Շեֆորդի տոլերանտության օրենքները: **Թեմա 2.** Էկոհամակարգի գործունեության սկզբունքները: Էկոհամակարգի կառուցվածքը: Պրոդուցենտներ, կոնսումենտներ, ռեդուցենտներ /ավտոռորդներ, հետերոտրոֆներ/: **Թեմա 3.** Օրգանիզմների գոյության միջավայրը և պայմանները: Կենսական, ոչ կենսական, մարդածին, սահմանափակող գործոնները: **Թեմա 4.** Էներգիայի և նյութերի հոսքը էկոհամակարգում: Էկոհամակարգերի էներգետիկական դասակարգումը: Էներգիայի և նյութերի փոխանցումը էկոհամակարգերում, էներգիայի կորուստները սննդային շրջաներում: Ազոտի, ֆոսֆորի, ծծմբի, ածխածնի շրջանառությունը: **Թեմա 5.** Մարդու առողջության էկոլոգիական ասպեկտները: Միջավայրի քիմիական, կենսաբանական աղտոտումը, միջավայրի աղտոտումը աղմուկով, սննդամթերքների աղտոտումը: Գյուղատնտեսական և ուրբանիստական համակարգեր: **Թեմա 6.** Անսպառ և սպառվող պաշարները: Մարդու ազդեցությունը կենտրոնացնելու վրա: Մրցունաբերության առաջընթացը և բնապահպանության հիմնախնդիրները: Մրցունաբերության էկոլոգիացման սկզբունքները: **Թեմա 7.** Քարոլորտի կառուցվածքը: Մշնոլորտի կառուցվածքը, նշանակությունը: Զուրը երկրի վրա և նրա հատկությունները; Կենսոլորտի կառուցվածքը: Հողը, նրա կառուցվածքը և նշանակությունը բնության մեջ: **Թեմա 8.** Պոպուլյացիայի բնութագիրը, ծնելիություն և մահացություն, պոպուլյացիայի սեռային կազմը, պոպուլյացիաների միջև գոյություն ունեցող փոխազդեցության ձևերը, գիշատիչ-զոհ փոխհարաբերությունը: **Թեմա 9.** Մշնոլորտային օդի աղտոտման հիմնական աղբյուրները և դրա էկոլոգիական հետևանքները: Զրոլորտի վրա մարդածին բացասական ազդեցությունները: Քարոլորտի և բնահորի վրա մարդածին բացասական ազդեցությունները: Քարոլորտի և սպառվող պաշարների կովական և անսպառացման հիմնախնդիրները:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Գրիգորյան Կ., Եսայան Ա., Ժամանակակից առաջնային համակարգեր, Եր., 2010:
2. Գրիգորյան Ա., Աղապահ Ա., ՀՀ բնության հատուկ պահպանվող տարածքների համակարգի ներկա վիճակը, Եր., 2008:
3. Մելքոնյան Լ., Գալստյան Մ., Բնապահպանության հիմունքներ: Ուսումնական ձեռնարկ, Եր., 2010:
4. Շահինյան Մ., Թամրազյան Ն., Էկոլոգիա, Եր., 2002:
5. Վալովա Վ.Դ. Основы экологии: Учебное пособие.-5-е изд., Москва, 2005.

1. 0305/B03	2. Ուսուելին -1	3. 4 ECTS կրեդիտ
4. 4 ժամ/շաբ.	5. 0/60/0	
6. 1-ին կիսամյակ	7. Ստուգաք	

**8. Դասընթացի նպատակն է՝ ուսանողի մոտ ձևավորել բանավոր և գրավոր խոսքի և երկխոսության կառուցման ունակություններ, ենթադրության հիմունքների հիմնական պահանջմունքներից:**

**Դասընթացի խնդիրներն են.**

1. ձևավորել գիտելիքներ՝ հիմնված ժամանակակից պատկերացումների վրա,
2. վեր հանել թերություններն ու շտկել դրանք,
3. խորացնել ուսանողի լեզվական հմտությունները և հաղորդակցման կարողությունները,
4. հատուկ ուշադրություն դարձնել մասնագիտական բառապահաշարին՝ ուսումնասիրվող թեմաների շրջանակներում:

## **9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝**

### **ա. մասնագիտական զիստելիք և իմացություն**

1. ներկայացնելու ծրագրով նախատեսված քերականական նյութը,
2. ներկայացնելու ծրագրով նախատեսված անհրաժեշտ բառապաշար,
3. կիրառելու ուղղագրության հիմնական սկզբունքները և կանոնները:

### **բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ**

1. կարդալու, պատմելու, մեկնաբանելու և վերարտադրելու գեղարվեստական և ձանաչողական բնույթի տեքստեր գրքերից, թերթերից, ամսագրերից:

### **գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ**

1. շարադրելու տեքստ (20 նախադասություն) առաջարկված որևէ թեմայով (իր, ընտանիքի, ուսման, ազատ ժամանակի, հայրենիքի, հայրենիքարի, եղանակի, հետաքրքրությունների և այլնի մասին),
2. ընկալելու և սկսելու, շարունակելու և ավարտելու երկխոսությունները:

## **10. Դասընթացը ձևադրում է կորական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Գ1** Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ձիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:

**Գ4** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

## **11. Վիճակում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. ընսարկում /բանավեճ
2. համագործակցային աշխատանք
3. էվլիստիկական մեթոդ
4. մտագրող
5. ինդուկտիվ մեթոդ
6. դերուկտիվ մեթոդ
7. վերլուծական մեթոդ
8. խոսքային կամ բանավոր մեթոդ
9. գրավոր մեթոդ
10. բացատրական մեթոդ:

## **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են**

Ստուգաքառ անց է կացվում բանավոր և հիմնված է կիսամյակի ընթացքում տրված ստուգողական աշխատանքների արդյունքների վրա:

## **13. Դասընթացը բառկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Բաժին 1.** Հնչյունաբանություն: Զայնավորների և բաղաձայնների դասակարգումը: Արտասանության և հնչերանգային հիմնական նորմերը: **Բաժին 2.** Բառագիտություն. բառիմաստ, մեխմաստ և բազմիմաստ բառեր: Բառի ուղիղ և փոխաբերական իմաստները: Հոմանիշներ, հականիշներ, համանուններ, հարանուններ: Դարձվածքներ: **Բաժին 3.** Բառակազմություն, բառի ձևաբանական կազմը /արմատներ, ածանցներ, վերջավորություններ, նրանց ուղղագրությունը/: **Բաժին 4.** Ձևաբանություն. ձևաբանության հիմնական միավորները /բառ, ձևույթ/: Խոսքի մասերի դասակարգումը և նրանց քերականական կարգերը: Գոյական անուն, քերականական կարգերը, գոյականի ուղղագրությունը: Ածական անուն, քերականական կարգերը, ուղղագրությունը: Թվական անուն, քերականական կարգերը, ուղղագրությունը: Դերանուն, քերականական կարգերը, ուղղագրությունը: Բայ, քերականական կարգերը, ուղղագրությունը:

## **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Русский язык, Под общ. ред. Л. М. Мкртчяна. Еր., изд-во ЕГУ, 2004
2. Учебник по русскому языку. Грамматика. Коммуникация Речь., П. Б. Балаян, Л. А. Тер-Саркисян, Б. С. Ходжумян. Ереван, изд-во ЕГУ, 2015г.
3. Учебные пособия по специальности.

1.0302/B04	2. Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	3. 2 ECTS կրեդիտ
4. 2 ժամ/շաբ.	5. 0/30/0	
6. 1-ին կիսամյակ	7. Ստուգաքառ	
8. Դասընթացի նպատակն է ուսումնափրեկ խոսքը, նրա դրսուրման ձևերը, ուղղախոսական ու արտասանական նորմերը, խոսքի բաղադրիչների կապակցման միջոցները, խոսքի մասերի գործածության յուրահատկությունները, գրագրության ձևերը և խոսքային էթիկան, կառուցել արտահայտիչ ու ներգործուն գրավոր ու բանավոր խոսք:		

## **Դասընթացի խնդիրները.**

1. ուսուցանել խոսքի մշակույթի ընդհանուր օրինաչափությունները, լեզվական և գրական նորմերը, հնչյունական, բառային և քերականական մակարդակներն ու նրանց կիրառության յուրահատկությունները,
2. ձևավորել ու մշակել գրական խոսքի բարձր ճաշակ ու մշակույթ:

## **9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝**

### **ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն**

1. ներկայացնելու խոսքի ընդհանուր հատկանիշները, դրսորման ձևերը, սահմանելու և ձիշտ կիրառելու լեզվական և հնչյունական-արտասանական, ուղղախոսական նորմերը,
2. ձևավորելու բանավոր խոսքի կուլտուրա և գրավոր խոսքի բարձր մակարդակ՝ ձիշտ և տեղին կիրառելով լեզվական տարբեր իրողությունները (բառապաշտի շերտեր, ձևահմաստային խմբեր, դարձվածքներ և այլն):
3. սահմանելու, բացատրելու գրական, լեզվական, ոճական նորմաները, որոնք կիրառելի են ժամանակակից հայերենում:

### **բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ**

1. կառուցելու հարուստ բառապաշտրով, շարահյուսորեն ձշգրիտ կապակցված գրավոր և բանավոր խոսք,
2. գործառելու գրագրության ձևերը, ուղղախոսության և արտասանվածքի նորմերը բանավոր խոսքում:

### **գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ**

1. պահպանելու մասնագիտական էթիկայի նորմերը,
2. աշխատելու թիմում:

## **10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Գ1** Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ձիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:

**Գ4** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

## **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. քննարկում /բանավեճ
2. համագործակցային աշխատանք
3. մտագրող
4. վերլուծական մեթոդ
5. խոսքային կամ բանավոր մեթոդ
6. գրավոր մեթոդ
7. բացատրական մեթոդ:

## **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Ստուգարքն անցկացվում է բանավոր հարցման ձևով՝ անցած նյութի հիման վրա:

## **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.**

**Թեմա 1.** Խոսքի մշակույթ առարկան, նպատակը և խնդիրները: Խոսքի դրսորման ձևերը: Լեզվական նորմ:

**Թեմա 2.** Հնչյունական /արտասանական/ մակարդակ: Գրագրության ձևեր: **Թեմա 3.** Բառային մակարդակ: **Թեմա 4.** Քերականական մակարդակ: Զենքանություն: **Թեմա 5.** Շարահյուսություն:

## **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Ավետիսյան Յու., Հայոց լեզու և խոսք մշակույթ, Գիրք Ա, Եր., 2014:
2. Հայոց լեզու և խոսք մշակույթ, (Հեղինակային խումբ), Գիրք Բ, Եր, 2015:
3. Ասատրյան Մ., Ժամանակակից հայոց լեզու/Զենքանություն/, Եր, 2002:
4. Բաղիկյան Խ., Դարձվածային ոճաբանություն, Եր., 2003:
5. Եզելյան Լ., Հայոց լեզվի ոճաբանություն, Եր, 2003:
6. Մարգարյան Ա., Ժամանակակից հայոց լեզու /Բառապահություն/, Եր., 1997:

1.0001/B05,B08	2.Ֆիզիաստիարակություն	3.0 ECTS կրեմիս
<b>4.2 Ժամ/շաբ.</b>	<b>5.0/60/0</b>	
<b>6.1-ին, 2-րդ կիսամյակներ</b>	<b>7.Սոուլարք</b>	
<b>8.Դասընթացի նպատակն է՝ հաշվի առնելով հասարակության և անհատի զարգացման հետաքրքրություններն ու շահերը, մարզի բնակիմայական պայմանները և ուսանողների ֆիզիկական զարգացման ու շարժողական ընդունակությունների առանձնահատկությունները՝ ուսանողների մոտ ձևավորել սոցիալապես անհրաժեշտ</b>		

գիտելիքների և հմտությունների ծավալը լիարժեք ֆիզիկական պատրաստություն ստանալու, ամենօրյա կյանքի ու կրթության պահանջները ապահովելու և շարունակելու վերաբերյալ: Կարևոր եղու ուսանողների գիտակցական մակարդակի բարձրացումը դասընթացը նպատակ ունի:

- ապահովել երիտասարդ սերնդի կրթադաստիարակչական գրղծնթացը,
- նպաստել ուսումնառողների առողջական վիճակի բարելավմանը,
- բարձրացնել ֆիզիկական դաստիարակության դերն ու նշանակությունը, պարապմունքները դարձնել ակտիվ հանգստի, մտավոր լարվածության վերացման և ուժերի վերականգնման միջոց, կենսաձևում արմատավորել ֆիզիկական կուլտուրան և սպորտը որպես առողջ ապրելակերպի միջոց,
- նպաստել սովորողների մտավոր, հոգլուր և ֆիզիկական ունակությունների համակողմանի ու ներդաշնակ զարգացմանը, բարձրացնել նրանց մտավոր և ֆիզիկական աշխատունակությունը և պատրաստվածությունը,
- զարգացնել ուսանողների ֆունկցիոնալ և շարժողական ընդունակությունները, ձևավորել նրանց մոտ արագաշարժություն, ուժ, ձկունություն, դիմացկունություն, ձարվկություն, կոռորդինացիա և այլն:

### **Դասընթացի խնդիրներն են.**

- հասնել նրան, որ ուսանողները կարևորեն ֆիզիկական դաստիարակության սոցիալական դերն ու նշանակությունը անձի զարգացման և նրա մասնագիտական գործունեության պատրաստման հարցում,
- ուսանողներին հաղորդել հիմնարար գիտելիքներ առողջ կենսաձևի գիտակենսարանական և գործնական հիմունքների վերաբերյալ,
- ուսանողների մոտ ձևավորել համամարդկային զաղափարներ, բարոյական և կամային հատկանիշներ, կարգապահություն, աշխատասիրություն, սոցիալական ակտիվ դիրքորոշում,
- ուսանողների մոտ ձևավորել ֆիզիկական ինքնակատարելագործման և ինքնադաստիարակման արժեքային համակարգ, սերմանել ֆիզիկական կուլտուրայով և սպորտով կանոնավոր պարապելու պահանջմունք,
- ուսանողների մոտ ձևավորել առողջությունը պահպանելու և ամրապնդելու, հոգեկան կայունությունը զարգացնելու, հոգեֆիզիկական ընդունակություններն ու անձի յուրահատկությունները մշակելու գործնական կարողություններ ու հմտություններ:

### **9.Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝**

#### **Ա. Մասնագիտական գիտելիք և իմացություն**

1. սահմանելու անձնական հիգիենայի և ֆիզիկական վարժություններով պարապմունքների հիգիենիկ կանոնները,
2. թվարկելու կոփման կանոնները և բացատրել դրանց նշանակությունը,
3. ներկայացնելու ֆիզիկական դաստիարակության պարապմունքների ժամանակ անվտանգության պահպանման կանոնները,
4. ներկայացնելու առողջ կենսաձևի գիտակենսարանական և գործնական հիմունքները,
5. առանձնացնելու վնասակար սովորությունները և բացատրելու դրանց կործանարար ազդեցությունը անձի մտավոր և ֆիզիկական զարգացման վրա:

#### **Բ. Գործնական մասնագիտական կարողություններ**

1. կատարելու նորմատիվներին համապատասխան ֆիզիկական վարժություններ (ակրոբատիկ վարժություններ, վազք, հեռացատկ),
2. ցուցաբերելու շարժողական ընդունակություններ ու ֆունկցիոնալ կարողություններ ուսուցանվող մարզաձևերում,
3. ցուցաբերելու տէխնիկական և տակտիկական գործողությունների հստակ կատարում մարզախաղերի ժամանակ:

#### **Գ. քննիանորական/փոխանցելի կարողություններ**

1. աջակցելու կուրսում, ֆակուլտետում, բուհում և նրա շրջանակներից դուրս անցկացվող մասսայական և առողջարարական ֆիզկուլտուրայի ու սպորտային միջոցառումների կազմակերպմանը,
2. դասընթացի ժամանակ կազմակերպելու թիմային մրցախաղեր տարբեր սպորտաձևերից,
3. կազմելու իր և ընկերների առողջ կենսակերպի ապահովման ուսումնամարզական պարապմունքների պլան:

### **10.Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունը.**

**Գ2.** Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփկել գործնակերների, դեկանակառության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:

**Գ5.** Կողմանորշվելու արտակարգ իրավիճակներում և անհրաժեշտության դեպքում ցուցաբերելու առաջին բուժօնություն:

### **11.Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

## 1. Վերահսկողական ուսումնական պարապմունքներ .

- տեսական դասեր դասախոսությունների ձևով (խոսքային մեթոդ),
- մեթոդական-գործնական պարապմունքներ (ինտերակտիվ մեթոդ),
- ուսումնամարզական պարապմունքներ (ինտերակտիվ մեթոդ),
- անհատական և խմբակային լրացուցիչ պարապմունքներ (խմբային մեթոդ),
- ինքնուրույն պարապմունքներ դասախոսի հանձնարարությամբ և հսկողությամբ (խմբային մեթոդ),

## 2. արտառուսմանական պարապմունքներ .

- ֆիզիկական վարժությունների կատարում օրվա ընթացքում,
- վերականգնողական միջոցառումների իրականացում,
- մասնակցություն պարապմունքներ ըստ նախընտրած մարզաձևերի,
- ինքնուրույն պարապմունքներ ֆիզիկական վարժություններով, սպորտով, տուրիզմով,
- մասնակցություն մասսայական առողջարարական և սպորտային միջոցառումներ բուհում,
- մարզառողջարարական ճամբարների կազմակերպում:

## 12. Գնահատման մեթոդներ և չափանիշներ

Դասընթացն ավարտվում է ստուգաքրով: Ստուգաքրը համարվում է հանձնած, եթե ուսումնառող ապահովում է ստուգիչ վարժությունների կատարումը և քավարարում է սահմանված նորմատիվների պահանջներին:

## 13. Դասընթացի բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.

### 1-ին կիսամյակ

**Թեմա 1.** Ֆիզիկական դաստիարակություն, նրա դերն ու նշանակությունը ընդհանուր կրթական համակարգում: Ֆիզիկուլտուրայի և սպորտի հիգիենիկ հիմունքները: Անձնական հիգիենայի և ֆիզիկական վարժություններով պարապմունքների հիգիենիկ կանոնները: Շարային պատրաստություն, դարձումներ տեղում, շարային քայլք:

**Թեմա 2.** Մարմնի կոփման կանոնները և դրանց նշանակությունը: Վազք: Վազքի տեխնիկայի ուսուցում: Վազք վիտիսական արագությամբ, արգելքների հաղթահարումով, 60 մ /ցածր մեկնարկից/, 500 մ /աղջկներ/, 1000 մ /տղաներ/: Հեռացատկ: Հեռացատկի տեխնիկայի ուսուցում: Հեռացատկ տեղից: **Թեմա 3.** Սպորտային խաղերի դերն ու նշանակությունը ուսանողի մտավոր և ֆիզիկական դաստիարակության, ակտիվ հանգստի, մտավոր լարվածության վերացման և ուժերի վերականգնման գործում: Սպորտային խաղ վոլեյբոլ. խաղի կանոնների ուսուցում, սկզբնահարվածի ուսուցում, գնդակի ընդունում և փոխանցում 2 ձեռքով: Սպորտային խաղ բասկետբոլ, խաղի կանոնների ուսուցում: Գնդակի վարում և փոխանցում 2 ձեռքով: Զամբյուղի մեջ գնդակի նետման տեխնիկայի ուսուցում: **Թեմա 4.** Ուսանողի առողջ կենցաղավարության հիմունքները, նրա արդյունավետության չափանիշները, պայքարը բացասական երևույթների դեմ: Երկկողմանի խաղ (վոլեյբոլ, բասկետբոլ):

### 2-րդ կիսամյակ

**Թեմա 1.** Ըստիանուր ֆիզիկական և սպորտային պատրաստության դերը ֆիզիկական դաստիարակության գործում: Շարժողական ընդունակությունների կատարելազործման հիմունքները: Մարմնամարզություն: Ակրոբատիկ վարժություններ. գլուխկոնծի առաջ, ես, «կամուրջ» պառկած դրությունից, կանգ թիակների վրա, կանգ գլխի վրա, գլորումներ, գլուխկոնծի երկարությամբ: **Թեմա 2.** Ֆիզիկական բեռնվածության ծավալը ուսանողական տարիքում, նրա միջոցով ֆիզիկական զարգացման և մարմնակազմության հնարավորություններն ու շտկման պայմանները: Մարմնամարզություն: Մարզանստարանի վրա հենում պառկած դրությունից ձեռքերի ծալում և ուղղում: **Թեմա 3.** Ինքնուրույն պարապմունքների մեթոդական հիմունքները, նրանց ձևերը և տարիքային և սեռային առանձնահատկությունները: Սպորտային խաղ վոլեյբոլ. վերևից սկզբնահարվածի տեխնիկայի ուսուցում: Սպորտային խաղեր վետրազնդակ, սեղանի թենիս. տեխնիկական և տակտիկական տարրերի ուսուցում: Սպորտային խաղ բասկետբոլ. գնդակին տիրապետման տեխնիկայի ուսուցում, պաշտպանության տեխնիկայի ուսուցում, գնդակի նետում զամբյուղի մեջ: **Թեմա 4.** Սպորտային խաղ վոլեյբոլ: Տարձակողական հարվածի տիրապետման տեխնիկայի ուսուցում: Խաղի պաշտպանության տեխնիկայի ուսուցում: Երկկողմանի խաղ: **Թեմա 5.** Ինքնուրույն պարապմունքների հիգիենան և ինքնահսկումը: Վազք. ընթացքից, արագացումներով, ցածր մեկնարկից, փոփոխական վազք: Կարձ վազքի տեխնիկայի առանձնահատկություններ՝ 100 մ, 200 մ, 300 մ: Վազք արգելքների հաղթահարումով (աղջկներ՝ 200-300 մ, տղաներ՝ 500 մ): Երկար վազքի տեխնիկայի առանձնահատկությունները: Վազք 500 մ (աղջկներ), 1000 մ (տղաներ): Հեռացատկ: Հեռացատկ տեղից՝ գույզ ոտքերի հրումով: **Թեմա 6.** Մասնակցությունը սպորտային մրցումների, դրանց ֆիզիկական և հոգևոր դաստիարակչական նշանակությունը: **Թեմա 8.** Ստուգաքրային ձևերի նախապատրաստում:

### 14. Հիմնական գրականության ցանկ.

1. Սամվելյան Լ., Պետրովյան Գ., Թումանյան Հ., Գրիգորյան Ա., Ֆիզիկական դաստիարակության ծրագիր (Բարձրագույն ուսումնական հաստատությունների համար), Եր., 2007.
2. Ազիզյան Գ., Վանեսյան Հ., Ֆիզիկական պատրաստություն, Եր., 2002:

3. Ավագյան Է., Ֆիզիակական պատրաստություն, Ուսումնական ձեռնարկ, Եր., 1978:
4. Բարայան Հ., Ուսանողների գեղագիտական դաստիարակություն ֆիզդաստիարակության գործնթացում, Եր., 2000:
5. Բարասյան Մ., Մարմամարգության հիմունքներ, Եր., 1989:
6. Բոյախյան Գ., Մարմամարգության կիրառական վարժություններ ուսանողների համար, Եր., 2005:
7. Թումանյան Հ., Դիմացկունություն, տարիքային փոփոխությունները և նրա մշակման մեթոդիկան, Եր., 2002:
8. Մելիքսեթյան Ռ., Տեսական գիտելիքների ուսուցումը ֆիզիկական կուլտուրայի դասերին, Եր., 1991:
9. Մելքոնյան Հ., Կալաջյան Ե., Մարզախաղեր: Խաղերի կանոնները, Եր., 2007:
10. Նահապետյան Ս., Ընդհանուր զարգացնող վարժություններ, Եր., 1988:

1. 0304/B06	2. Հայոց պատմության հիմնահարցեր-2	3. 2 ECTS կրենիս
4. 2 ժամ/շաբ.	5. 15/0/15	
6. 2-րդ կիսամյակ	7. Սոուզարք	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսումնասիրել հայ ժողովրդի 17-րդ դարից մինչև մեր օրերը ընկած ժամանակահատվածի պատմությունը: Այդ նպատակով նախ տրվում է նախագիտելիք համապատասխան ժամանակաշրջանների պատմության սկզբնաղբյուրների վերաբերյալ, որից հետո ներկայացվում է պատմություն՝ գիտության ամենավերջին ձեռքբերումների մակարդակով: Դասընթացում ոչ միայն ներկայացվում են փաստերն ու իրադարձությունները, այլև տրվում է դրանց վերլուծությունը, ինչն անհրաժեշտ է պատմությունից դասեր քաղելու և այն հանուն մեր ապագայի կառուցման գործածելու նպատակով: Առանձին թեմաներով ուսումնասիրվում են հայ հոգնոր և նյութական մշակույթը, Հայաստանի պետական կառավարման համակարգերը, տնտեսությունը, որոնք ևս ունեն թե՛ ճանաչողական, թե՛ կիրառական նշանակություն: Հայոց պատմությունը դիտարկվում է համաշխարհային պատմության համատեքստում:</b>		
Դասընթացի խնդիրները		
<input checked="" type="checkbox"/> Զենափորել հստակ պատկերացում հայոց նոր և նորագույն պատմության առանձնահատկությունների, զարգացման ընթացքի և փուլերի մասին:		
<input checked="" type="checkbox"/> Զենափորել պատմական փաստերը համադրելու, երևույթները համակողմանի գնահատելու կարողություն:		
<input checked="" type="checkbox"/> Ապահովել գիտելիքներ և հիմք հետազա դասընթացների ուսումնասիրման, քննարկման և ներկայացման համար:		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիկ՝</b>		
ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացությունը		
1. Վերարտադրելու հայոց պատմության համապատասխան ժամանակաշրջանների պատմությանը վերաբերող հիմնական փաստական նյութը,		
2. Նկարագրելու հայոց պատմության համապատասխան ժամանակաշրջանների գլխավոր իրադարձությունները:		
բ. գործնական մասնագիտական կարողությունները		
1. բացահայտելու պատմական տվյալ ժամանակահատվածի իրադարձությունների պատճառահետևանքքին կապերը,		
2. արժեորելու պատմական տվյալ ժամանակահատվածի կարևոր իրադարձությունները՝ համաշխարհային պատմության համատեքստում		
գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողությունները		
1. տարբերակելու և զնահատելու մեր պատմության որոշակի օրինաչափությունները, ինչը ևս հնարավորություն կտա ապագայում ճիշտ կողմնորոշվելու:		
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>		
գ. Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործնկերների, ղեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:		
գ4. Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:		
<b>11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնատության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b>		
1. դասախոսություն,		
2. ռեֆերատ,		
3. անհատական և խմբային առաջադրանքներ:		
<b>12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b>		
Սոուզարք. Նախապես տրված հարցաշարի շրջականում անցկացվում է բանավոր հարցում:		

### **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

- Թեմա 1.** Հայ ազատագրական շարժումները 16-18-րդ դարերում: **Թեմա 2.** Ռուսաստանի ներքափանցումը Ասորելովկաս 19-րդ դարի սկզբին: **Թեմա 3.** Հայկական հարցի միջազգայնացումը: **Թեմա 4.** Ազատագրական խմբակների, կազմակերպությունների ու բաղարական-ազգային կուսակցությունների ձևավորումը: **Թեմա 5.** Ազգային-ազատագրական զինված պայքարի փուլը: **Թեմա 6.** Իրավիճակը Հայաստանը 20-րդ դարի սկզբին: Արևմտահայության Մեծ Եղեռնը և ինքնապաշտպանական մարտերը: **Թեմա 7.** Հայաստանը 1917թ. ռուսական հեղափոխությունների շրջանում: **Թեմա 8.** Հայաստանի Հանրապետությունը 1918-1920թթ.: **Թեմա 9.** Խորհրդային Հայաստանը 1920-1991թթ.: **Թեմա 10.** Հայաստանի Երրորդ Հանրապետությունը: **Թեմա 11.** Լեռնային Ղարաբաղի Հանրապետությունը:

### **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Հայոց պատմություն, (Հր. Սիմոնյանի խմբագրությամբ), Եր., 2012:
2. Հայ ժողովրդի պատմություն, (Ստ. Մելք-Բախչյանի խմբագրությամբ), Եր., 1975:
3. Հայոց պատմություն. հիմնահարցեր, (Հր. Սիմոնյանի խմբագրությամբ), Եր., 2000:
4. Հայոց պատմություն, (Պողոսյան Ս., Ասրյան Ա.), Եր., 2009:

1. 0305/B07	2. Ռուսերեն -2	3. 4 ECTS կրեդիտ
4. 4 ժամ/շաբ.	5. 0/60/0	
6. 2-րդ կիսամյակ	7. Ստուգարք	

- 8. Դասընթացի նպատակն է՝ ապահովել և կատարելագործել ուսանողի բանավոր և գրավոր խոսքի կառուցման ունակությունները և մասնագիտական լեզվի տիրապետումը:**

### **Դասընթացի խնդիրներն են.**

1. ձևավորել զիտելիքներ՝ հիմնված ժամանակակից պատկերացումների վրա,
2. վեր հանել թերություններն ու շտկել դրանք,
3. խորացնել ուսանողի լեզվական հմտությունները և հաղորդակցման կարողությունները,
4. հատուկ ուշադրություն դարձնել մասնագիտական բառապաշտիքին՝ ուսումնասիրվող թեմաների շրջանակներում:

### **9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝**

#### **ա. մասնագիտական զիտելիք և իմացություն**

1. զործածելու տվյալ մասնագիտության տերմինային համակարգը,
2. կառուցելու տրամաբանորեն ճիշտ, փաստարկված, հստակ բանավոր և գրավոր խոսք՝ վերլուծությունների, հաշվետվությունների, հետազոտությունների տեսքով,
3. զործածելու մասնագիտական տեքստին հատուկ շարահյուսական կառուցվածքները:

#### **բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ**

1. ընտրելու, վերլուծելու և աղապացնելու տնտեսագիտության, բնագիտության և հումանիտար ոլորտներից ձեռք բերած հիմնարար միջզիտակարգային զիտելիքները անկանխատեսելի իրավիճակներում արդյունավետ միջմշակութային հաղորդակցման և թարգմանություններ կատարելու նպատակով,
2. կիրառելու զիտելիքները պրակտիկայում՝ միջմշակութային առնչություններին նպաստելու համատեքստում, ձևակերպելու խնդիրները և դրանց լուծման ուղիները,
3. վերարտադրելու մասնագիտական տեքստը, նաև ներկայացնելու նրա բովանդակությունը սեղմ և ընդառակ,
4. թարգմանելու մասնագիտական տեքստը հայերենից ռուսերեն և հակառակը,
5. զանազանելու մասնագիտական հատուկ շարահյուսական կառուցվածքները:

#### **գ. բնդիանրական/փոխանցելի կարողություններ**

1. զնահատելու, վերլուծելու և գրուպպերու լեզվական, մշակութային և հասարակական տեղեկատվությունը,
2. օգտվելու տեղեկատվական տարրեր աղբյուրներից, մշակելու և ներկայացնելու տեղեկատվությունը:

### **10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

- Գ1.** Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:

- Գ4.** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական եւ հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

### **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. քննարկում /բանավեճ
2. համագործակցային աշխատանք

<p>3. Էվրիստիկական մեթոդ 4. Մտագրոհ 5. ինդուկտիվ մեթոդ 6. դերևակտիվ մեթոդ 7. վերլուծական մեթոդ 8. խոսքային կամ բանավոր մեթոդ 9. գրավոր մեթոդ 10. բացատրական մեթոդ:</p>		
<b>12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b>		
Սոուզարքն անց է կացվում բանավոր և հիմնված է կիսամյակի ընթացքում տրված ստուգողական աշխատանքների արդյունքների վրա:		
<b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.</b>		
Բաժին 1. Զետարանություն: Դերբայ, դերբայական դարձված, ուղղագրությունը: Մակրայ, քերականական կարգերը, ուղղագրությունը: Կապեր, շաղկապներ, մասնիկներ, ձայնարկություններ, քերականական կարգերը, ուղղագրությունը: Բաժին 2. Շարահյուսություն. շարահյուսության հիմնական միավորները /բառակապակցություն, նախադասություն, նախադասության անդամներ/: Պարզ նախադասություն, դասակարգումը, նախադասության գիտավոր և երկրորդական անդամները: Բարդ նախադասություն, դասակարգումը, տեսակները: Բաժին 3. Մասնագիտական տեքստ, կառուցվածքը, տվյալ մասնագիտության տերմիններին համակարգը, մասնագիտական տեքստին բնորոշ շարահյուսական կառուցվածքները: Բաժին 4. Մասնագիտական տեքստի թարգմանություն. գիտական տեքստի թարգմանության տեսության հիմնական խնդիրները: Գիտական գելուցյունների և մասնագիտական ռեֆերատների կառուցման հիմնական սկզբունքները:		
<b>14. Հիմնական գրականության ցանկ</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Русский язык, Под общ. ред. Л. М .Мкртчяна, Еր., изд-во ЕГУ, 2004.</li> <li>2. Учебник по русскому языку. Грамматика. Коммуникация. Речь. П.Б.Балаян, Л.А.Тер-Саркисян, Б.С.Ходжумян. Ереван, изд-во ЕГУ, 2015г.</li> <li>3. Учебные пособия по специальности.</li> </ol>		
<b>1.0001/B 09</b>	<b>2. Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօնություն</b>	<b>3.4 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4. 4 ԺԱՄ/ՉԱՐ.</b>	<b>5.30/30/0</b>	
<b>6. 2-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. ՍՍՈՒՎԱՐՔ</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է՝ սովորողների մոտ ձևավորել ԱԻ-ների մասին պատկերացում, ԱԻ-ներում գործելու հմտություններ, փրկարարական աշխատանքների կազմակերպման վերաբերյալ հմտություններ և տարաբնույթ պատահարների ժամանակ հնարավոր վնասվածքների և այլ ախտահարումների դեպքում առաջին բուժօնության ցուցաբերման անհրաժեշտ կարողություններ:</b>		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կինիք՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ներկայացնելու տարաբնույթ ԱԻ-ների հետևանքով ստեղծված իրավիճակները և դրան դիմակայելու ուղիները,</li> <li>2. Ներկայացնելու տեղեկատվություն ԱԻ-ում և պատերազմի ժամանակ պետության կողմից բնակչության պաշտպանությանն ուղղված միջոցառումների մասին,</li> <li>3. Մեկնարաննելու ՀՀ-ում հավանական ԱԻ-ներից բխող ռիսկերի գնահատման մեթոդները,</li> <li>4. Ներկայացնելու համաձարակային իրավիճակներում վարակի տարածման հնարավոր ուղիներն ու բացատրելու դրանցից պաշտպանության ձևերը,</li> <li>5. Ներկայացնելու առաջին բուժօնություն ցուցաբերելու հիմնահարցերը:</li> </ol>		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. գնահատելու տուժածի վիճակը (առաջնային և երկրորդային զննում), վնասվածքի տեսակն ու ծանրությունը և ցույց տալ առաջին բուժօնություն,</li> <li>2. դրսնորելու նախընտրելի վարքագիծ տարաբնույթ արտակարգ իրավիճակներում,</li> <li>3. ցուցաբերելու առաջին բուժօնություն տարաբնույթ վնասվածքների և ախտահարումների դեպքերում,</li> <li>4. օգտագործելու ձեռք բերված կարողությունները ԱԻ և պատերազմի ժամանակ պետության կողմից իրականացվող միջոցառումների ընթացքում:</li> </ol>		
<b>գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. կիրատելու ձեռք բերված տեսական գիտելիքները գործնականում,</li> <li>2. աշխատելու թիմում և լուծելու բարդ խնդիրներ,</li> <li>3. վերլուծելու իրավիճակը և կատարելու անհրաժեշտ գործողություններ իր և շրջապատի համար:</li> </ol>		

**10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքը.**

**Գ2** Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործընկերների, ղեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:

**Գ5** Կողմանորոշվելու արտակարգ իրավիճակներում և անհրաժեշտության դեպքում ցուցաբերելու առաջին բուժօգնություն

**11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. դասախոսություն
2. սեմինար
3. հարցադրումներ և քննարկումներ
4. լաբորատոր աշխատանքներ
5. տնային, ինքնուրույն և ստուգողական աշխատանքներ և խմբային նախագծեր:

**12.Գնահատման մեթոդները և չափանիշները**

Վերջնարդյունքների ձևավորումը ստուգելու համար ստուգարքն անցկացվում է բանավոր հարցման ձևով: Ուսանողին տրվում է 4 հարց դասընթացի բովանդակությունից, որոնց բավարար պատասխանի դեպքում ստուգարքը համարվում է հանձնված:

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Բաժին 1.** Արտակարգ իրավիճակներ ու պատահարներ: **Թեմա 1.** Արտակարգ իրավիճակների նախարարության կառուցվածքն ու խնդիրները: **Թեմա 2.** Արտակարգ իրավիճակները, նրանց բնութագրերն ու կանխարգելման միջոցառումները: **Բաժին 2.** Քաղաքացիական պաշտպանություն: **Թեմա 3.** Բնակչության գործողությունները ահաբեկությունների և նրանց սպառնալիքի ժամանակ: **Թեմա 4.** Հակառակորդի հարձակման ժամանակակից միջոցների բնութագրերը, նրանց վարակման օջախները և գնահատման մեթոդները. **Թեմա 5.** Բնակչության պաշտպանության պաշտպանության կազմակերպումը արտակարգ իրավիճակների և պատերազմի ժամանակ բնակչության բարոյահոգեբանական պատրաստվածության հիմնական ուղղությունները: **Թեմա 6.** Արտակարգ իրավիճակների և պատերազմի ժամանակ բնակչության բարոյահոգեբանական կազմակերպումը արտակարգ իրավիճակների և պատերազմի ժամանակ, տեղեկատվության կազմակերպումը: **Բաժին 3.** ԱԲ-ում բնակչության առաջին բուժօգնություն: **Թեմա 8.** Առաջին բուժօգնությունն ու մինչքժշկական օգնությունն արտակարգ իրավիճակներում: **Թեմա 9.** Ախտահարվածների ու հիվանդների բժշկական տեսակավորումը արտակարգ իրավիճակների պայմաններում: **Թեմա 10.** Սուր հիվանդություններ և թունավորումներ: **Թեմա 11.** Հակահամաճարակային միջոցառումներն արտակարգ իրավիճակներում: **Թեմա 12.** Վնասվածքներ և սուր վիրարուժական հիվանդություններ:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Մարկարյան Ռ., Զանջուղազյան Ն., Օհանջանյան Մ., Հարությունյան Ա., Հարությունյան Վ., Բաղրամյան Լ., Հասրաթյան Ռ., Վարդանյան Ջ., «Քաղաքաշտպանության և արտակարգ իրավիճակների հիմնահարցեր», Եր., 2006:
2. «Մինչքժշկական օգնությունը բնակչությանը արտակարգ իրավիճակներում», ուսումնական ձեռնարկ, Եր., 2000:
3. Մանասյան Վ., «Միրտ-թոքային վերակենդանացման մինչքժշկական մեթոդների ուսուցումը» (ուսումնամեթոդական աշխատանք), Եր., 2007:
4. Աղամյան Մ., «Փոխադրական անշարժացում», ուսումնամեթոդական աշխատանք, Եր., 2011:
5. Մանուկյան Ս., Ճադարյան Գ., «Արտակարգ իրավիճակների և քաղաքացիական պաշտպանության հիմնահարցեր», ուսումնական ձեռնարկ, Եր., 2017:

1.0302/B 10	2. Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ -2	3. 2 ECTS կրեդիտ
4. 2 Ժամ/շաբ.	5. 0/30/0	
6.2-րդ կիսամյակ	7. Ստուգարք	

**8. Դասընթացի նպատակն է հարստացնել ու զարգացնել լեզվի կիրառական և հաղորդակցական հնավորությունները խոսքի պատկերավորման-արտահայտչական միջոցների յուրացմամբ, գործառական բոլոր ոճերի առանձնահատկությունների խմացությամբ ու անսխալ, գրագետ գործառմամբ, ձևավորել կարողություններ՝ գեղարվեստական խոսքի հնյունական, բառային ու քերականական առանձնահատկությունները ինքնուրույն մեկնարաններու և արժնորելու համար, ծանոթացնել հրապարակային խոսքի ընդհանուր կառուցվածքին և հիմնական հատկանիշներին և կիրառելի դարձնել ուսումնական գործընթացներում:**

**Դասընթացի խնդիրները.**

1. բացահայտել արտահայտչական և պատկերավորման միջոցների դերը խոսքում, խոսքի գործառական տարրերակների համակարգը /զիստական, պաշտոնական, խոսակցական/, գեղարվեստական և հրապարակային խոսքի խնդիրները, կառուցվածքը, լեզվական առանձնահատկությունները:

<p><b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝ առ մասնագիտական զիտելիք և իմացություն</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ներկայացնելու խոսքի արժանիքները,</li> <li>2. կիրառելու արտահայտչական և պատկերավորման միջոցները:</li> </ol> <p><b>բ գործնական մասնագիտական կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. լուսաբանելու գործառական ոճերի դասակարգման հիմունքները և ոճերի առանձնահատկությունները:</li> </ol> <p><b>գ ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. կառուցելու պատկերավոր և գրագետ խոսքարվեստ, վերացնելու խոսքային անձշուությունները, դրսնորելու խոսքային բարձր էթիկետ:</li> </ol> <p><b>10. Դասընթացը ձևավորում է կորուսկան ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b></p> <p><b>Գ1</b> Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամադրեն ձիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:</p> <p><b>Գ4</b> Մասնագիտական խնդիրների արյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական եւ հաղորդակցման տեխնոլոգիաներ:</p> <p><b>11. Վիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. քննարկում /բանավեճ</li> <li>2. համագործակցային աշխատանք</li> <li>3. մտագրող</li> <li>4. վերլուծական մեթոդ</li> <li>5. խոսքային կամ բանավոր մեթոդ</li> <li>6. գրավոր մեթոդ</li> <li>7. բացատրական մեթոդ:</li> </ol> <p><b>12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b></p> <p>Ստուգարքն անցկացվում է բանավոր հարցման ձևով՝ անցած նյութի հիման վրա:</p> <p><b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.</b></p> <p><b>Թեմա 1.</b> Խոսքի արժանիքները: <b>Թեմա 2.</b> Խոսքի պատկերավորման-արտահայտչական միջոցներ: <b>Թեմա 3.</b> Խոսքի գործառական տարրերակներ /փոխական, պաշտոնական, խոսակցական/: <b>Թեմա 4.</b> Գեղարվեստական ոճ:</p> <p>Հրապարակային խոսք:</p> <p><b>14. Հիմնական գրականության ցանկ.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ավետիսյան Յու., Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ, Գիրք Ա, Եր., 2014:</li> <li>2. Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ (Հեղինակային խումբ), Գիրք Բ, Եր., 2015:</li> <li>3. Ասատրյան Ս., Ժամանակակից հայոց լեզու/Զնարանություն/, Եր., 2002:</li> <li>4. Բայիկյան Խ., Դարձվածային ոճաբանություն, Եր., 2003:</li> <li>5. Եզելյան Լ., Հայոց լեզվի ոճաբանություն, Եր, 2003:</li> <li>6. Մարգարյան Ա., Ժամանակակից հայոց լեզու /Բառագիտություն/, Եր., 1997:</li> </ol>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33.33%;">1. 0304/B11</td> <td style="width: 33.33%;">2. Փիլիսոփայության իմունիքներ</td> <td style="width: 33.33%;">3. 4 ECTS կրեդիտ</td> </tr> <tr> <td>4. 4 ժամ/շաբ.</td> <td>5. 30/0/30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. 3-րդ կիսամյակ</td> <td>7. Ստորագրք</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>8. Դասընթացի նպատակն է ներկայացնել փիլիսոփայության հիմնական օրենքները, կատեգորիաներն ու սկզբունքները, կեցության և իմացության էռությունը, հիմնական ձևերն ու նրանց զարգացման օրինաչափությունները, որոնք թույլ են տալիս կերտել ազգային նկարագրով և գիտական աշխարհայացքով զինված մարդ, ձևավորել փիլիսոփայական մտածողության այն մակարդակը, որն անհրաժեշտ է յուրաքանչյուր կրթված և լավ մասնագետի համար:</b></p> <p><b>Դասընթացի խնդիրները.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. բացահայտել փիլիսոփայության հիմնական օրենքները, կատեգորիաներն ու սկզբունքները,</li> <li>2. բացատրել կեցության և իմացության էռությունը, հիմնական ձևերն ու նրանց զարգացման օրինաչափությունները,</li> <li>3. հիմնարար գիտությունների տվյալների փիլիսոփայական մեկնաբանությունների միջոցով աշակեց ուսանողի համակարգված աշխարհայացքի, քաղաքակրթական զարգացումների, արդի միտումներին և այդ համատեքստում ազգային մրցունակ համակարգի մասին պատկերացումների ձևավորմանը:</li> </ol> <p><b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝ առ մասնագիտական զիտելիք և իմացություն</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. սահմանելու կեցության համընդհանուր օրենքները, կատեգորիաները, հիմնական ձևերն ու առանձնահատկությունները,</li> </ol>	1. 0304/B11	2. Փիլիսոփայության իմունիքներ	3. 4 ECTS կրեդիտ	4. 4 ժամ/շաբ.	5. 30/0/30		6. 3-րդ կիսամյակ	7. Ստորագրք	
1. 0304/B11	2. Փիլիսոփայության իմունիքներ	3. 4 ECTS կրեդիտ								
4. 4 ժամ/շաբ.	5. 30/0/30									
6. 3-րդ կիսամյակ	7. Ստորագրք									

- բացահայտելու ձանաշղորհության, գիտության կության առանձնահատկությունները,
- ներկայացնելու աշխարհի և նրանում մարդու տեղի ու դերի փիլիստիվայական հայեցակարգի ընդհանուր և տարբերակիչ առանձնահատկությունները, ճշմարտության և մոլորության, գիտելիքների և հավատի, ռացիոնալ և իռացիոնալ սահմանազատման փիլիստիվայական մեթոդաբանության դերն ու նշանակությունը:

**p. գործնական մասնագիտական կարողություններ**

- տարբերելու գիտականը ոչ գիտականից, ճշմարիտը կերծից, էականը ոչ էականից,
- վերլուծելու հասարակական կյանքում տեղի ունեցող գործընթացները և դրանց պատճառահետևանքային կապերը,
- կողմնորշվելու մարդ-մարդ և մարդ-բնություն փոխհարաբերություններում:

**գ. բնդիանարական/փոխանցելի կարողություններ**

- տեղին և ժամանակին գործածելու փիլիստիվայական մտածողության կոնցեպտուալ ապարատը:

**10. Դասընթացը ձևակերպում է կորպական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա1.** Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:

**Բ1.** Ցուցաբերել ստեղծագործական մտտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

- դասախոսություն
- սեմինար
- քննարկում
- գեկուցում
- ռեժիսուրատուում

**12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Ստուգարբ

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.**

**Թեմա 1.** Փիլիստիվայության առարկան: **Թեմա 2.** Կեցություն և մատերիա: **Թեմա 3.** Դիալեկտիկա: **Թեմա 4.** Բնություն: **Թեմա 5.** Մարդ և պրակտիկա: **Թեմա 6.** Գիտակցություն և ձանաշղորհություն: **Թեմա 7.** Գիտություն: **Թեմա 8.** Հասարակություն:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

- Դավիթ Անհաղթ, Երկեր, Եր., 1980:
- Բրուտյան Գ., Խմաստափիրական երկխոսություններ, Հ. 1, Եր., 1987:
- Բրուտյան Գ., Խմաստափիրական երկխոսություններ, Հ. 2, Եր., 1987:
- Գարբիելյան Հ., Հայ փիլիստիվայության պատմություն, Եր., 1980:
- Վյուրելյան Է., Փիլիստիվայություն, Եր., 2004:
- Փիլիստիվայության բառարան, Եր., 1975:

<b>1.0001/B12, B13</b>	<b>2.Ֆիլիստիվակություն</b>	<b>3.0 ECTS կրենիս</b>
<b>4.2 ժամ/շաբ.</b>	<b>5.0/60/0</b>	
<b>6.3-րդ, 4-րդ կիսամյակներ</b>	<b>7.Ստուգարբ</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է, հաշվի առնելով հասարակության և անհատի զարգացման հետաքրքրություններն ու շահերը, մարզի բնակչիմայական պայմանները և ուսանողների ֆիզիկական զարգացման ու շարժողական ընդունակությունների առանձնահատկությունները՝ ուսանողների մոտ ձևավորել սոցիալապես անհրաժեշտ գիտելիքների և հմտությունների ծավալը լիարժեք ֆիզիկական պատրաստություն ստանալու, ամենօրյա կյանքի ու կրթության պահանջները պապահովելու և շարունակելու վերաբերյալ: Կարևոր ելով ուսանողների գիտակցական մակարդակի բարձրացումը դասընթացը նպաստակ ունի.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ապահովել երիտասարդ սերնդի կրթադաստիհարակչական գրունթացը,</li> <li>նպաստել ուսումնառողների առողջական վիճակի բարելավմանը,</li> <li>բարձրացնել ֆիզիկական դաստիարակության դերն ու նշանակությունը, պարապմունքները դարձնել ակտիվ հանգատի, մտավոր լարվածության վերացման և ուժերի վերականգնման միջոց, նպաստել սովորողների մտավոր, հոգլուր և ֆիզիկական ունակությունների համակողմանի ու ներդաշնակ զարգացմանը, բարձրացնել նրանց մտավոր և ֆիզիկական աշխատունակությունը և պատրաստվածությունը,</li> <li>զարգացնել ուսանողների ֆունկցիոնալ և շարժողական ընդունակությունները, ձևավորել նրանց մոտ արագաշարժություն, ուժ, ձկունություն, դիմացկունություն, ճարապկություն, կոռորդինացիա և այլն,</li> </ul>		

- կենսածեում արմատավորել ֆիզիկական կուլտուրան և սպորտը որպես առողջ ապրելակերպի միջոց:

## Դասընթացի խնդիրներն են.

- հասնել նրան, որ ուսանողները կարևորեն ֆիզիական դաստիարակության սոցիալական դերն ու նշանակությունը անձի զարգացման և նրա մասնագիտական գործունեության պատրաստման հարցում,
  - ուսանողներին հաղորդել հիմնարար գիտելիքներ առողջ կենսաձևի գիտակենսաբանական և գործնական հիմունքների վերաբերյալ,
  - ուսանողների մոտ ձևավորել համամարդկային զաղափարներ, բարոյական և կամային հատկանիշներ, կարգապահություն, աշխատասիրություն, սոցիալական ակտիվ դիրքորոշում,
  - ուսանողների մոտ ձևավորել ֆիզիկական ինքնակատարելագործման և ինքնադաստիարակման արժեքային համակարգ, սերմանել ֆիզիկական կուլտուրայով և սպորտով կանոնավոր պարապելու պահանջմունք,
  - ուսանողների մոտ ձևավորել առողջությունը պահպանելու և ամրապնդելու, հոգեկան կայունությունը զարգացնելու, հոգեֆիզիկական ընդունակություններն ու անձի յուրահատկությունները մշակելու գործնական կարողություններ ու հմտություններ:

#### **9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինինի՝**

**ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն**

- Ներկայացնելու մասսայական սպորտի, բարձր նվաճումների սպորտի և ուսանողական սպորտի առանձնահատկությունները, թվարկել սպորտային պատրաստության կազմակերպման և պլանավորման փուլերը,
  - Ներկայացնելու ուսանողական սպորտային մրցումների համակարգի կառուցվածքը, ունիվերսիտադաների և օլիմպիական խաղերի տարբերությունները, թվարկել նրանց դաստիարակչական հատկությունները, ներկայացնել տեղեկություններ օլիմպիական խաղերի և անվանի մարզիկների վերաբերյալ,
  - հիմնավորելու կոնկրետ սպորտաձևի ընտրումը կանոնավոր պարապմունքների համար, թվարկելու հիմնական սպորտաձևների և ֆիզիկական վարժությունների համակարգերի կիրառման բնութագրերը,
  - թվարկելու տարբեր մարզաձևներով պարապմունքների առանձնահատկությունները, մեկնաբանելու անհատի վրա դրանց ներգործության բնութագրերը,
  - ներկայացնելու արտադրական ֆիզիկական կուլտուրայի, արտադրական մարմնամարզության առանձնահատկությունները և մեկնաբանելու նրանց անհրաժեշտությունը մասնագիտական գործունեության մեջ:

բ. զործնական մասնագիտական կարողություններ

1. պահպանելու ընտրած սպորտաձևի կամ ֆիզիկական վարժությունների համակարգերի կատարելագործման նորմաները,
  2. սպորտով կանոնավոր պարապելու դեպքում իրականացնել օրգանիզմի վիճակի ինքնահսկողություն կիրառելով նրա հիմնական մեթոդները և ցուցանիշները, վարել ինքնավերահսկման օրագիր,
  3. ցուցաբերելու տեխնիկական և տակտիկական գործողությունների հստակ կատարում մարզախաղերի ժամանակ,
  4. կատարելու շարժողական գործողություններ ֆիզիկական վարժությունների կատարման մատուցված մեջողներով և ցուցաբերելու նորմատիվներին համապատասխան արդյունքներ:

գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ

1. դասախոսի անմիջական հսկողությամբ ուսանողների խմբում իրականացնելու թեմատիկ հանձնարարակալանի փոխադարձ վերահսկողություն,
  2. աջակցելու ընկերներին թեմատիկ շարժողական գործողությունների, հնարքների կատարման ժամանակ, ներկայացնելու իր կարծիքը ընկերների ֆիզիկական պատրաստվածության վերաբերյալ,
  3. վերլուծելու դասախոսի կողմից իրեն և խմբին տրված անհատական և խմբային հանձնարարականների իրականացման արդյունքները,
  4. կազմակերպելու մասսայական և առողջարարական ֆիզկուլտուրայի պարապմունքներ, սպորտային միջոցառումներ կուրսում, ֆակուլտետում, բուհում և նրա շրջանակներից դուրս,
  5. կողմնորոշվելու տարբեր իրավիճակներում, ցուցաբերել առաջին բուժօգնություն վնասվածքների դեպքում:

10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդունքը.

**42.** Աշխատել թիմով, արդյունավետ շփել գործընկերների, ղեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:

**Կ5.**Կողմանորոշվելու արտակարգ իրավիճակներում և անհրաժեշտության դեպքում ցուցաբերելու առաջին բուօնություն:

11. Վիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.

## 1.Վերահսկողական ուսումնական պարապմունքներ .

- տեսական դասեր դասախոսությունների ձևով (խոսքային մեթոդ),
- մեթոդական-գործնական պարապմունքներ (ինտերակտիվ մեթոդ),
- ուսումնամարզական պարապմունքներ (ինտերակտիվ մեթոդ),
- անհատական և խմբակային լրացուցիչ պարապմունքներ (խմբային մեթոդ),
- ինքնուրույն պարապմունքներ դասախոսի հանձնարարությամբ և հսկողությամբ (խմբային մեթոդ),

## 2. արտառուսումնական պարապմունքներ.

- ֆիզիկական վարժությունների կատարում օրվա ընթացքում,
- վերականգնողական միջոցառումների իրականացում,
- մասնակցություն պարապմունքներ ըստ նախընտրած մարզաձևերի,
- ինքնուրույն պարապմունքներ ֆիզիկական վարժություններով, սպորտով, տուրիզմով,
- մասնակցություն մասսայական առողջարարական և սպորտային միջոցառումներ բուհում,
- մարզառողջարարական ճամբարների կազմակերպում:

## 12.Գնահատման մեթոդները և չափանիշները

Դասընթացն ավարտվում է ստուգարքով: Ստուգարքը համարվում է հանձնած, եթե ուսումնառողը ապահովում է ստուգի վարժությունների կատարումը և բավարարումը է սահմանված նորմատիվների պահանջներին:

## 13.Դասընթացը բաղկացած է եետևայլ հիմնական թեմաներից.

### 3-րդ կիսամյակ

**Թեմա 1.** Ուսանողական սպորտը, բուհում սպորտային պատրաստության կազմակերպման և պլանավորման առանձնահատկությունները: **Թեմա 2.** Շարային պատրաստություն, դարձումներ տեղում, շարային քայլք: **Թեմա 3.** Վազքի տեխնիկայի ուսուցում և ամրապնդրում, վազք փոփոխական արագությամբ, վազք 60 մ, 100 մ /ցածր մեկնարկից/: Հեռացատկի տեխնիկայի ուսուցում և ամրապնդրում: Հեռացատկ տեղից, տեխնիկայի ուսուցում և ամրապնդրում: Վազք արգելքների հաղթահարումով: Վազք 500 մ /աղջիկներ/, 1000 մ /տղաներ/: **Թեմա 4.** Ուսանողական սպորտային մրցումների համակարգը, ոնիմիւրիստաներ, օլիմպիական խաղեր: Օլիմպիակը և օլիմպիական դաստիարակությունը: **Թեմա 5.** Սպորտային խաղ վոլեյբոլ, խաղի կանոնների ամրապնդրում, սկզբնահարվածի ուսուցում և ամրապնդրում: Գնդակի ընդունում և փոխանցում 2 ձեռքով: **Թեմա 6.** Սպորտային խաղ բասկետբոլ, խաղի կանոնների ամրապնդրում: **Թեմա 7.** Կանոնավոր պարապմունքների համար սպորտաձևի ընտրման դրապատճառները և հիմնավորումը: Հիմնական սպորտաձևների և ֆիզիկական վարժությունների համար հոգեֆիզիոլոգիական բնութագրերը: **Թեմա 8.** Սպորտային խաղ սեղանի թենիս, խաղի կանոնների ուսուցում, սկզբնահարվածի ուսուցում: **Թեմա 9.** Ակրոբատիկ վարժություններ. գլուխկոնծի առաջ, ետ, «կամուրջ», կանգ թիակների վրա, կանգ գլխի վրա, գլորումներ, գլուխկոնծի երկարությամբ: Մարզանատարանի վրա հենում պարկած դրությունից ձեռքերի ծալրում և ուրրում: **Թեմա 3.** Մարզապարապմունքների արդյունավետության հսկողությունը, ընտրած սպորտաձևի կամ ֆիզիկական վարժությունների համակարգերի կատարելագործման նորմաները: **Թեմա 4.** Սպորտային խաղ վոլեյբոլ: Վերևից սկզբնահարվածի, հարձակողական հարվածի տիրապետման, խաղի պաշտպանության տեխնիկաների ուսուցում և ամրապնդրում: **Թեմա 5.** Սպորտային խաղեր փետրացնակ, սեղանի թենիսի, նրանց տեխնիկական և տակտիկական տարրերի ամրապնդրում: **Թեմա 6.** Սպորտով կանոնավոր պարապելու դեպքում օրգանիզմի վիճակի ինքնահակողությունը, նրա հիմնական մեթոդները, ցուցանիշները և ինքնավերահսկման օրագիրը: **Թեմա 7.** Սպորտային խաղ բասկետբոլ, գնդակին տիրապետելու, պաշտպանության, զամբյուղի մեջ գնդակի նետման տեխնիկաների ամրապնդրում: **Թեմա 8.** Սպորտային խաղեր վոլեյբոլ և բասկետբոլ: Երկկողմանի խաղ: **Թեմա 9.** Առաջին բուժօգնությունը վնասվածքների դեպքում: **Թեմա 10.** Վազք. ընթացքից, արագացումներով, ցածր մեկնարկից, փոփոխական: Կարճ վազքի տեխնիկայի առանձնահատկություններ՝ 100 մ, 200 մ, 300 մ: Վազք արգելքների հաղթահարումով (աղջիկներ՝ 200-300 մ, տղաներ՝ 500 մ): Վազք 500 մ (աղջիկներ), 1000 մ (տղաներ): **Թեմա 11.** Հեռացատկ տեղից գույզ ոտքերի հրումով: **Թեմա 12.** Արտադրական ֆիզիկական կուլտուրա, արտադրական մարմնամարզություն, նրանց նշանակությունը մասնագիտական գործունեության մեջ և նրանց առանձնահատկությունները: **Թեմա 13.** Ստուգարքային ձևերի նախապատրաստում:

## 14.Հիմնական գրականության ցանկ.

1. Սամվելյան Լ., Պետրովյան Գ., Թումանյան Հ., Գրիգորյան Ս., Ֆիզիկական դաստիարակության ծրագիր (Բարձրագույն ուսումնական հաստատությունների համար), Եր., 2007.
2. Ազիզյան Գ., Վանեսյան Հ., Ֆիզիկական պատրաստություն, Եր., 2002:

3. Ավագյան Է., Ֆիզիակական պատրաստություն, Ուսումնական ձեռնարկ, Եր., 1978:
4. Բարայան Հ., Ուսանողների գեղագիտական դաստիարակություն ֆիզդաստիարակության գործընթացում, Եր., 2000:
5. Բարասյան Մ., Մարմնամարզության հիմունքներ, Եր., 1989:
6. Բոյախյան Գ., Մարմնամարզության կիրառական վարժություններ ուսանողների համար, Եր., 2005:
7. Թումանյան Հ., Դիմացկունություն, տարիքային փոփոխությունները և նրա մշակման մեթոդիկան, Եր., 2002:
8. Մելիքսեթյան Ռ., Տեսական գիտելիքների ուսուցումը ֆիզիկական կուլտուրայի դասերին, Եր., 1991:
9. Մելքոնյան Հ., Կալաջյան Ե., Մարզախաղեր: Խաղերի կանոնները, Եր., 2007:
10. Նահապետյան Ս., Ընդհանուր զարգացնող վարժություններ, Եր., 1988:

## ԿԱՍԸՆՏՐԱԿԱՆ ԱՌԱՐԿԱՆԵՐ

1. 0305/B14	2. Անգլերեն -1	3. 4 ECTS կուեհան
4. 4 Ժամ/շաբ.	5. 0/60/0	
6. 1-ին կիսամյակ	7. Ստուգարք	
8. Դասընթացի նպատակն է՝ ձևավորել ուսանողների լեզվական գիտելիքները անգլերեն լեզվից՝ լեզվի բոլոր մակարդակներում (կարդալ, գրել, ունկնդրել, խոսել), զարգացնել ուսանողների հաղորդակցական հմտությունները՝ միջմշակութային հաղորդակցման:		
Դասընթացի խնդիրները.		
1. Ներկայացնել տվյալ մասնագիտության ոլորտում խիստ գործածական բառապաշար,		
2. զարգացնել ձեռք բերված գիտելիքները համապատասխան խոսքային իրավիճակներում:		
9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝		
առ. մասնագիտական գիտելիքը և իմացությունը		
1. անգիր վերաբերելու մասնագիտական բառապաշարը,		
2. թվարկելու հնչյունական և ուղղախոսական կանոնները և բացառությունները,		
3. թվարկելու նախադասության տիպերը և դրանց շարադասական հատկանիշները,		
4. տարրերելու խոսք մասերը և դրանց կիրառական առանձնահատկությունները:		
բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ		
1. կիրառելու մասնագիտական բառապաշարը և քերականական գիտելիքները՝ ճիշտ բանավոր և գրավոր խոսք կառուցելիս,		
2. ընկալելու կարդացած և ունկնդրած նյութի հիմնական բովանդակությունը,		
3. կատարելու A1 մակարդակի տեքստերի թարգմանություններ անգլերենից հայերեն և հայերենից անգլերեն:		
գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ		
1. տարանշատելու հիմնական տեղեկատվությունը երկրորդականից,		
2. իրականացնելու համատեղ աշխատանք թիմում,		
3. կիրառելու տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և ներկայացնելու պրեզենտացիաներ:		
10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.		
Գ1. Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործուները:		
Գ4. Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել ամերաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:		
11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.		
1. հաղորդակցական մեթոդ		
2. մուազրոն		
3. ուսանողական պորտֆոլիո		
4. խմբային աշխատանք		
5. գրավոր և բանավոր թարգմանություն		
6. աշխատանք տեղեկագրով		
7. ռեժիսուր		
8. ինքնուրույն աշխատանք:		
12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.		
Ստուգարքը համարվում է ստուգված ուսանողի՝ մոդուլի շրջանակներում ցուցաբերած կամ /և վերջում		

ներկայացրած աշխատանքների առկայության դեպքում.

- գրավոր և բանավոր թարգմանություններ,
- ուժեղացնելու համար լուսատեսաշար,
- խմբային աշխատանք,
- ուսանողական պորտֆոլիո (ընթերցանությունը և լսողական ընկալումը ստուգող, գրավոր շարադրանքի վարժություններ):

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից:**

**Բաժին 1. Հնչյունաբանություն և ուղղականություն:** Հնչյունների դասակարգումը և արտասանական հատկանիշները: **Բաժին 2. Քերականություն:** Խոսքի մասեր: Շարահյուսություն: **Բաժին 3. Մասնագիտական բառապաշտիքի և տեքստերի ուսումնասիրություն:** Համաշխարհային պատմության հիմնահարցեր: Թարգմանություններ անզերենից հայերեն:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Mkhitaryan, Ye., Basic English for University Students, YSU Press, Yerevan, 2004.
2. Cincotta, Howard (Ed.). An Outline of American History. United States Information Agency., 1994.
3. Kirn, Elaine. About the U.S.A. United States Information Agency, Materials Branch of the English Language Programs Division., 1989.
4. Myers, Sondra (Ed.). Democracy Is a Discussion: Civic Engagement in Old and New Democracies: The Handbook. New London, CT: Connecticut College. 1997.
5. Short, Deborah J., Seufert-Bosco, Margaret, & Grochet, Allene Guss. (1995). By the People, for the People: U.S. Government and Citizenship. McHenry, IL: Delta Systems Co., Inc.

<b>1.0305/B14</b>	<b>2.Ֆրանսերեն – 1</b>	<b>3.4 ECTS կրեմիտ</b>
<b>4.4 Ժամ/շաբ.</b>	<b>5.0/60/0</b>	
<b>6. 1-ին կիսամյակ</b>	<b>7. Սուուգարը</b>	

**8. Դասընթացի նպատակն է հարստացնել դպրոցում ստացած գիտելիքները՝ շեշտը դնելով ֆրանսերենի հնչյունաբանության, քերականական և բառապաշտիքի հիմնական առանձնահատկությունների վրա: Այս փուլում ստացած գիտելիքները հիմք են հանդիսանում հետազա՞ր առավել խորացված ուսումնասիրության համար:**

**Դասընթացի խնդիրները.**

1. Խորացնել դպրոցում ստացած գիտելիքները՝ շեշտը դնելով ֆրանսերենի հնչյունաբանության, քերականության և բառապաշտիքի հիմնական առանձնահատկությունների վրա,
2. Ֆրանսերենի քերականական կառուցվածքի և բառապաշտիքի հիմնական շերտի յուրացման հիման վրա ձևավորել խոսքային հմտություններ և գրավոր տեքստերից օգտվելու ունակություններ,
3. հանրագումարի քերել ստացված գիտելիքները՝ դրանք ուղղորդելով դեպի համապատասխան մասնագիտական ոլորտներ:

**9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք**

**ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն**

1. ներկայացնելու ֆրանսերենի արտասանական նորմերը, հնչյունական համակարգը և հնչյունական յուրահատկությունները,
2. ձեռաբանութեան և շարահյուսորեն ճիշտ վերլուծելու բառը և նախադասությունը:

**բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ**

1. ճիշտ արտասանելու ֆրանսերեն հնչյունները և դրանց տառադարձման նշանները,
2. ճիշտ հնչերանգով ձեակերպելու հաստատական, հարցական, բացականչական և հրամայական նախադասությունները,
3. լսելով՝ հասկանալու և վերաշարադրելու տեքստը, որը պարունակում է յուրացրած բառապաշտիքը և քերականական նյութը (բույլատրվում է 2-3% անձանոթ բառ),
4. առանց բառարանի կարդալու և վերաշարադրելու միջին բարդության մասնագիտական տեքստեր:

**գ. բներանուրական/փոխանցելի կարողություններ**

1. ինքնուրույն կատարելու տեքստի ձևաբանական և շարահյուսական վերլուծություն,
2. ընկալելու և մեկնաբանելու ֆրանսերենի արտասանական յուրահատկությունները,
3. ազատորեն հաղորդակցվելու ֆրանսերենով ընթերցելու միջին բարդության տեքստեր,
4. բառարանի օգնությամբ ընթերցելու գեղարվեստական գրականություն և մասնագիտական տեքստեր:

**10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Գ1. Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամարանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր**

և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները՝ դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:

**94.** Սասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոշում՝ օգտագործելով տեղեկատվական եւ հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

**11. Վիրավում են դասականդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները՝**

1. անհատական և խմբային առաջադրանքներ
2. ընթերցանություն
3. թեսություն
4. ուժիքատ
5. դիագնոստիկ ստուգում
6. շնորհանդես
7. ինքնուրույն աշխատանք:

**12.Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

**Սոուզարք**

Նախապես տրված հարցաշարի շրջանակում անցկացվում է քանավոր հարցում:

**13.Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Թեմա 1.** Ռիթմիկ խմբեր: Շեշտ: Enchainement. Liaison. **Թեմա 2.** Հատուկ և հասարակ գոյական: Գոյականի սեռը, թիվը: Այդի արտահայտությունը հողերի և ածանցների միջոցով: **Թեմա 3.** Որոշյալ և անորոշ հոդ: Մասնական հոդը որպես անորոշ քանակ արտահայտելու միջոց: Միաձուլված հոդ: Հոդը չօգտագործելու դեպքերը: **Թեմա 4.** Ածական: Ածականի համաձայնությունը գոյականի հետ: Ածականի խմաստի փոփոխությունը՝ կախված նրա դիրքից: **Թեմա 5.** Ցուցական, ստուգական, հարցական և բացականչական, անորոշ ածականներ: **Թեմա 6.** Թվական: Քանակական և դասական թվականներ և դրանց գործածությունը: **Թեմա 7.** Դերանուն: Անձնական անշեշտ դերանուններ, դրանց գործածությունը որպես ենթակա, ուղիղ և անուղղակի խնդիր: Անձնական շեշտված դերանուններ:

**14.Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Попова И.Н., Казакова Ж.А., «Французский язык», Москва, 2008
2. M. Gregoire, Od. Thievenaz, «Grammaire progressive du francais» (Niveau intermediaire).
3. Cl. Miquel, «Communication progressive du francais» (Niveau débutant),
4. M. Djoulhakian, R. Melikssntian, A. Mouradian, «Manuel de francais», Erevan – 2011.

1. 0305/B14	2.Վրացերեն -1	3. 4 ECTS կրեդիտ
-------------	---------------	------------------

**4. 4 Ժամ/շաբ.**

**5. 0/60/0**

**6. 1-ին կիսամյակ**

**7. Ստուգարք**

**8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողի մոտ ձևավորել բանավոր և գրավոր խոսքի և երկխոսության կառուցման ունակություններ, ենթույլ հաղորդակցման հիմնական պահանջմունքներից:**

**Դասընթացի խնդիրներն են.**

1. ձևավորել գիտելիքներ՝ հիմնված ժամանակակից պատկերացումների վրա,
2. վեր հանել թերություններն ու շտկել դրանք,
3. խորացնել ուսանողի լեզվական հմտությունները և հաղորդակցման կարողությունները,
4. հատուկ ուշադրություն դարձնել մասնագիտական բառապաշտիքին՝ ուսումնասիրվող թեմաների շրջանակներում:

**9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝**

**ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն**

1. ներկայացնելու ծրագրով նախատեսված քերականական նյութը,
2. ներկայացնելու ծրագրով նախատեսված անհրաժեշտ բառապաշտ,
3. կիրառելու ուղղագրության հիմնական սկզբունքները և կանոնները:

**բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ**

1. կարդալու, պատմելու, մեկնաբանելու և վերարտադրելու գեղարվեստական և ճանաչողական բնույթի տեսատեր գրքերից, թերթերից, ամսագրերից:

**գ. բնդիանական/փոխանցելի կարողություններ**

1. շարադրելու տեքստ (20 նախադասություն) առաջարկված որևէ թեմայով (իր, ընտանիքի, ուսման, ազատ ժամանակի, հայրենիքի, հայրենիք քաղաքի, եղանակի, հետաքրքրությունների և այլնի մասին),- 2. ընկալելու և սկսելու, շարունակելու և ավարտելու երկխոսությունները:

**10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**91.** Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամարանորն ձիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր

և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:

**Գ 4. Սասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոշում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:**

#### **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. քննարկում /քանավեճ
2. համագործակցային աշխատանք
3. էվրիստիկական մեթոդ
4. մտագրող
5. ինդուկտիվ մեթոդ
6. դեդուկտիվ մեթոդ
7. վերլուծական մեթոդ
8. խոսքային կամ բանավոր մեթոդ
9. գրավոր մեթոդ
10. բացատրական մեթոդ:

#### **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են**

Ստուգաբարք անց է կացվում բանավոր և հիմնական է կիսամյակի ընթացքում տրված ստուգողական աշխատանքների արդյունքների վրա:

#### **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Բաժին 1.** Հնչյունաբանություն: Զայնավորների և բաղադայնների դասակարգումը: Արտասանության և հնչերանգային հիմնական նորմերը: **Բաժին 2.** Բառագիտություն. բառիմաստ, մենիմաստ և բազմիմաստ բառեր: Բառի ուղիղ և փոխաբերական իմաստները: Հոմանիշներ, հականիշներ, համանուններ, հարանուններ: Դարձվածքներ: **Բաժին 3.** Բառակազմություն, բառի ձևաբանական կազմը /արմատներ, ածանցներ, վերջավորություններ, նրանց ուղղագրությունը/: **Բաժին 4.** Զեաբանություն. ձևաբանության հիմնական միավորները /բառ, ձևույթ/: Խոսքի մասերի դասակարգումը և նրանց քերականական կարգերը: Գոյական անուն, քերականական կարգերը, գոյականի ուղղագրությունը: Ածական անուն, քերականական կարգերը, ուղղագրությունը: Թվական անուն, քերականական կարգերը, ուղղագրությունը: Դերանուն, քերականական կարգերը, ուղղագրությունը: Բայ, քերականական կարգերը, ուղղագրությունը:

#### **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Գորգածի Ռ., Հայերեն-վրացերեն գրուցարան, Երևան-Թբիլիսի, 2004:

1. 0305/B15	2. Անգլերեն- 2	3. 4 ECTS կրեդիտ
4. 4 Ժամ/շաբ.	5. 0/60/0	
6. 2-րդ կիսամյակ	7. Սսուլգարք	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է հարստացնել մասնագիտական բառապաշարը, խորացնել ուսանողների գիտելիքները և հմտությունները հաղորդակցական բարդ իրավիճակներում:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
1. Ներկայացնել պաշտոնական գրագրության ժամանակ անհրաժեշտ սկզբունքները և նմուշների հիման վրա ձևակերպել սեփականը,		
2. հաղորդել գիտելիքներ մասնագիտական նորաբանությունների ոլորտից:		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք</b>		
<b>ա. Մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b>		
1. թվարկելու պաշտոնական գրագրության ժամանակ անհրաժեշտ սկզբունքները և ներկայացնելու սեփական օրինակները,		
2. կազմելու գրավոր և բանավոր շարադրանք՝ օգտագործելով A2 մակարդակին համապատասխան բառապաշար և քերականական կառույցներ:		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>		
1. ընկալելու և վերարտադրելու կարդացած և ունկնդրած A2 մակարդակի տեքստերի և երկխոսությունների հիմնական բովանդակությունը,		
2. շարադրելու խոսքային իրավիճակին համապատասխան գրավոր և բանավոր պատասխան,		
3. կատարելու A2 մակարդակի տեքստերի թարգմանություններ անգերենից հայերեն և հայերենից անգերեն:		
<b>գ. բնդեանրական/փոխանցելի կարողություններ</b>		
1. իրականացնելու համատեղ աշխատանք թիմում,		
2. կիրառելու տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և ներկայացնելու պրեզենտացիաներ,		
3. ներգրավելու ձեռք բերված գիտելիքները և կարողությունները միջազգային ասպարեզում՝ անգերենը		

օգտագործելով որպես հետազա մասնագիտական առաջընթացի միջոց:

**10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Գ1.** Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամարանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:

**Գ4.** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոշում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

**11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. հաղորդակցական մեթոդ
2. մտագրոն
3. ուսանողական պորտֆոլիո
4. խմբային աշխատանք
5. գրավոր և բանավոր թարգմանություններ,
6. աշխատանք տեղեկագրով
7. ռեֆերաստ
8. խնդնուրույն աշխատանք:

**12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Սոուզարքը համարվում է ստուգված ուսանողի մողուի շրջանակներում ցուցաբերած կամ/ և վերջում ներկայացրած աշխատանքների առկայության դեպքում.

- գրավոր և բանավոր թարգմանություններ,
- ռեֆերաստ,
- պրեզենտացիա,
- խմբային աշխատանք,
- ուսանողական պորտֆոլիո (ընթերցանությունը և լսողական ընկալումը ստուգող, գրավոր շարադրանքի վարժություններ, CV, դիմում, մոտիվացիոն նամակ):

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Բաժին 1.** Պաշտոնական գրագրություն: Ինքնակենսագրություն, մոտիվացիոն նամակ, դիմում: **Բաժին 2.** Մասնագիտական բառապաշտարի և տեքստերի ուսումնասիրություն: Հայոց պատմությունը համաշխարհային համատեքստում: Թարգմանություններ հայերենից անգլերեն:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Mkhitaryan, Ye., Basic English for University Students, YSU Press, Yerevan, 2004,
2. Cincotta, Howard (Ed.). An Outline of American History. United States Information Agency, 1994.
3. Kirn, Elaine. About the U.S.A. United States Information Agency, Materials Branch of the English Language Programs Division, 1989.
4. Myers, Sondra (Ed.). Democracy Is a Discussion: Civic Engagement in Old and New Democracies: The Handbook. New London, CT: Connecticut College. 1997.
5. Short, Deborah J., Seufert-Bosco, Margaret, & Grognet, Allene Guss. (1995). By the People, for the People: U.S. Government and Citizenship. McHenry, IL: Delta Systems Co., Inc.

1.0305/B16	2. Ֆրանսերեն – 2	3.4 ECTS կրեդիտ
<b>4.4 Ժամ/շաբ.</b>	<b>5.0/60/0</b>	
<b>6.2-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Սոուզարք</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է խորացնել և զարգացնել նախորդ փուլում ձեռք բերված գիտելիքները, ֆրանսերենի քերականական կառուցվածքի և բառապաշտարի հիմնական շերտի յուրացման հիման վրա ձևավորել խորային հմտություններ և գրավոր մասնագիտական տեքստերից օգտվելու ունակություններ:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
1. Խորացնել նախորդ կիսամյակում ստացած գիտելիքները՝ շեշտը դնելով ֆրանսերենի հնյունարանության, քերականության և բառապաշտարի հիմնական առանձնահատկությունների վրա,		
2. Ֆրանսերենի քերականական կառուցվածքի և բառապաշտարի հիմնական շերտի յուրացման հիման վրա ձևավորել խորային հմտություններ և գրավոր տեքստերից օգտվելու ունակություններ,		
3. հանրագործմարի քերել ստացված գիտելիքները՝ դրանք ուղղորդելով դեպի համապատասխան մասնագիտական ոլորտները:		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b>		
1. ներկայացնելու ֆրանսերենի արտասանական նորմերը, հնյունական համակարգը և հնյունական		

յուրահատկությունները,

2. ձևաբանորեն և շարահյուսորեն ձիշտ վերլուծելու բառը և նախադասությունը,

**գ. գործնական մասնագիտական կարողություններ**

1. ձիշտ արտասանելու ֆրանսերեն հնչյունները և դրանց տառարարձման նշանները,
2. ձիշտ հնչերանգով ձևակերպելու հաստատական, հարցական, բացականչական և հրամայական նախադասությունները,
3. լսելով՝ հասկանալու և վերաշարադրելու տեքստը, որը պարունակում է յուրացրած բառապաշարը և քերականական նյութը (թույլատրվում է 2-3% անձանոթ բառ),
4. առանց բառարանի կարդալու և վերաշարադրելու միջին բարդության մասնագիտական տեքստեր,

**գ. բնդիմարական/փոխանցելի կարողություններ**

1. ինքնուրույն կատարելու տեքստի ձևաբանական և շարահյուսական վերլուծություն,
2. ընկալելու և մեկնաբանելու ֆրանսերենի արտասանական յուրահատկությունները,
3. ազատորեն հաղորդակցվելու ֆրանսերենով, ընթերցելու միջին բարդության տեքստեր,
4. բառարանի օգնությամբ բնթերցելու գեղարվեստական գրականություն և մասնագիտական տեքստեր:

**10. Դասընթացը ձևաբորս է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունները.**

**Գ1.** Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ձիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լրացման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:

**Գ 4.** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լրացման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնմամբ՝ օգտագործելով տեղեկատվական եւ հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

**11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները**

1. անհատական և խմբային առաջադրանքներ
2. ընթերցանություն
3. թեսա
4. ուժեքատ
5. դիագնոստիկ ստուգում
6. շնորհանդես
7. ինքնուրույն աշխատանք:

**12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

**Սսուցարք**

Նախապես տրված հարցաշարի շրջանակում անց է կացվում բանավոր հարցում:

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Թեմա 1.** Գոյականների իգական սերի կազմության տարբեր միջոցների դասակարգում՝ քերականորեն, ձևաբանորեն, բառային: Երկու սեր ունեցող գոյականներ: **Թեմա 2.** Միայն հոգնակի թվով գործածվող գոյականներ. Բաղադրյալ գոյականների հոգնակի թվի կազմությունը: **Թեմա 3.** Անորոշ դերանվանական ածականներ: **Թեմա 4.** Հարաբերական դերանուններ. դրանց ձևերը և գործածությունը նախադասության մեջ **Թեմա 5.** Բայ: Եղանակավորման քերականական արտահայտությունը: **Թեմա 6.** Ֆրանսերեն լեզվի խոնարիման բնութագիրը: Եղանակների կազմությունը և գործածությունը նախադասություններում: **Թեմա 7.** Նախդիրների համակարգային դասակարգում: Տարբեր հարաբերություններ արտահայտող նախդիրներ:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Попова И.Н., Казакова Ж.А., «Французский язык», Москва, 2008.
2. M. Gregoire, Od. Thievenaz, «Grammaire progressive du français» (Niveau intermédiaire).
3. Cl. Miquel, «Communication progressive du français» (Niveau débutant),
4. M. Djoulahkian, R. Meliksetian, A. Mouradian, «Manuel de français», Erevan – 2011.

1. 0305/B08	2. Վրացերեն -2	3. 4 ECTS կրեդիտ
4. 4 ժամ/շաբ.	5. 0/60/0	
6. 2-րդ կիսամյակ	7. Ստուցարք	
8. Դասընթացի նպատակն է ապահովել և կատարելագործել ուսանողի բանավոր և գրավոր խոսքի կառուցման ունակությունները և մասնագիտական լեզվի տիրապետումը:		

**Դասընթացի խնդիրներն են.**

1. ձևաբորել գիտելիքներ՝ հիմնական ժամանակակից պատկերացումների վրա,
2. վեր հանել թերություններն ու շտկել դրանք,
3. խորացնել ուսանողի լեզվական հմտությունները և հաղորդակցման կարողությունները,
4. հատուկ ուշադրություն դարձնել մասնագիտական բառապաշարին՝ ուսումնասիրվող թեմաների

	<p><b>2. Հրշանակներում:</b></p> <p><b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝</b>  <b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>գործածելու տվյալ մասնագիտության տերմինային համակարգը,</li> <li>կառուցելու տրամաբանորեն ճիշտ, փաստարկված, հստակ բանավոր և գրավոր խոսք՝ վերլուծությունների, հաշվետվությունների, հետազոտությունների տեսքով,</li> <li>գործածելու մասնագիտական տեքստին հատուկ շարահյուսական կառուցվածքները:</li> </ol> <p><b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ընտրելու, վերլուծելու և աղապտացնելու տնտեսագիտության, բնագիտության և հումանիտար ոլորտներից ձեռք բերած հիմնարար միջգիտակարգային գիտելիքները անկանխատեսելի իրավիճակներում արդյունավետ միջմշակութային հաղորդակցման և թարգմանություններ կատարելու նպատակով,</li> <li>կիրառելու գիտելիքները պրակտիկայում՝ միջմշակութային առնչություններին նպաստելու համատեքստում, ձևակերպելու խնդիրները և դրանց լուծման ուղիները,</li> <li>վերարտադրելու մասնագիտական տեքստը, նաև ներկայացնելու նրա բովանդակությունը սեղմ և ընդարձակ,</li> <li>թարգմանելու մասնագիտական տեքստը հայերենից ռուսերեն և հակառակ,</li> <li>զանազանելու մասնագիտական հատուկ շարահյուսական կառուցվածքները:</li> </ol> <p><b>գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>գնահատելու, վերլուծելու և զուգադրելու լեզվական, մշակութային և հասարակական տեղեկատվությունը,</li> <li>օգտվելու տեղեկատվական տարբեր աղբյուրներից, մշակելու և ներկայացնելու տեղեկատվությունը:</li> </ol> <p><b>10. Դասընթացը ձևագրում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունները.</b></p> <p><b>Գ1</b> Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:</p> <p><b>Գ4</b> Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:</p> <p><b>11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>քննարկում /քանավեճ</li> <li>համագործակցային աշխատանք</li> <li>եվրիստիկական մեթոդ</li> <li>մտագրոհ</li> <li>ինդուկտիվ մեթոդ</li> <li>դեղուկտիվ մեթոդ</li> <li>վերլուծական մեթոդ</li> <li>խոսքային կամ բանավոր մեթոդ</li> <li>գրավոր մեթոդ</li> <li>բացատրական մեթոդ:</li> </ol> <p><b>12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b></p> <p>Սուուզարքն անց է կացվում բանավոր և հիմնված է կիսամյակի ընթացքում տրված ստուգողական աշխատանքների արդյունքների վրա:</p> <p><b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.</b></p> <p><b>Բաժին 1.</b> Ձևաբանություն: Դերբայ, դերքայական դարձված, ուղղագրությունը: Մակրայ, քերականական կարգերը, ուղղագրությունը: Կապեր, շաղկապներ, մասնիկներ, ձայնարկություններ, քերականական կարգերը, ուղղագրությունը: <b>Բաժին 2.</b> Շարահյուսություն. շարահյուսության հիմնական միավորները /բառակապակցություն, նախադասություն, նախադասության անդամներ/: Պարզ նախադասություն, դասակարգումը, նախադասության գլխավոր և երկրորդական անդամները: <b>Բաժին 3.</b> Մասնագիտական տեքստ, կառուցվածքը, տվյալ մասնագիտության տերմինային համակարգը, մասնագիտական տեքստին բնորոշ շարահյուսական կառուցվածքները: <b>Բաժին 4.</b> Մասնագիտական տեքստի թարգմանություն. գիտական տեքստի թարգմանության տեսության հիմնական խնդիրները: Գիտական գեկուցյների և մասնագիտական ռեֆերատների կառուցման հիմնական սկզբունքները:</p> <p><b>14. Հիմնական գրականության ցանկ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Գորգածն Ռ., Հայերեն-վրացերեն գրուցարան, Երևան-Թբիլիսի, 2004:</li> <li>Բայրամյան Հր., Վրացերենի դասընթաց (հնչյունաբանություն, բառագիտություն, ձևաբանություն), Եր., 2017:</li> </ol>
--	--

**ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿՐԹՍԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑԱՄԱՍ**  
**ԿԱՍՏԼԱՐԱԿԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՑՆԵՐ**

<b>1.0303/B16</b>	<b>2.Բարոյագիտության հիմունքներ</b>	<b>3.2 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4.2 Ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 30/0/0</b>	
<b>6.4-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Սուուզարք</b>	
<b>8.Դասընթացի նպատակն</b> է ներկայացնել բարոյականության տեսության հիմնահարցերը, ամբողջացնել բարոյականության մասին սովորողի պատկերացումները, բարձրացնել բարոյական գիտակցությունը և համաշխարհայնացման արդի ժամանակաշրջանում նպաստել ուսանողի բարոյագիտական աշխարհայացքի ձևավորմանը:		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
1. ծանոթացնել բարոյագիտության հիմնական հասկացություններին, բարոյական առաջընթացի էությանն ու չափանիշներին, բարոյականության էությունը, կառուցվածքային բաղադրիչներին, յուրահատկությանը, գործառույթներին, բարոյականության և ազատության հարաբերությանը, ազգային ու համամարդկային բարոյամշակութային արժեքներին, բարոյական արժեհամակարգին,		
2. ցույց տալ ճշմարտության, արդարության, ազատության, բարու և գեղեցիկի կապը կյանքի նպատակի և իմաստի հիմնահարցերին,		
3. նպաստել անձի բարոյական մտահարորդակցության ձևավորմանը,		
4. բացահայտել բարոյական իդեալի էությունը ազգային և համամարդկային տեսանկյունից,		
5. վերլուծել բարոյականություն հասկացության տարբեր սոցիալ-մշակութային մեկնաբանությունները,		
6. ընդլայնել սովորողների մտահորիզունը:		
<b>9.Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝</b>		
<b>աս. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b>		
1. սահմանելու բարոյագիտության հիմնական հասկացությունները, բարոյական առաջընթացի էությունը ու չափանիշները,		
2. արժեքություն ազգային և համամարդկային բարոյամշակութային արժեքները, բարոյական արժեհամակարգը:		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>		
1. ցույց տալու ճշմարտության, արդարության, ազատության, բարու և գեղեցիկի կապը կյանքի նպատակի և իմաստի հիմնահարցերին:		
2. բացահայտելու բարոյական իդեալի էությունը ազգային և համամարդկային տեսանկյունից,		
3. վերլուծելու բարոյականություն հասկացության տարբեր սոցիալ-մշակութային մեկնաբանությունները:		
<b>գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ</b>		
1. պահպանելու մասնագիտական էթիկայի նորմերը:		
<b>10.Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>		
<b>Գ1</b> Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ ֆաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լրծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:		
<b>Գ2</b> Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործնկերների, նեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:		
<b>11.Վիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b>		
1. դասախոսություն		
2. քննարկումներ		
3. գեկուցումներ:		
<b>12.Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b>		
<b>Սուուզարք.</b> Սուուզարքն անցկացվում է բանավոր: Տրվում է առավելագույնը 4 հարց՝ նախապես տրամադրված հարցաշարից:		
<b>13.Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.</b>		
<b>Բաժին 1.</b> Բարոյագիտության հիմնական կատեգորիաները. <b>Թեմա 1.</b> Հասկացություն բարոյագիտության կատեգորիաների մասին: <b>Թեմա 2.</b> Բարին և չարը: <b>Թեմա 3.</b> Պարտք և պատասխանատվություն: <b>Թեմա 4.</b> Պատիվ և արժանապատվություն: <b>Թեմա 5.</b> Խիլդ: Բարոյական իդեալ: <b>Թեմա 6.</b> Կյանքի իմաստն ու նպատակը: <b>Թեմա 7.</b> Երջանկություն. <b>Սեր:</b> Բաժին 2. Բարոյականության էությունը, կառուցվածքային բաղադրիչները, յուրահատկությունը և գործառույթները: <b>Թեմա 8.</b> Բարոյականության էությունը, յուրահատկությունը և		

կառուցվածքային բաղադրիչները: **Թեմա 9.** Բարոյականության հիմնական սոցիալական գործառույթները: **Բաժին 3.** Բարոյականություն և ազատություն: **Թեմա 10.** Անձը և համակեցությունը: **Թեմա 11.** Բարոյականության հասարակական խնդիրները: **Բաժին 4.** Անձի բարոյական գիտակցությունը: **Թեմա 12.** Անձի բարոյական գիտակցությունը: **Թեմա 13.** Անձի բարոյական գործունեությունը: **Թեմա 14.** Անձի բարոյական հարաբերությունները: **Թեմա 15.** Անձի բարոյական մշակույթը: **Բաժին 5.** Համամարդկային բարոյական արժեքներ և ազգային բարոյական նկարագիր: **Թեմա 16.** Ծողովրդավարության և մարդու իրավուքների վերահսկումը եւրոպական բարոյամշակութային արժեհամակարգի համատեքստում: **Թեմա 17.** Ազգային-բարոյական նկարագիր: **Բաժին 6.** Բարոյագիտության կիրառական խնդիրներ: **Թեմա 18.** Կիրառական բարոյագիտություն:

#### **14.Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Разин А., Этика, Москва, 2003.
2. Дробницкий О., Понятие морали, Москва, 2004.
3. Мур Дж., Понятие этики, Москва, 1984.
4. Этика, Учебник под. Ред. А. Гусейнова и Е. Дубко, Москва, 2000.
5. Словарь по этике.

1.0105/B16	2.Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	3.2 ECTS կրեդիտ
4.2 ժամ/շաբ.	5.30/0/0	
6.4-րդ կիսամյակ	7. Սուուզարք	
	<b>8.Դասընթացի նպատակն</b> է հումանիտար և սոցիալ-տնտեսագիտական մասնագիտությունների ներկայացնեցներին բնագիտական գրագիտության հիմունքներին 21-րդ դարի մակարդակով ծանոթացնելն է: Այն պիտի առաջին հերթին ապագա մտավորականին ուսանի բնագիտության, մաթեմատիկայի և հումանիտար գիտությունների ուսումնասիրման առարկաների ու մերոդրոգիայի ընդհանրություններին ու տարբերություններին, որ նման մտավորականն իր հետագա գործունեության ընթացքում հնարավորին չափ քիչ ենթարկվի զանազան մոլորություններին, նախապաշտություններին ու սնահավատություններին: Դասընթացի ուսումնասիրման ընթացքում կներկայացվի ժամանակակից բնագիտությունը համապիտանի մեթոդների և օրենքների ամրողության մեջ՝ ցուցադրելով շրջապատող աշխարհի ճանաչման ռացիոնալ մեթոդի առանձնահատկությունը, բնագիտության տրամաբանությունը և կառուցվածքը:	
	<b>Դասընթացի խնդիրներն են՝</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ձեսվորել բնագիտական աշխարհայացք,</li> <li>2. ծանոթացնել բնագիտության զարգացման պատմությանը,</li> <li>3. բացատրել բնության համակարգերի կազմակորման, կառուցվածքի և զարգացման օրինաչափությունները,</li> <li>4. ուսանողներին ծանոթացնել բնագիտության զարգացման ներկա միտումներին:</li> </ol>	
	<b>9.Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝</b>	
	<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ներկայացնելու բնագիտության զարգացման փուլերը,</li> <li>2. ներկայացնելու բնագիտության հիմնական սկզբունքներին,</li> <li>3. մեկնարանելու բնության համակարգերի կառուցվածքի, առաջացման և էվոլյուցիայի կոնցեպցիաները:</li> </ol>	
	<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. կիրառելու բնության համակարգերի կառուցվածքի, զարգացման ընդհանուր սկզբունքների և օրինաչափությունների վերաբերյալ գիտելիքները տարբեր հետազոտություններում,</li> <li>2. կատարելու հաշվարկներ որոշակի գործընթացների վերաբերյալ և տալու որակական ու քանակական գնահատական բնության երևույթների վերջնական արդյունքների մասին,</li> <li>3. կատարելու համապատասխան երակացություններ բնության առավել ընդհանուր համակարգերի վերաբերյալ:</li> </ol>	
	<b>գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ներկայացնելու թիմային աշխատանքի ընթացքում հստակ սեփական միտքը,</li> <li>2. օգտվելով տարրեր աղբյուրներից կատարելու վերլուծություններ և դասակարգելու ստացած ինֆորմացիան,</li> <li>3. ստեղծագործելով՝ պահպանելով մասնագիտական էթիկայի նորմերը:</li> </ol>	
	<b>10.Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունք(ներք)ը.</b>	
	<b>Բ1</b> Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:	
	<b>11.Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. խոսքային մեթոդները (դասախոսումը, բացատրումը, պատմումը, զեկուցումը),</li> <li>2. գործնական մեթոդները (վարժությունների և տնային առաջարանքի կատարումը),</li> </ol>	

3. տրամաբանական մեթոդները (ինդուկտիվ, դերուկտիվ, անալոգիա),
4. ձանաշղղական-ստեղծագործական մեթոդները (բացատրական-ցուցադրական, պրոբլեմային-որոնողական),
5. համագործակցային ուսուցման մեթոդները (թիմային և խմբային աշխատանքներ),
6. քննադաշտական մտածողության մեթոդները,
7. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
8. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
9. վերահսկողության մեթոդները (գրավոր և բանավոր, պլանավորված և ոչ պլանավորված վերահսկողություն):

## **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

### **Ստուգաք.**

Ուսանողին տրվում է ինքնուրույն աշխատանք ռեֆերատի տեսքով՝ դասընթացին վերաբերվող: Տրվում է ռեֆերատը բանավոր և ժամանակակից մեթոդներով ներկայացնելու հնարավորություն, եթե ուսանողը ինքնուրույն աշխատանքը ներկայացնում է դրսութելով անհրաժեշտ վերջնարդյունքի 50 տոկոսից ավելին նաև ստանում է ստուգված:

## **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.**

**Թեմա 1.** Բնագիտության ժամանակակից կոնցեպցիաներ առարկայի նպատակները, խնդիրները, ուսումնասիրության մեթոդները և զարգացման հիմնական փուլերը: **Թեմա 2.** Բնագիտական և հումանիտար մշակույթներ: Աշխարհի մեխանիկական, էկտրամագնիսական և ժամանակակից պատկերները: **Թեմա 3.** Նյութի կառուցվածքի կոնցեպցիաները: Միկրոաշխարհի կառուցվածքների և փոխազդեցությունների կոնցեպցիաները: Տարրական մասնիկները: Հիմնարար փոխազդեցությունները: **Թեմա 4.** Հարաբերականության հասուլ և ընդհանուր սկզբունքները: Անորոշությունը աշխարհում: Անորոշությունների առնչություն: Լրացման սկզբունք: **Թեմա 5.** Աստղերի, մոլորակների և տիեզերքի կառուցվածքի, առաջացման և էկոլոգիայի կոնցեպցիաները: **Թեմա 6.** Կենդանի նյութի ձևերը, հատկությունները և կազմավորման մակարդակները: **Թեմա 7.** Էվոլյուցիոն - կենսաբանության կոնցեպցիաները:

## **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Ապանյան Լ., Բնագիտության ժամանակակից կոնցեպցիաներ, ԵՊՀ, Եր., 2007:
2. Կանկե Յ., Կոնцепции современного естествознания, Логос, М., 2002.
3. Կոնцепции современного естествознания Питер 2008 , (Под. редакц. Л. А. Михайлова).

<b>1.0201/B 16</b>	<b>2. Գործարարության հիմունքներ</b>	<b>3.2 ECTS կրերին</b>
<b>4.2ժամ/շաբ.</b>	<b>5.30/0/0</b>	
<b>6.4-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Ստուգաք</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է հաղորդել ներկայիս տնտեսական պայմաններում գործարարություն կազմակերպելու և վարելու համար իրավական, տնտեսական և կազմակերպչական գիտելիքներ և հմտություններ:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
1. փոխանցել համակարգված գիտելիք գործարարության կազմակերպման վերաբերյալ, 2. մշակել կազմակերպա-կառավարչական հմտություններ գործարարությամբ գրադարձելու համար, 3. հաղորդել գիտելիքներ գործունեության սուբյեկտների պատասխանատվության վերաբերյալ:		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կինք՝</b>		
<b>աշխանագիտական գիտելիք և իմացություն</b>		
1. բնութագրելու գործարարության միջավայրը և տեսակները, 2. տարրերելու ձեռնարկության կազմակերպա-իրավական ձևերը, 3. իմանալու ձեռնարկության պետական գրանցման փաստաթղթերի փաթեթը, 4. թվարկելու գործունեության տեխնիկա-տնտեսական հիմնավորման պահանջները:		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>		
1. մշակելու բիզնես-գաղափարներ և վերլուծության միջոցներ, ընտրել լավագույնը, 2. կազմակերպելու սեփական գործ և որոշել դրա արդյունավետությունը, 3. գնահատելու ոլույն և կողմնորոշվելու ստեղծված ցանկացած իրավիճակում, 4. հայթայթելու, վերլուծելու և տեղին օգտագործելու գործունեության համար անհրաժեշտ տեղեկատվություն:		
<b>գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ</b>		
1. աշխատելու թիմում, 2. մոտիվացնելու, 3. առաջնորդելու,		

**4. աշխատելու տեղեկատվության հետ:**

**10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուսի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ2** Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ2** Աշխատել թիմում, արյունավետ շփվել գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արյունըների համար:

**11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. գործնական խաղ /թիմային աշխատանք/
2. դասախոսություն, սեմինար
3. ինքնուրույն աշխատանք /գեկույց, ռեֆերատ,/
4. ձանաշողուական էքսկուրսիաներ:

**12. Գնահատման մեթոդները և շափանիշներն են.**

Վերջնարդյունքների ձևավորումը ստուգելու համար նախատեսված ստուգաքրը անց կացվում գրավոր:

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.**

**Թեմա 1.** Գործարարության էռությունը և ֆունկցիաները: **Թեմա 2.** Գործարարության միջավայրը և տեսակները:

**Թեմա 3.** Գործարարության սուբյեկտները: **Թեմա 4.** Զետնարկության կազմակերպա-իրավական ձևերը: **Թեմա 5.** Բիզնես-գաղափարը և բիզնես հայեցակարգը, որպես գործարարության նախադրյալ: **Թեմա 6.** Մարքեթինգի պլան: **Թեմա 7.** Գործունեության կադրային ապահովումը: **Թեմա 8.** Գործունեության մեկնարկային կապիտալը և ընթացիկ գործունեության ֆինանսական ապահովումը: **Թեմա 9.** Արտադրական պլան **Թեմա 10.** Ինքնարժեքի կալույացիա: **Թեմա 11.** Զեռնարկատիրական ռիսկը: **Թեմա 12.** Ֆինանսական պլանավորում:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Кондратьева М., Баландина Е., Трефилова Ю., «Бизнес-планирование» учебное пособие, Ульяновск УлГТУ 2014/ <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/17.pdf>
2. Буров В. Ю., «Основы предпринимательства», учебное пособие, Чита ,2011.
3. Богомолова В., Белоусова Н., Кублашвили О., Ролдугина Р., «Бизнес-планирование», учебное пособие, Москва 2014 [http://storage.elib.mgup.ru/6/bogomolova\\_2014.pdf/](http://storage.elib.mgup.ru/6/bogomolova_2014.pdf/)
4. Башаримова С., Дасько М., Основы предпринимательства, учебное пособие.
5. Торосян Е., Сажнева Л., Ж.Н.Зарубина, «Основы предпринимательской деятельности», учебное пособие, Санкт-Петербург 2016 <https://books.ifmo.ru/file/pdf/1909.pdf/>.

<b>1.0304/B16</b>	<b>2. Կրոնագիտության հիմունքներ</b>	<b>3. 2 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4.2 Ժամ/շաբ.</b>	<b>5.30/0/0</b>	
<b>6.4 բդ կիսամյակ</b>	<b>7. Ստուգաքր</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողի մոտ ձևավորել ընդհանուր գիտելիքներ ու պատկերացումներ ժամանակակից կրոնների, կրոնական տարատեսակ ուղղությունների, դրանց դաշտարանական ու պաշտամունքային առանձնահատկությունների, Հայ Առաքելական եկեղեցու պատմության հիմնահարցերի, արդի կրոնական ներփակ հոսանքների ու դենունացիաների վերաբերյալ:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
1. ձևավորել ընդհանուր գիտելիքներ ու պատկերացումներ ժամանակակից կրոնների, կրոնական տարատեսակ ուղղությունների վերաբերյալ,		
2. ուսումնասիրել կրոնական տարատեսակ ուղղությունների դաշտարանական ու պաշտամունքային առանձնահատկությունները:		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիկ՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b>		
1. ներկայացնելու ինչ է կրոնը, ինչպիսի կրոններ կան աշխարհում, ինչ դաշտարանական, պաշտամունքային, տոնածիսական առանձնահատկություններ ունեն դրանք,		
2. նկարագրելու Հայ Առաքելական եկեղեցու պատմությունը, դաշտարանական առանձնահատկությունները:		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>		
1. մեկնարանելու ժամանակակից կրոնների և կրոնական հոսանքների ու ուղղությունների զարգացման տրա-		

- մարանությունը, առանձնահատկություններն ու միտումները,
- համեմատական վերլուծության ենթարկելու և իրարից տարբերելու հին աշխարհի տարբեր ժողովուրդների դիցարանական համակարգերը:

#### **գ. ընդհանրական/զոխանցելի կարողություններ**

- պահպանելու մասնագիտական էթիկայի նորմերը:

#### **10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունք(ներ)ը.**

**Ա1** Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:

**Գ1** Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:

#### **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

- դասախոսություն
- քննարկումներ
- բանավեճ
- գեկուցում
- ռեֆերատ
- անհատական և խմբային առաջարրանքներ

#### **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Ստուգարքն անցկացվում է բանավոր: Տրվում է առավելագույնը 4 հարց՝ նախապես տրամադրված հարցաշարից:

#### **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.**

**Թեմա 1.** Դասընթացի առարկան, կրոնի պատմական ձևերը: **Թեմա 2.** Ժամանակակից կրոնները: Ազգային և համաշխարհային կրոնները: **Թեմա 3.** Քուղղականություն, իսլամ, դավանանքը, պաշտամունքը, հիմնական ուղղությունները: **Թեմա 4.** Քրիստոնեություն: Դաշնամարդականությունը և պաշտամունքը: Աստվածաշունչ: **Թեմա 5.** Արդի կրոնական միավորումներն ու համայնքները: **Թեմա 6.** Քրիստոնեությունը Հայաստանում I-IV դարերում: **Թեմա 7.** Հայ Առաքելական եկեղեցին V-IX դարերում: **Թեմա 8.** Հայ Առաքելական եկեղեցին X-XIV դարերում: **Թեմա 9.** Հայ Առաքելական եկեղեցին XV-XVIII դարերում: **Թեմա 10.** Հայ Առաքելական եկեղեցին XIX-XX դարերում:

#### **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

- Ալիշան Դ., Հայոց հին հավատքը կամ հեթանոսական կրոնը, Եր., 2002:
- Աստվածաշունչ:
- Գուրան, Սոֆիա, 1929:
- Երուանդ Վրդ. Տեր-Մինասեանց, Ըստիանուր եկեղեցական պատմութիւն, հ. Ա., Էջմիածին, 1908.
- Владимирон Н., Овсиенко Ф., Мировые религии, М., 1998.
- История религии, т. 1-2, М., 2002.

1. 0303/B16	2. Հոգեբանության հիմունքներ	3. 2 ECTS կրեդիտ
4.2 ժամ/շաբ.	5.30/0/0	
6.4 բդ կիսամյակ	7. Ստուգարք	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ծանոթացնել ուսանողին ընդհանուր հոգեբանության և դրա հիմունքներին, տարբեր բաժինների կառուցվածքին ու զարգացմանը, հոգեկանի ակտիվության մակարդակներին, անձնավորությանը, նրա կառուցվածքին և դրսուրումներին, անձի պարզագույն, հոգեկան իմացական գործնականությանը, ուսումնասիրել ընկալման, ըմբռնման առանձնահատկությունները, հիշողության, մտածողության, երևակայության առանձնահատկությունները, պարզաբանել անձի հոլովակամային կողմը, անձի հոգեբանական անհատական առանձնահատկությունները:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրներ</b>		
1. բացահայտել հոգեբանության սկզբունքներն ու հիմնական դրույթները, կրթական նոր տեխնոլոգիաները, 2. լուծել մասնագիտական խնդիրներ, պահանավորել և իրականացնել հետազոտություններ, 3. ցույց տալ ընդհանուր հոգեբանության առանցքային տեսությունները:		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիկ</b> <b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b>		
1. ճանաչելու ընդհանուր հոգեբանության կառուցվածքը, տարբեր բաժինների զարգացումը և գործառույթները, մեթոդները, 2. տարբերակելու հոգեկանի ակտիվության մակարդակները,		

<p>3. պարզաբանելու հոգեկան պարզագոյն իմացական գործընթացները և նրանց առանձնահատկությունները,</p> <p>4. բացատրելու հոգեկան իմացական բարձրագոյն գործընթացները և նրանց առանձնահատկություններին:</p> <p><b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. մեկնարանելու անձի հոլզակամային ոլորտի մասին,</li> <li>2. տարրերակելու անձի անհատական հոգեբանական առանձնահատկությունները:</li> </ol> <p><b>գ. բնդիանքական/փոխանցելի կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. զարգացնելու սեփական ընդունակությունները, կարողությունները,</li> <li>2. վերլուծելու և գնահատելու սեփական մասնագիտական աճը, պլանավորել հետագա մասնագիտական զարգացումը նաև ինքնակրթության ձանապարհով:</li> </ol>
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունք(ներ)ը.</b>
<b>Գ1. Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ձիշտ փաստարկված և հստակ կարուցելու բանավոր ու գրավոր հոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:</b>
<b>Գ2. Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփմբել գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատունների համար:</b>
<b>11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. դասախոսաւություն</li> <li>2. քննարկում</li> <li>3. բանավեճ</li> <li>4. գործնական պարապմունք</li> <li>5. ռեֆերատ/էսսե</li> <li>6. անհատական և խմբային առաջադրանքներ:</li> </ol>
<b>12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b>
Վերջնարդյունքների ձևավորումը ստուգելու համար անց է կացվում բանավոր հարցում:
<b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.</b>
<b>Թեմա 1.</b> Հոգեբանության առարկան, խնդիրները: <b>Թեմա 2.</b> Հոգեբանական հիմնական մեթոդները, բնագավառները: <b>Թեմա 3.</b> Հոգեկանի ռեֆերատությունը: <b>Թեմա 4.</b> Հոգեկանի ակտիվության մակարդակները: <b>Թեմա 5.</b> Հոգեկանի և գիտակցության զարգացումը: <b>Թեմա 6.</b> Անձի հոգեբանական բնութագիրը: <b>Թեմա 7.</b> Ուշադրություն, ֆիզիոլոգիական հիմքերը, տեսակները, զարգացումը: <b>Թեմա 8.</b> Անձի իմացական հոգեկան գործնկացները զգայությունները: <b>Թեմա 9.</b> Զգայությունների դասակարգումը, զգայունակությունը: <b>Թեմա 10.</b> Ընկալում, ըմբռնում, առանձնահատկությունները: <b>Թեմա 11.</b> Հիշողություն և անձ, տեսակները, գործընթացները: <b>Թեմա 12.</b> Ստածողություն, տեսակները, գործընթացները: <b>Թեմա 13.</b> Երևակայության և պրոբլեմային իրադրություն, տեսակները: <b>Թեմա 14.</b> Անձի հոգակամային կողմը: <b>Թեմա 15.</b> Անձի անհատական հոգեբանական առանձնահատկությունները՝ խառնվածք, բնավորություն, ընդունակություններ:
<b>14. Հիմնական գրականության ցանկ.</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ավանեսյան Հ., Հովհաննիսյան Հ., Ասրիյան Է., Հոգեբանություն, դեմքեր, փաստեր/ Ուսումնական ձեռնարկ/, Եր., 2010:</li> <li>2. Նալչաջյան Ա., Հոգեբանության հիմունքներ, Եր., 1997:</li> <li>3. Փսիխոլոգիя. Սահմանագիր. Սահմանագիր. Պուրական համակարգում. 2005:</li> <li>4. Մակլակով Ա.Ղ., Օբщая психология. М., 2007:</li> <li>5. Նեմов Р.С., Փսիխологія: учеб. для студ. высш. пед. учеб. заведений: в 3 кн." М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС (2003).</li> <li>6. Столяренко Людмила Дмитриевна, Психология.учебник для вузов.-СПб.: Питер, 2010.</li> </ol>

<b>1.0202/B 16</b>	<b>2. Մշակութարանության հիմունքներ</b>	<b>3. 2 կրեդիտ</b>
<b>4.2 ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 30/0/0</b>	
<b>6.4-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Ստուգարք</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողի մոտ կայուն գիտելիքներ ձևավորել մշակութարանության առարկայի և «մշակույթ» հասկացության վերաբերյալ, արմատավորել համակարգված պատկերացում մշակույթի բաղադրիչների, երևույթների, գործընթացների և մեխանիզմների մասին: Հատուկ ուշադրություն դարձնել համաշխարհային ու հայ մշակույթների ընդհանուր բնութագրերի և ներկա գործընթացների վրա:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ձևավորել համակարգված պատկերացում մշակույթի բաղադրիչների, երևույթների, գործընթացների վերաբերյալ</li> <li>2. ուսումնասիրել հայ և համաշխարհային մշակույթների ընդհանուր բնութագրերը:</li> </ol>		

## **9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝**

### **ա) մասնագիտական զիսելիք և իմացություն**

2. ներկայացնելու գիտության մեջ մշակույթ» հասկացության ամենատարածված սահմանումները և տեսությունները:
3. սահմանելու մշակույթի կառուցվածքը, բաղադրիչները, տիպարանությունը, մշակույթի ծագման և զարգացման հիմնական օրինաչափությունները:

### **բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ**

1. մեկնարանելու մշակույթ, ենթամշակույթ, հակամշակույթ հասկացությունները,
2. վերլուծելու մշակութային գործընթացները և մշակույթի զարգացման դինամիկան,
3. մեկնարանելու ժամանակակից մշակութային գործընթացների առանձնահատկությունները:

### **գ. բնդիմական/փոխանցելի կարողություններ**

1. աշխատելու թիմում,
2. պահպանելու մասնագիտական էթիկայի նորմերը:

## **10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա1** Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:

**Գ1** Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:

## **11. Վիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. դասախոսություն
2. քննարկումներ
4. բանավեճեր
5. ռեֆերատներ
6. գեկուցումներ:

## **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

**Ստուգաք.** Անցկացվում է բանավոր: Տրվում է առավելագույնը 4 հարց՝ նախապես տրամադրված հարցաշարից:

## **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.**

**Թեմա 1.** Դասընթացի ուսումնասիրման օբյեկտը, առարկան և խնդիրները: «Մշակույթ» հասկացության սահմանումներն ու մշակույթի էության, ծագման և զարգացման վերաբերյալ տեսությունները: **Թեմա 2.**

Մշակույթի մակարդակները: Ազգային և համամարդկային բնույթը: Զանգվածային և էլիտար մշակույթ: **Թեմա 3.**

Հոգևոր գործունեության մշակութային ձևերը: Կրոն, գիտություն և արվեստ: **Թեմա 4.** Մշակույթ-բնույթուն-հասարակություն: **Թեմա 5.** Նախնադարյան մշակույթ: Հին Արևելյան քաղաքակրթություններ (միջագետքյան, եզիզուական, հին հնդկական և չինական): **Թեմա 6.** Անտիկ (հռոմեական) մշակույթ: **Թեմա 7.** Միջնադար՝ քրիստոնեական և իսլամական մշակույթներ: **Թեմա 8.** Վերածնունդ և Ռեֆորմացիա: **Թեմա 9.** Նոր դարաշրջանի եկլոպական մշակույթը: **Թեմա 10.** Մոդեռնիզմի և պոստմոդեռնիզմի դարաշրջանների մշակույթը: **Թեմա 11.** Հայկական մշակույթ:

## **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Մելքոնյան Գ., Մշակութաբանություն, Եր., 2000:
2. Սարգսյան Ս., Մշակութաբանություն, Եր., 1997
3. Սարգսյան Ս., Մշակույթի տեսություն և հայ մշակույթի պատմություն, Եր., 2004:
4. Արյունով Ը., Ռյայկակովա Ը., Կոլյուրնա անտրոպոլոգիա, Մ., 2004.
5. Ռոզին Բ., Կոլյուրնա անտրոպոլոգիա, Մ., 1998.

<b>1.0303/B16</b>	<b>2. Սոցիոլոգիայի հիմունքներ</b>	<b>3.2 ECTS կրեդիտ</b>
-------------------	-----------------------------------	------------------------

<b>4.2 Ժամ/շաբ.</b>	<b>5.30/0/0</b>
---------------------	-----------------

<b>6.4-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Ստուգաք</b>
------------------------	-------------------

**8. Դասընթացի նպատակն է ծանոթացնել ուսանողներին անհատների, սոցիալական խմբերի, դասակարգերի, մարդկային այլ խմբերի գործունեության մեջ հասարակական ընդհանուր օրինաչափությունների դրսերման ձևերին և գործողության մեխանիզմներին տարբեր պատմական պայմաններում և իրադրություններում:**

## **Դասընթացի խնդիրները.**

1. ձևավորել համակարգված պատկերացում կիրառական սոցիոլոգիայի ընդհանուր կառուցվածքի վերաբերյալ:
2. ուսումնասիրել սոցիալական խմբերի ընդհանուր օրինաչափությունները, դրսերման ձևերը և

գործողության մեխանիզմները տարբեր պատմական պայմաններում և իրադրություններում:		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիկական պահանջման գիտելիք և իմացություն</b>		
1. ներկայացնելու գիտության մեջ «սոցիոլոգիա» հասկացության ամենատարածված սահմանումները և տեսությունները, 2. սահմանելու սոցիոլոգիայի կառուցվածքը, բաղադրիչները, տիպաբանությունը, մշակույթի ծագման և զարգացման հիմնական օրինաչափությունները;		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>		
1. մեկնարանելու տեղեկատվություն հավաքելու մեթոդները, 2. վերլուծելու սոցիալական խմբերը, դասակարգերը, 3. մեկնարանելու կիրառական սոցիոլոգիայի հետազոտության մեթոդների տեսակները:		
<b>գ. բնդիանրական/փոխանցելի կարողություններ</b>		
1. աշխատելու թիմում, 2. պահպանելու մասնագիտական էթիկայի նորմերը:		
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կորուսկան ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունը(ներ)ը.</b>		
Բ5 Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:		
Գ2 Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել յիմի աշխատանքի արդյունքների համար:		
<b>11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b>		
1. դասախոսություն 2. քննարկումներ 3. բանավեճեր 4. ռեֆերատներ 5. գեկուցումներ:		
<b>12.Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b>		
Ստուգարքն անցկացվում է բանավոր: Տրվում է առավելագույնը 4 հարց՝ նախապես տրամադրված հարցաշարից:		
<b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.</b>		
Թեմա 1. Կիրառական սոցիոլոգիա առարկայի նպատակը, խնդիրները: Թեմա 2. Տեղեկատվություն հավաքելու մեթոդները: Թեմա 3. Դիտման մեթոդ, հարցման մեթոդ, հարցազրույցի մեթոդ, փաստաթղթերի վերլուծության մեթոդ, ֆկուս խումբ: Թեմա 4. Հարցաշարի կառուցվածքը, տեսակները: Թեմա 5. Սոցիոլոգիական հետազոտության փուլերը, ծրագիրը, ընտրանքը:		
<b>14. Հիմնական գրականության ցանկ.</b>		
1. Бабосов Е., Прикладная социология. Тетра Системс, 2001. 2. Горшков М., Шереги Ф., Прикладная социология. Методология и методы. Москва, 2011. 3. Горшков М., Шереги Ф., Прикладная социология. Методология и методы. Интерактивное уч. пособ. На CD-ROM. 2012. 4. Долгоруков А., От замысла к действию. Стратегическое управление. ДИСКУРС, 2011. 5. Ельмееев В., Овсянников В., Прикладная социология: Очерки методологии. СПб.: СПбГУ, 1994 г. (1-е изд.) 6. Кравченко А., Прикладная социология и менеджмент: Хрестоматия. М., 1998.		

1.0201/B16	2.Տնտեսագիտության հիմունքներ	3.2 ECTS կրեյխու
4.2 Ժամ/շաբ.	5.30/0/0	
6.4-րդ կիսամյակ	7. Սուուզարք	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողների մոտ ձևավորել համակարգված տրամաբանական մտածողություն և տալ տնտեսագիտական ընդհանուր գիտելիքներ:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
1. ուսանողներին մեկնարանել տնտեսագիտության հիմնարար օրենքները կատեգորիաները, ցուցանիշները, 2. ուսանողներին բացատրել շուկայական տնտեսության սկզբունքները, 3. ուսուցանել ուսանողներին օգտվել մասնագիտական գրականությունից, օրենքներից, 4. ուսանողներին զինել միկրո և մակրո ցուցանիշները հասկանալու, վերլուծելու կարողություններով:		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիկական պահանջման գիտելիք և իմացություն</b>		
1. սահմանելու և մեկնարանելու շուկայական տնտեսության առանձնահատկությունները, սկզբունքները,		

<p>տնտեսական օրենքները,</p> <p>2. ներկայացնելու շուկայի մոդելները, ռեսուրսների շուկաները և դրանց առանձնահատկությունները:</p> <p><b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ներկայացնելու միկրո, մակրո ցուցանիշները, ֆինանսարանկային համակարգը,</li> <li>2. վերլուծելու տնտեսական իրավիճակները:</li> </ol> <p><b>գ. բնդիանրական/փոխանցելի կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. աշխատելու թիմում,</li> <li>2. տրամարանորեն ճիշտ, փաստարկած և հստակ կառուցելու բանավոր և գրավոր խոսքը, հմտորեն հաղորդակցվելու հանրույշան հետ:</li> </ol>
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>
<p><b>Բ1</b> Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միշտավայրի, արդյունաբերական կամ հազուատի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:</p> <p><b>Գ1</b> Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանութեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:</p> <p><b>Գ2</b> Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործնկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:</p> <p><b>Գ3</b> Պատասխանատու լինել սեփական կրթության համար, ինքնուրույն որոշել հետագա մասնագիտական զարգացման խնդիրները և պլանավորել սեփական առաջընթացը, ինչպես նաև մասնագիտական պորտֆուլյու միջոցով ներկայանալի լինել հանրությանը:</p>
<b>11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. դասախոսություններ</li> <li>2. սեմինարներ, քննարկումներ և բանավեճեր</li> <li>3. խմբային աշխատանքներ</li> <li>4. ռեֆերատներ:</li> </ol>
<b>12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b>
Վերջնարդյունքների ձևավորումը ստուգելու համար ստուգարքն անցկացվում է բանավոր հարցման ձևով: Ուսանողին տրվում է 4 հարց դասընթացի բովանդակությունից, որոնց բավարար պատասխանի դեպքում ստուգարքը համարվում է հանձնված:
<b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.</b>
<p><b>Թեմա 1.</b> Տնտեսագիտության տեսության առարկան և մեթոդը: <b>Թեմա 2.</b> Տնտեսական զարգացման ընդհանուր խնդիրները: <b>Թեմա 3.</b> Տնտեսության շուկայական համակարգը և եկամտի շրջապատճենը: <b>Թեմա 4.</b> Անհատական շուկաների վերլուծությունը, պահանջարկ և առաջարկ: <b>Թեմա 5.</b> Սպառողի վարքի տեսություն: <b>Թեմա 6.</b> Արտադրության ծախքների տնտեսություն: <b>Թեմա 7.</b> Շուկայի կառուցվածքը և զնի ու արտադրության ծավալի որոշումը: <b>Թեմա 8.</b> Զեղնարկությունների ու կազմակերպությունների տիպերը և տեսակները: <b>Թեմա 9.</b> Ռեսուրսների զների ձևավորումը: <b>Թեմա 10.</b> Մակրոտնտեսական ցուցանիշներ: Ազգային հաշվեկշիռի համակարգը: <b>Թեմա 11.</b> Մակրոտնտեսական կայունություն և տատանումներ: <b>Թեմա 12.</b> Փողը և բանկային համակարգը, դրամավարկային քաղաքականություն: <b>Թեմա 13.</b> Պետական բյուջեն և ֆիսկալ քաղաքականությունը: <b>Թեմա 14.</b> Միջազգային առևտիքի տեսություն: <b>Թեմա 15.</b> Վճարային հաշվեկշիռ և արժույթային կուրսեր:</p>
<b>14. Հիմնական գրականության ցանկ.</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Գորբնի Ջ., Տնտեսագիտություն, Եր., 1999:</li> <li>2. Սամուելսոն Ո., Նորթհանուս Ու., Տնտեսագիտություն, Եր., 1997:</li> <li>3. Մակոնուլ Կ.Ր., Բրյո Ը.Լ. Էկոնոմիկա. 17-օւ իզդ, Մոսկվա, 2009.</li> <li>4. Էկոնոմիկա տեսական գրականություն. Երևան, 1998</li> </ol>

<b>1.0304/B16</b>	<b>2. Տրամաբանության հիմունքներ</b>	<b>3.2 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4.2 Ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 30/0/0</b>	
<b>6.4-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Ստուգարք</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է՝ ուսումնասիրել մտածողության օրենքները և կանոնները, սովորեցնել մտածել, կոռեկտ դատել, զերծ մնալ տրամաբանական սխալներից:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ցույց տալ հասկացության և բառի տարբերությունները,</li> <li>2. ծանոթացնել հասկացության տեսակների, տրամաբանական հնարների հետ,</li> </ol>		

3. ծանոթացնել տրամաբանության և նախադասության կապին, անդրադառնալ դատողության տէսակներին, տրամաբանության օրենքներին,
4. ծանոթացնել մտահանգման տարբեր տեսակներին և նրանց կանոններին, պարզաբանել ապացուցման և հերթման էությունը, նրանց եղանակները, բացահայտել ապացուցման և հերթման ընթացքում հնարքները, տրամաբանական սխալները:

#### **9.Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝**

##### **ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն**

1. սահմանելու հասկացության, նրա տեսակների, հասկացության ծավալների միջև հիմնական հարաբերությունները, տրամաբանական հնարքները,
2. մեկնարանելու դատողության, նրա տեսակների, դատողությունների միջև հիմնական հարաբերությունների, տրամաբանական հիմնական օրենքները,
3. սահմանելու մտահանգումը, նրա տեսակները, անհրաժեշտ մտահանգման տեսակները, նրանց կանոնները, ապացուցումն ու հերթումը, նրանց տեսակները, վարկածը, տրամաբանական սխալները:

##### **բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ**

1. բաժանելու, դասակարգելու, տեսակավորելու հասկացությունները, դրանց տեսակները,
2. զանազանելու հասկացությունն ու դատողությունը, դատողությունները տեսակավորելու ըստ տարբեր հիմքերի, գործածելու տրամաբանության հիմնական օրենքները,
3. զանազանելու մտահանգման տարբեր տեսակները, անխալ ապացուցել և հերթել:

##### **գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ**

1. կառուցելու և հիմնավորելու սեփական մտքերը առանց տրամաբանական սխալների:

#### **10.Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ2** Աշխատել թիմում, արյունավետ շփվել գործնկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արյունքների համար:

#### **11.Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. դասախոսություն
2. քննարկում
3. բանավեճ:

#### **12.Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Վերջնարդյունքների ձևավորումը ստուգելու համար անց է կացվում բանավոր հարցում:

#### **13.Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.**

**Թեմա 1.** Տրամաբանություն առարկան և նրա դերն ու նշանակությունը: **Թեմա 2.** Հասկացություն: **Թեմա 3.**

Դատողություն: **Թեմա 4.** Տրամաբանության օրենքները: **Թեմա 5.** Մտահանգում: **Թեմա 6.** Ապացուցում և հերթում: **Թեմա 7.** Պարալոգիզմ, տփեստություն, սրամություն, Պարարոր: Հիպոթեզ:

#### **14.Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Բրուտյան Գ., Տրամաբանության դասընթաց, Եր., 1976:
2. Կոնդակով Հ., Լոգический словарь, Москва, 1975.
3. Գետման Ա., Լогика, Москва, 1993.
4. Մակովելսկի Ա., Իстория логики, Москва, 1967.
5. Դեմидով Ի., Լогика, Москва, 2004:

<b>1.0304/B16</b>	<b>2.Քաղաքագիտության հիմունքներ</b>	<b>3.2 կրեդիտ</b>
<b>4. 2 ԺԱՄ/ԶԱՐ.</b>	<b>5. 30/0/0</b>	
<b>6.4-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. ՍԱՆՈՂԱՐ</b>	

**8.Դասընթացի նպատակն է ուսանողներին ծանոթացնել քաղաքագիտության ձևավորման տեսական և գաղափարական ակունքներին, հիմնական կատեգորիաների ու քաղաքագիտության ուսումնասիրության առարկայական տիրույթին, ձևավորել ուսանողների մոտ քաղաքական իրականության վերլուծության պրակտիկ հմտություններ:**

#### **Դասընթացի խնդիրները.**

1. Ներկայացնել քաղաքական մտքի զարգացման հիմնական էտապները,
2. Ներկայացնել քաղաքական վարչակարգ հասկացությունը, տեսակները,
3. Ներկայացնել ու մեկնաբանել քաղաքական տեխնոլոգիա և քաղաքական գաղափարախոսություն

<p><b>հասկացությունը:</b></p> <p><b>9.Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝</b>  <b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ներկայացնելու քաղաքագիտության ձևավորման նախապատմությունը և զարգացման էտապները,</li> <li>Ներկայացնելու իշխանության կառուցվածքը, ռեսուրսները և տեսակները,</li> <li>թվարկելու ու մեկնաբանելու պետական կառավարման ձևերը:</li> </ol> <p><b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Վերլուծելու քաղաքական վարչակարգ հասկացությունը, տեսակները,</li> <li>Մեկնաբանելու քաղաքական զաղափարախոսություն հասկացությունը,</li> <li>Մեկնաբանելու քաղաքագիտության տեսական և կիրառական նշանակության հիմնահարցերը:</li> </ol> <p><b>գ. ընդհանուրական/իշխանոցելի կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>պահպանելու մասնագիտական էթիկայի նորմերը,</li> <li>աշխատելու թիմում:</li> </ol>	<p><b>Գ2.</b> Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործնկերների, ղեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:</p> <p><b>Գ3.</b> Պատասխանատու լինել սեփական կրթության համար, ինքնուրույն որոշել հետագա մասնագիտական զարգացման խնդիրները և պլանավորել սեփական առաջընթացը, ինչպես նաև մասնագիտական պրոտֆոլիոյի միջոցով ներկայանալի լինել հանրությանը:</p>	<p><b>11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>դասախոսություն</li> <li>քննարկումներ</li> <li>բանավեճեր</li> <li>գեկուցումներ:</li> </ol> <p><b>12.Գնահատման մեթոդները և շափանիշներն են.</b>    Սոուզարքն անցկացվում է բանավոր հարցման ձևով: Ուսանողին տրվում է 4 հարց դասընթացի բովանդակությունից, որոնց բավարար պատասխանի դեպքում ստուգարքը համարվում է հանձնված:</p> <p><b>13.Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.</b></p> <p><b>Թեմա 1.</b> Քաղաքագիտության ձևավորման նախապատմությունը: <b>Թեմա 2.</b> Քաղաքական մտքի զարգացման հիմնական էտապները: <b>Թեմա 3.</b> Քաղաքական իշխանություն և իշխանական հարաբերություններ: <b>Թեմա 4.</b> Քաղաքական ընտրանի /Էլիտա/: <b>Թեմա 5.</b> Քաղաքական լիդերություն: <b>Թեմա 6.</b> Քաղաքական ռեժիմներ: <b>Թեմա 7.</b>Հասարակության քաղաքական համակարգը: Դեսուրյունը որպես քաղաքական համակարգի գլխավոր ինստիտուտ: Դեսուրյան ծագումը, բնույթը, դերը և հիմնական ֆունկցիաները: <b>Թեմա 8.</b> Քաղաքական կուսակցություններ և կուսակցական համակարգեր: <b>Թեմա 9.</b> Քաղաքացիական հասարակություն: <b>Թեմա 10.</b> Քաղաքական սոցիալականացում և քաղաքական մասնակցություն: <b>Թեմա 11.</b> Ընտրություններ և ընտրական համակարգեր: <b>Թեմա 12.</b> Գաղափարախոսությունների տեսություն: <b>Թեմա 13.</b> Ազգեր և ազգային քաղաքականություն: <b>Թեմա 14.</b> Քաղաքականությունը և կրոնը: <b>Թեմա 15.</b> Քաղաքական մշակույթ:</p> <p><b>14.Հիմնական գրականության ցանկ.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Քաղաքագիտություն, ԵՊՀ հրատ., Եր., 2006:</li> <li>Буренко В., Журавлев В., Политология, Москва, 2004.</li> <li>Гаджиев К., Политология. Москва, 2005.</li> <li>Политология. Под ред. А.А. Радугина. Изд-во Центр, Москва, 1999.</li> <li>Пушкирева Г.В. Политология. Изд-во Айрис-пресс, Москва, 2002.</li> <li>Мальцев В.А. Основы политологии. Изд-во ИТРССПП, Москва, 1998.</li> </ol>
<b>1. 0304/B16</b>	<b>2. Իրավունքի հիմունքներ</b>	<b>3. 2 ECTS կրետիս</b>
<b>4. 2 Ժամ/շաբաթ</b>	<b>5. 30/0/0</b>	
<b>6. 4-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Սոուզարք</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողին սովորեցնել հասարակական կյանքի տարրեր ոլորտների օրենսդրական կարգավորման հիմունքները, ստացած իրավական գիտելիքները գործնականում կիրառելու հմտություններ, ինչպես նաև ձևավորել իրավական աշխարհայացը ու մշակույթը:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրներ.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>ձևավորել կայուն գիտելիքներ իրավունքի տեսության և իրավունքի առանձին ճյուղերի վերաբերյալ,</li> <li>ձևավորել մասնագիտական գործունեության մեջ նորմատիվ իրավական ակտերի, իրավաբանական փաստաթղթերի կիրառման կարողություններ ու ունակություններ,</li> </ol>		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝</b>	<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b>	

<ol style="list-style-type: none"> <li>սահմանելու իրավագիտության հիմնական հասկացությունները, կատեգորիաները, ինստիտուտները և տերմինները,</li> <li>ներկայացնելու հայկական իրավունքի և օրենսդրության համակարգի կառուցվածքը, իրավական նորմերի առանձնահատկությունները և նրանց տեսակները, նորմատիվ իրավական ակտերի համակարգը,</li> <li>մեկնաբանելու իր մասնագիտական ոլորտում իրավաբանական տերմինարանությունը:</li> </ol> <p><b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>կիրառելու իրավական ակտերը, իրավաբանական փաստաթղթերը իր մասնագիտական գործունեության մեջ,</li> <li>վերլուծելու իրավական նորմը՝ այն կիրառելով կոնկրետ իրավիճակներում,</li> <li>վերլուծելու և համակարգելու իրավական տեղեկատվությունը:</li> </ol> <p><b>գ. բնդիանական/փոխանցելի կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>պահպանելու մասնագիտական էթիկայի նորմեր:</li> </ol> <p><b>Գ1</b> Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործուները:</p> <p><b>Գ2</b> Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործնկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:</p> <p><b>Գ3</b> Պատասխանատու լինել սեփական կրթության համար, ինքնուրույն որոշել հետագա մասնագիտական զարգացման խնդիրները և պլանավորել սեփական առաջընթացը, ինչպես նաև մասնագիտական պորտֆուլյուժի միջոցով ներկայանալի լինել հանրությանը:</p>									
<p><b>11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>դասախոսությունն</li> <li>ռեֆերատ</li> <li>գեկուցում:</li> </ol> <p><b>12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b></p> <p>Սոուզարքը անց է կացվում բանավոր:</p> <p><b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.</b></p> <p><b>Թեմա 1.</b> Պետության և իրավունքի տեսություն: <b>Թեմա 2.</b> Սահմանադրական իրավունք: <b>Թեմա 3.</b> Քաղաքացիական իրավունք: <b>Թեմա 4.</b> Քրեական իրավունք: <b>Թեմա 5.</b> Աշխատանքային իրավունք: <b>Թեմա 6.</b> Ընտանեկան իրավունք: <b>Թեմա 7.</b> Տեղական ինքնակառավարում: <b>Թեմա 8.</b> Վարչական իրավունք: <b>Թեմա 9.</b> Դատավարական իրավունք: <b>Թեմա 10.</b> Արդարադատություն, դատախազություն և նոտարիատ: <b>Թեմա 11.</b> Կրթության, գիտության, մշակությի և սոցիալական ոլորտի ՀՀ օրենսդրություն: <b>Թեմա 12.</b> Միջազգային իրավունք:</p> <p><b>14. Հիմնական գրականության ցանկ.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Այվազյան Վ., Մարդու իրավունքներ, Եր., 2002:</li> <li>Առաքելյան Ս., Գարուզյան Ա., ՀՀ քրեական իրավունք, Եր., 2003, 2006:</li> <li>Բարսեղյան Տ., ՀՀ քաղաքացիական իրավունք, Եր., 2000:</li> <li>Դիլբանյան Ա., ՀՀ դատարանակազմությունը և իրավապահ մարմինները, Եր., 1999:</li> <li>Ղարախանյան Գ., Ընտանեկան իրավունք, Եր., 2001:</li> <li>Քոչարյան Վ., Միջազգային իրավունք, Եր., 2002:</li> </ol>									
<table border="1"> <tr> <td><b>1.0104/B 16</b></td> <td><b>2. Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ</b></td> <td><b>3. 2 ECTS կրետիս</b></td> </tr> <tr> <td><b>4. 2 ժամ/շաբ.</b></td> <td><b>5. 0/30/0</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>6. 4-րդ կիսամյակ</b></td> <td><b>7. Ստուգարք</b></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողի մոտ ձևավորել անհրաժեշտ գիտելիքներ համակարգիչների տեխնիկական և ծրագրային ապահովման մասին, զարգացնել համակարգչից օգտվելու հմտություններ, որոնք կվիրառվեն ուսումնառության ընթացքում, առօրյայում, շարտոնակական կրթության ընթացքում, ասեղծել անհրաժեշտ հիմքեր համակարգչի օգնությամբ մասնագիտության մեջ գործնական հետազոտություններ ու վերլուծություններ կատարելու համար:</b></p> <p><b>Դասընթացի խնդիրները.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ուսանողներին ծանոթացնել համակարգչի կառուցվածքներ, համակարգային և կիրառական ծրագրերին,</li> <li>մեկնաբանել փաստադրյերի գեղարվեստական ձևավորման ոճերը, շրիֆտատեսակները, խմբագրման հնարավորությունները,</li> <li>բացահայտել ժամանակակից համակարգչի օգնությամբ մասնագիտության մեջ գործնական հետազոտություններ կատարելու համար,</li> </ol>	<b>1.0104/B 16</b>	<b>2. Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ</b>	<b>3. 2 ECTS կրետիս</b>	<b>4. 2 ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 0/30/0</b>		<b>6. 4-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Ստուգարք</b>	
<b>1.0104/B 16</b>	<b>2. Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ</b>	<b>3. 2 ECTS կրետիս</b>							
<b>4. 2 ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 0/30/0</b>								
<b>6. 4-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Ստուգարք</b>								

- կատարել տրամաբանական արտահայտություններ Excel համակարգով խնդիրներ լուծելու համար,
- բայց կատարած հաշվարկների ստացված տվյալների կառուցել գրաֆիկներ, տեսակավորել:

## **9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝**

### **ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն**

- թվարկելու համակարգչի կառուցվածքը և նշելու աշխատանքի հիմնական սկզբունքները,
- ընտրելու ոճեր, շրիֆտատեսակներ, շաբլոններ word տեքստային խմբագրով փաստաթղթեր ձևավորելու համար,
- վերարտադրելու և ստեղծելու էլեկտրոնային այլուսակ,
- ուսանողը ունակ կլինիք ընտրել և ներկայացնել Power Point համակարգի հնարավորությունները,

### **բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ**

- օգտագործելու օպերացիոն համակարգի հնարավորությունները,
- կատարելու իր թղթավարությունը Microsoft Word տեքստային խմբագրիչով,
- էլեկտրոնային այլուսակով կատարելու հաշվարկային աշխատանքներ՝ կիրառելով ստանդարտ ֆունկցիաներ և տրամաբանական գործողություններ,
- կիրառելու Power Point ծրագիրը զեկուցումների, ռեֆերատների, կուրսային և ավարտական աշխատանքների ցուցադրման համար:

### **գ. բնդիանրական/փոխանցելի կարողություններ**

- պահպանելու մասնագիտական էթիկայի նորմերը:

## **10. Դասընթացը ձևակորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունները.**

**Ք2** Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափի մոդելավորում/:

**Գ1** Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:

**Գ3** Պատասխանատու լինել սեփական կրթության համար, ինքնուրույն որոշել հետագա մասնագիտական զարգացման խնդիրները և պլանավորել սեփական առաջընթացը, ինչպես նաև մասնագիտական պորտֆոլիոյի միջոցով ներկայանալի լինել հանրությանը:

**Գ4** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

## **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

- գործնական աշխատանք

## **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

### **Սուուզարք.**

Թեսուր, առաջադրանքը, խնդիրը կամ ռեֆերատը. գնահատվում է «Բավարար», եթե կատարել է 50% և ավելի:

- Ուսանողը շնորհանդեսի ուղեկցությամբ Power Point ծրագրով ներկայացնում է հանձնարարված ինքնուրույն աշխատանքները
- Ուսանողը հանձնում է ուսումնառության ողջ ընթացքում ստացած գիտելիքների վերաբերյալ ռեֆերատը
- Ուսանողը տեղում կատարում է առաջադրանք, որը բաղկացած է MS Word և Excel – ծրագրերի թեսուրից:

## **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական թեմաներից.**

### **Թեմա 1. Համակարգչի կառուցվածքը և աշխատանքի հիմնական սկզբունքները.**

Համակարգչի կառուցվածքը և աշխատանքի հիմնական սկզբունքները: ԷջՄ-ի հիմնական հանգույցները. հիշասարք, պրոցեսոր, ներածման և արտածման սարքեր: ԷջՄ-ի ծրագրային ապահովումը: Ֆայլ, ֆայլի անվանում. ֆայլի ճանապարհ: Հիշողության չափման միավորները:

### **Թեմա 2. Microsoft Word փաստաթղթերի ստեղծում և ձևակորում.**

Փաստաթղթերի ստեղծում և ձևավորում: Տարիք բնութագրերը: WordArt-ի տեղադրում: Նրա հետ աշխատելու գործիքներ: Formatting պանեի գործիքները: Աշխատանք Tab-երի հետ: Պարագագաֆ, նրա բնութագրերը: Էջի պարամետրերի տեղադրում: Եզրագծերի և ֆոնի տեղադրում, տեքստերի խմբագրում (բյուների պատճենում, տեղափոխում, տեղադրում): Փաստաթղթերի նախնական դիտարկում և տպում: Տեքստերի սխալների ուղղում, որոնում, փոխարինում: Էջի համարների տեղադրում: Drawing ռեժիմ: Աշխատանք Autoshape-երի հետ: Այլուսակների տեղադրում:

### **Թեմա 3. Microsoft Excel էլեկտրոնային այլուսակներ**

Microsoft Excel էլեկտրոնային այլուսակային համակարգի պատուհանի կառուցվածքը: Բջիջներ: Տվյալների ներմուծում, խմբագրում, ֆորմատավորում: Բջջի հասցեների տիպերը: Ներմուծման ավտոմատացում:

Տրամաբանական գործողություններ, ֆունկցիաներ: Տվյալների տեսակավորում՝ Filter, Sort ռեժիմները:

#### **Թեմա 4. Microsoft PowerPoint ներկայացման ստեղծում:**

Ներկայացմաների ստեղծում: Անհմացիաների և ոճերի հաղորդում սահիկներին: Զայնային, լրւսային ոճերի հաղորդում սահիկներին: Դիզայնի ձևավորում: Ավտոմատացնել սահիկների միջև անցումը: Ներկայացումն ինտերել այլ թվայնացված միջոցների հետ:

#### **Հիմնական գրականության ցանկ:**

1. Հովակիմյան Ա., Սարգսյան Ս., Խաչոյան Լ., Խապիրյան Ն., Մանուկյան Ա., Մկրտչյան Ն.. Համակարգչային գրափառություն, Մեթոդական ձեռնարկ, Եր., 2012:
2. Տիխոմիրով Ա., Պրօքդի Ա.Կ. Կոլոսկով Պ.Բ., Կլենդրովա Ի.Ա. և ճր. Microsoft Office 2007, Հայկա և Տեխնիկա, Էլ. Կույր, 2008.
3. Զանփոլայյան Բ., Քոմիկյութերային կիրառական տեխնոլոգիաների հիմունքները, ՀՊՃՀ, Եր. 2000:

## **ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑԱՄԱՍ /ՊԱՐՏԱՐԻՐԴԱՄԸՆԹԱՑՆԵՐ**

1.0403/B17	2. Նկարչություն -1	3. 9 ECTS կրեդիտ
<b>4. 8 ԺԱՄ/ՉԱՐ.</b>	<b>5. 16/104/0</b>	
<b>6.1-ին կիսամյակ</b>	<b>7. Առանց եզրափակիչ գնահատման</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողին ծանոթացնել նկարչության հնարավորություններին, ձևավորել տարածական մտածելակերպ: Ուսումնասիրել և նկարչության օրենքներին համապատասխան կառուցել երկրաշափական մարմիններ, կենցաղային իրեր ու առարկաներ: Սովորեցնել ջրաներկով պատկերել նաստյուրմորտ և բնանկար, կարճատև գծանկարներ, նախանկարներ:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները:</b>		
1. սովորեցնել կառուցել երկրաշափական մարմիններ,		
2. սովորեցնել ընկալել ու յուրացնել միջավայրի ազդեցությունը առարկաների վրա ու հակառակը, լրւսաստվերային փոխազդեցություններին, տոնային ու գծային կառուցումներին,		
3. ուսումնասիրել վարպետների աշխատանքները,		
4. ծանոթացնել նյութերի նրբություններին, նկարչական պարագաներին,		
5. նախապատրաստել ինքնուրույն ստեղծագործական աշխատանքի,		
6. յուրացնել ջրաներկի տարրեր տեխնիկաները, կիրառման եղանակները,		
7. գծանկարի գծատոնային արտահայտչամիջոցներով, ճիշտ տոնային համադրումներով հասնել կոնստրուկտիվ, վերլուծական, լրւսաստվերային պլաստիկայի, առարկաների կերպավորմանն ու ճիշտ տեղադրմանը,		
8. կատարել պարզ նաստյուրմորտներ ու կարճատև բնանկարներ:		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝</b>		
<b>ա. Մասնագիտական գիտելիք և իմացություն:</b>		
1. ներկայացնելու նկարչության դերն ու նշանակությունը, հիմնական հասկացությունները,		
2. թվարկելու նկարչության տարրական հասկացությունները,		
3. նկարազելու աշխատանքի ընթացքը, նաև մեկ գույնի տոներով աշխատելու տեխնիկան,		
4. բացատրելու լուսայի ու ստվերի, գծի տոնի համակցումը,		
5. ցուցադրելու առարկաների գրագետ չափագրման և թղթի մեջ կառուցման ձևերը,		
6. մեկնաբանելու համաշափության մասին մոտեցումները,		
7. բնութագրելու գունային և տոնային ներդաշնակ համադրման սկզբունքներն ու կատարման ձևերը:		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ.</b>		
1. գծի տոնի միջոցով ստանալու նյութականություն,		
2. կատարելու գունատոնային աշխատանք՝ թղթի մեջ գրագետ տեղադրելով պարզ կենցաղային իրեր և տարրեր առարկաներ,		
3. հարթ մակերեսի վրա ստանալու եռաչափ ծավալներ՝ օգտագործելով գիծը, տոնը, կիսատոնը՝ լուսն ու ստվեր ստանալու համար,		
4. կատարելու նախանկարներ՝ օգտագործելով ջրաներկին հասող տարրեր նկարչական տեխնիկաներ,		
5. ստանալ ծավալատարածական հորինվածք օգտագործելով երկրաշափական ծավալներ,		
6. կատարել նախանկարներ կենցաղային իրերից,		
7. ստեղծել ինտերիերում աթոռի և շիրմայի գծանկար-սկեսչ:		
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կորսական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>		
<b>Ա2 Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին:</b>		

<p><b>Բ1</b> Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուատի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:</p> <p><b>Բ2</b> Ստեղծել և վերարտարել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գրվագրներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լրացնկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:</p> <p><b>Բ3</b> Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:</p> <p><b>Բ4</b> Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:</p> <p><b>Բ5</b> Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միավիճ կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:</p> <p><b>Գ3</b> Պատասխանատու լինել սեփական կրթության համար, ինքնուրույն որոշել հետագա մասնագիտական զարգացման խնդիրները և պահանավորել սեփական առաջընթացը, ինչպես նաև մասնագիտական արտֆոլիոյի միջոցով ներկայանալի լինել հանրությանը:</p> <p><b>Գ4</b> Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոշում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:</p>
<p><b>11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Խոսքային մեթոդները,</li> <li>2. զննական մեթոդները,</li> <li>3. գործնական մեթոդները,</li> <li>4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,</li> <li>5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները,</li> <li>6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,</li> <li>7. քննադատական մտածողության մեթոդները,</li> <li>8. խմբային աշխատանքի մեթոդները,</li> <li>9. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,</li> <li>10. Վերահսկողության մեթոդները:</li> </ol>
<p><b>12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b></p> <p>Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ ընտրություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր։ Ընթացքում իրականացնող ընթացիկ ստուգումներին տրվում է 8 միավոր և 3 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար։</p>
<p><b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.</b></p> <p><b>1. Գծանկարչություն</b></p> <p><b>Թեմա 1.</b> Նատյուրմորտ գիպսե երկու երկրաչափական մարմիններով՝ բուրգ, գլան և կտորի ծալքերով։ <b>Թեմա 2.</b> Նատյուրմորտ գիպսե երկու երկրաչափական մարմիններով՝ գունդ, խորանարդ և կտորի ծալքերով։ <b>Թեմա 3.</b> Նատյուրմորտ գիպսե երեք երկրաչափական մարմիններով և մրգով՝ կտորի համադրությամբ։ <b>Թեմա 4.</b> Նատյուրմորտ գիպսե երկրաչափական մարմնով և որևէ կենցաղային իրով՝ կտորի համադրությամբ։ <b>Թեմա 5.</b> Այսողի գծանկար-սկետչ։</p> <p><b>2. Գունանկարչություն</b></p> <p><b>Թեմա 2.1</b> Նատյուրմորտ՝ երկու սափորներով (գունային կոնտրաստներով), մրգերով, կտորի ծալքերով։ <b>Թեմա 2.2</b> Նատյուրմորտ բարդ կտորի ծալքերով, նոներով, կիտրոնով, սափորով։ <b>Թեմա 2.3</b> Նատյուրմորտ կարպետով, ծղոտե ափսեով, չորացրած բույսերով։ <b>Թեմա 2.4</b> Նատյուրմորտ գիպսե երկրաչափական մարմնով, հակադարձ գույնների ծալքերով։ <b>Թեմա 2.5</b> Նատյուրմորտ դեկորատիվ մուտեցմամբ։ <b>Թեմա 2.6</b> Ենկրատիվ հորինվածքային աշխատանք՝ ինտերիերում առարկաներ։ <b>Թեմա 2.7</b> Շիրմայի սկետչ ինտերիերում։</p> <p><b>14. Հիմնական գրականության ցանկ.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Բարյ. А., Наброски и зарисовки, М., 1970.</li> <li>2. Бесчастнов Н., Изображение растительных мотивов, М., 2004.</li> <li>3. Джованни Чиварди: Рисование. Полное руководство, М., 2015:</li> <li>4. Кузин В., Наброски и зарисовки, М., 1981.</li> <li>5. Кузин В., «Рисунок. Наброски и зарисовки», М.: Академия, 2004.</li> <li>6. Материалы и техники рисунка. Под ред. В. А. Королева, М., 1984.</li> </ol>

7. Николай Белов: Основы техники рисунка Издательство: Харвест, Минск, 2012;
8. Ростовцев Н. Н., Учебный рисунок, М., 1976.
9. Сергеев А., Учебный натюрморт, М., 1955.
10. Ломов С., С. Аманжолов, Цветоведение. Учебное пособие, М., 2015.

1. 0403/B18	2. Գծագրություն և հեռանկար – 1	3. 4 ECTS կրեդիտ
4. Գման /շաբ.	5. 8/52/0	
6. 1-ին կիսամյակ	7. Առանց ընթացիկ քննությունների գնահատման	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողին սովորեցնել գծագրության և հեռանկարչության կառուցման եղանակները ու օրինաչափությունները, պրոյեկտման առանձնահատկությունները։ Սովորեցնել ստանալի հարթապատկերների և ծավալների փոխհարաբերություններ։ Սովորեցնել կառուցել տրված դետալների երեք պրոյեկցիաները և դրանց միջոցով կառուցել դետալների իրական պատկերը։</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
1. սովորեցնել գծագրերի կառուցման ճշշտ ձևերը,		
2. սովորեցնել հեռանկարի կառուցման եղանակները և օրինաչափությունները,		
3. ներկայացնել հարթությունների վրա կետի, ուղիղների և հարթ պատկերների պրոյեկտման առանձնահատկությունները,		
4. ճշգրիտ չափումների միջոցով ստանալ հարթապատկերների և ծավալների փոխհարաբերությունները,		
5. ստանալ հարթապատկերների և ծավալների փոխհարաբերություններ հեռանկարում,		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական զիտելիք և իմացություն</b>		
1. ցուցադրելու հարթ պատկերների գծագրումը,		
2. ներկայացնել շրջանագծերի խառը, ներքին և արտաքին սահուն միացումները,		
3. տարածության մեջ պատկերացնելու հարթ և ծավալային մարմինների պրոյեկտումը,		
4. կունենա պատկերացումներ երեք պրոյեկցիաների միջոցով դետալների իրական տեսքի պատկերման մասին,		
5. կներկայացնի դետալների կտրվածքների առանձնահատկությունները,		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ.</b>		
1. ճանաչելու գծագրական գործիքները և տիրապետելու նրանցով աշխատելու հմտություններին:		
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կողման ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>		
<b>Ա2. Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդներ՝ առաջարկեմ գիտելիքների հետ միասին։</b>		
<b>Բ1. Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները։</b>		
<b>Բ2. Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/։</b>		
<b>Բ3. Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կումպոնդիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագույացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, զունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները։</b>		
<b>Բ4. Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները։</b>		
<b>Բ5. Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջարկեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն։</b>		

**11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խորային մեթոդները,
2. գննական մեթոդները,
3. գործնական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
5. ինտերակտիվ-կառուցղական մեթոդները,
6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
7. քննադատական մտածողության մեթոդները,
8. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
9. խնդուրույն աշխատանքի մեթոդները,
10. վերահսկողության մեթոդները:

**12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Գնահատվում է առանց ընթացիկ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ եզրափակիչ քննությամբ՝ 9 միավոր, ընթացիկ ստուգումներով՝ 8 միավոր և մասնակցության համար՝ 3 միավոր:

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Թեմա 1.** Ներածություն: **Թեմա 2.** Լօրդումներ, շրջանագիծ շոշափողներ և կանթաձև կորագծեր: **Թեմա 3.**

Ըստհանուր տեղեկություն պրոյեկցիաների մասին: **Թեմա 4.** Կետերի, ուղիղների, հարթ մարմինների պրոյեկտումը հարթությունների վրա: **Թեմա 5.** Արտիոնումետրիա, իզոմետրիկ և դիմետրիկ պրոյեկցիաներ: **Թեմա 6.** Դյուրերի /ցանցի մեթոդ/ առարկաների պատկերումը հարթությունների վրա, ստվերի պատկերում: **Թեմա 7.** Բնտերիերի կառուցումը հեռանկարչությունում, ինտերիերի պատկերում:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Գորդոն Վ. Օ., Գծագրական երկրաշափության դասագիրք և խնդրագիրք, Եր., 1960:
2. Բոգոլյուբով Ս. Վ., Վունով Ա. Վ., Տեխնիկական գծագրության դասընթաց, Եր., 1972:
3. Կորու Յ. Ի., Կոտու Յ. Վ., Արխիտեկտուրա /իզդ. Արխիտեկտուրա- C, 2014.
4. Կրիլով Ա. Փ., Չերչենու, բարեկարգություն, 1980.
5. Ռոզու Ս. Վ., Կորս չերչենու, իզդ. Արքիտեկտուրա- C, 2014.

1. 0105/B19	2. Պլաստիկ անատոմիա	3. 2 ECTS կրեդիտ
4. 2 ժամ /շաբ.	5. 14/16/0	
6. 1-ին կիսամյակ	7. Առանց եզրափակիչ գնահատման	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է.</b>		
1. տալ գիտելիքներ մարդու մարմնի կառուցվածքի, հենաշարժիչ և մկանային համակարգի կազմության համապատասխան մարմնի մասերի շարժման վերաբերյալ, 2. ներկայացնել մկանային համակարգի օրինաչափ փոփոխությունները, որոնք առաջանում են մարդու մարմնի տարբեր դիրքերում:		
<b>Դասընթացի խնդիրներ.</b>		
1. մարդու անատոմիական կմախքի պատկերում, 2. մարդու կմախքի զծային կառուցում, 3. մարդու մկանային համակարգի պատկերում տարբեր դիրքերում:		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիկ՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն.</b>		
1. որոշելու և բացատրելու մարդու մարմնի համաշափությունները, 2. նկարագրելու մարդու մարմնի կառուցվածքը, արտաքին ձևերը, 3. մեկնաբանելու մարդու մարմնի համաշափական օրենքները:		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>		
1. նկարելու մարդու մարմնի կառուցվածքը, արտաքին ձևերը, 2. նկարելու մարդու կմախքի փոփոխությունները տարբեր դիրքերում:		
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>		
<b>Բ1.</b> Ցուցաբերել ստեղծագործական մուեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:		
<b>Բ2.</b> Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:		

<b>11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b>
1. պատկված դասախոսություն,
2. ակտիվ դասախոսություն՝ հարց ու պատասխան, գրույց,
3. ինտերակտիվ դասախոսություն՝ «Power Point» համակարգչային ծրագրով դրվագների ցուցադրում,
4. հարց ու պատասխան, բանավեճ, գրույց:
<b>12. Գնահատման մեթոդները և շափանիշներն են.</b>
Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 8 միավոր՝ յուրաքանչյուր ընթացիկ՝ 4 միավոր, ընթացքում իրականացվող ընթացիկ ստուգումներով՝ 4 միավոր և 8 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար:
<b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.</b>
<b>Թեմա 1.</b> Ներածություն: Դլասատիկ անատոմիա առարկայի նպատակը, խնդիրները: <b>Թեմա 2.</b> Մեծահասակի և երեխայի անատոմիական առանձնահատկությունները: Ուսկրային համակարգ: Կմախը: Կմախը առանձին մասերի պլաստիկ նշանակությունը /զանգ, ողնաշար, կրծքավանդակ, ուսագոտի, կոնք, վերին և ստորին ազատ վերջույթներ/: <b>Թեմա 3.</b> Մկանային համակարգի պլաստիկ նշանակությունը: <b>Թեմա 4.</b> Մարմնի ընդհանուր և տարրեր մասերի համաշափությունները: <b>Թեմա 5.</b> Մարմնի ձևերի փոփոխությունները շարժումների ժամանակ:
<b>14. Հիմնական գրականության ցանկ.</b>
1. Այվազյան Ս. Պ., Դլասատիկ անատոմիայի հիմունքները, Եր., 1963.
2. Բարչայ Ենե, Անատոմիա для художников Экспо, М., 2008.
3. Կալե-Ժերմեն Բ., Твое тело Астель, М., 2008.
4. Рабинович М. Ц., Пластическая анатомия человека, четвероногих и птиц Высшая школа М., 1978.

1. 0403/B20	2. Գունատեսություն	3. 2 ECTS կրեդիտ
4. 2 ժամ /շաբ.	5. 2/28/0	
6. 1-ին կիսամյակ	7. Առանց եզրափակիչ գնահատման	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողներին տալ ընդհանուր տեղեկություններ գույնի, նրա ֆիզիկական հիմքի, քրոմատիկ, արրոմատիկ, համադիր և հակադիր գույների մասին: Սովորեցնել ստեղծագործական աշխատանքներում ձիշտ օգտագործել գունային հարաբերությունները:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ներկայացնել գույնի կիրառման հիմնախնդիրները դիզայնում,</li> <li>սովորեցնել գունային հարաբերությունների ձիշտ օգտագործում՝ ելնելով գունատեսության առանձնահատկություններից,</li> <li>կատարել գույների համատեղում,</li> <li>կիրառել գունային կոմպոզիցիայի հիմնական ֆունկցիաները դիզայնում:</li> </ul>		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական զիտեղիք և խմացություն</b>		
1. թվարկելու հիմնական գույները,		
2. ներկայացնելու գույների ձիշտ օգտագործումը, իրար հետ համադրելու խառնուրդներ ստանալու եղանակները,		
3. ներկայացնելու գունային համակարգերը և մոդելները,		
4. թվարկելու գույնի հիմնական բնութագրումները և դասակարգումը ըստ հոգեբանական ազդեցության		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>		
1. կատարելու գունային ձիշտ վերլուծություններ,		
2. ինտերիերում կիրառել գույնի որոշակի օրինաչափությունները, հոգեբանական և ֆիզիկական ազդեցությունը,		
3. ցուցադրել գունային ներդաշնակությունը և հակադրությունը:		
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>		
Ա1 Միջավայրի, արյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:		
Ա2 Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջարկել գիտելիքների հետ միասին:		
<b>F1</b> Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:		
<b>F2</b> Ստեղծել և վերաբարել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազներ)		

օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագրյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

### 11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.

1. Խոսքային մեթոդները (դասախոսությունը, բացատրումը, ներկայացումը, ընթերցումը, երկխոսությունը և այլն),

2. գննական մեթոդները (գծագրերի, նկարների և գննական պարագաների դիտումն ու ցուցադրում և այլն),

3. գործնական մեթոդները (առաջադրանքները, վարժությունները, տնային առաջադրանքի կատարումը և այլն),

4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները (հետաքրքիր դեպքեր հայ և համաշխարհային արվեստի և մշակույթի պատմությունից՝ արվեստագետների լյանքի ներկայացմամբ հուզական խթանում և այլն),

5. խնտերական մեթոդները (խճանկար, ուսումնական բանավեճ, դերային խաղ, աշխատանք սկզբնաղյուրների հետ և այլն),

6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները (թիմային առաջադրանքների կատարում, խմբային ուսումնասիրություն և այլն),

7. քննադատական մտածողության մեթոդները (տնային աշխատանքների վերլուծություններ և այլն),

8. խմբային աշխատանքի մեթոդները (մտածիր – գույզ կազմիր – քննարկիր, ձնակույտ, ուսումնական մրցույթ և այլն),

9. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները (ինքնուրույն աշխատանք սկզբնաղյուրներով, խնտերնետային կայքերով և այլն),

10. վերահսկողության մեթոդները (քրավոր, բանավոր վերահսկողություն, ծրագրավորված և ոչ ծրագրավորված և այլն): 1. Խոսքային մեթոդները (դասախոսություն, բացատրում, պատմում և այլն),

### 12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.

Գնահատվում է առանց եզրափակից գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ առավելագույնը 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկը գնահատվում է 4, իսկ 2-րդը՝ 5 միավոր, 8 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար և 3 միավոր՝ մասնակցության համար:

### 13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.

**Թեմա1** Ներածություն: Գունատեսություն: Գույնի կիրառման հիմնախնդիրները դիզայնում: **Թեմա 2.** Գունային համակարգեր և մոդելներ: **Թեմա 3.** Գույնի հիմնական բնութագրումները և դասակարգումը ըստ հոգեբանական ազդեցության: **Թեմա 4.** Գունային ներդաշնակություն և հակադրություն: **Թեմա 5.** Գունային կոմպոզիցիայի հիմնական ֆունկցիաները դիզայնում: **Թեմա 6.** Խնտերիքում գույնի կիրառման որոշակի օրինաչափությունները, հոգեբանական և ֆիզիկական ազդեցությունը: **Թեմա 7.** Գունային կոմպոզիցիայի ընդհանուր լուծման կարևորագույն գործոնները և միջոցները:

### 14. Հիմնական գրականության ցանկ.

1. Медведев В., Цветоведение и колористика. Учебное пособие, М., 2020.
2. Аксенов Ю., Левидова М., Цвет и линия, М., 1986.
3. Цветоведение и колористика. Курс лекций. — СПб.: ИПЦ СПГУТД, 2005.
4. Ильина О., Бондарева К., Цветоведение и колористика: учебное пособие / ГОУ ВПО СПбГТУРП. СПб., 2008.
5. Николай Ли, Рисунок. Основы учебного академического рисунка. Учебник, Экмо, 2015.
6. Устин В., Композиция в дизайне, М., 2007.
7. Леонардо да Винчи, Избранные произведения, Т-1, М.-Л., Академия, 1935.
8. Степанова Н., Цвет в интерьере, К. 1985.

1. 0403/B21	2. Նկարչություն-2	3. 9 ECTS կրեդիտ
4. 8 ԺԱՄ/ՉԱՐ.	5. 16 /104/ 0	
6. 2-րդ կիսամյակ	7. Առանց եզրափակից գնահատման	

**8. Դասընթացի նպատակն է ուսումնասիրել և նկարչության օրենքներին համապատասխան պատկերել միքանի կենցաղային առարկաներ միասին (մեկ ամբողջության մեջ՝ ինտերիերի հատվածում: Ուսանողներին սովորեցնել աշխատել տարբեր նյութերով, կատարել կարճատև նախանկարներ, նաև աշխատանքներ, ստեղծագործական աշխատանքներ: Կատարել դիզայներական աշխատանք: Հորինվածքը գրագետ տեղադրել թղթում, առարկաները նկարել վերլուծական, բովանդակային մոտեցմամբ զգալով գունատոնային խաղերը, առարկաները, գունային, տոնային, լուսային փոխադրեցությունները, անդրադարձները:**

**Դասընթացի ինդիքները.**

1. Նկարչության միջոցով ուսումնասիրել մեկ կամ մի քանի առարկաների կապը միմյանց և շրջապատի հետ,
2. զծի տոնի միջոցով ցույց տալ առարկայի կառուցվածքը,
3. ուսանողներին նախապատրաստել պլեների ընթացքում էքստերիերի պատկերման,
4. սովորեցնել տար և սառը տոների հարաբերությունների միջոցով ստանալ ծավալներ,
5. ստեղծելու սկեն՝ ինտերիերի հատվածի և գրասենյակային առարկաների համադրությամբ,
6. ձևավորել գունատոնային ճիշտ ընկալում և վերարտադրում, տարածածավալային մտածելակերպ,
7. սովորեցնել հորինվածքը թղթում գրագետ տեղադրելուն,
8. կատարել հորինվածքային ոճավորված աշխատանք:

**9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունեալ կինք՝**

**ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն.**

1. ներկայացնելու առարկաների գրագետ չափագրման և թղթի մեջ կառուցման ձևերը,
2. ներկայացնելու աշխատանքային գործընթացի հերթականությունը,
3. թվարկելու նկարչական ոճերի տարբեր տեսակները,
4. ձանաշելու գեղանկարչության տեսակները, գեղանկարչության ոճերի լավագույն համաշխարհային օրինակները,
5. ստանալու համոզիչ պատկեր՝ մեկ կամ մի քանի առարկայով՝ օգտագործելով գծանկարի հնարավորությունները,
6. յուրաքանչյուր առարկայում տեսնելու ստեղծագործական տարր՝ ներկայացնելով այն դիզայներական մտածելակերպով:

**բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ.**

1. թղթում ստանալու եռաչափ ծավալներ,
2. աշխատելու տարբեր նյութերով,
3. նկարելու նատյուրմորտներ տարբեր նյութականություն ունեցող առարկաներով,
4. կատարելու ձեպանկարներ ու նախանկարներ նյութից,
5. ստեղծելու սկեն՝ ինտերիերի հատվածի և գրասենյակային առարկաների համադրությամբ:

**10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա2.** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդներ՝ առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ1.** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուատի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ2.** Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

**Բ3.** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կումպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագրությամբ, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ4.** Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:

**Բ5.** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ4.** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոշում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

**11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խորային մեթոդները,
2. զննական մեթոդները,
3. գործնական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները,
6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
7. քննադատական մտածողության մեթոդները,
8. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
9. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
10. վերահսկողության մեթոդները:

**12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր: Ըստացքում իրականացվող ընթացիկ ստուգումներին տրվում է 8 միավոր և 3 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար:

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**1. Գծանկարչություն**

**Թեմա 1.** Նատյուրմորտ գիպսե զարդանախշով, մրգով՝ կտորի համադրությամբ: **Թեմա 2.** Նատյուրմորտ գիպսե զարդանախշով, կենցաղային իրով՝ կտորի համադրությամբ: **Թեմա 3.** Նատյուրմորտ ճարտարապետական ձևերի /խայակ/ և կենցաղային առարկաների համադրությամբ: **Թեմա 4.** Նատյուրմորտ ինտերիերի հատվածով /լուսամուտով/: **Թեմա 5.** Սկետչ ինտերիերի հատվածի և կենցաղային առարկաների համադրությամբ:

**2. Գունանկարչություն**

**Թեմա 2.1** Նատյուրմորտ գիպսե զարդանախշով և երաժշտական գործիքով՝ կտորի ծալքերի համադրությամբ: **Թեմա 2.2** Նատյուրմորտ կարպետով, կենցաղային մետաղյա և կավե առարկաներով ինտերիերի հատվածում: **Թեմա 2.3** Նատյուրմորտ կենցաղային իրերով՝ դեկորատիվ մոտեցմամբ: **Թեմա 2.4** Նատյուրմորտ տարրեր նյութերի առարկաներով՝ հակառակ կտորների համադրությամբ: **Թեմա 2.5** Պլեներ: Էքստերիերի պատկերում: **Թեմա 2.6** Նատյուրմորտ դեկորատիվ գեղարվեստական մոտեցմամբ: **Թեմա 2.7** Սկետչ ինտերիերի հատվածի և գրասենյակային առարկաների համադրությամբ:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Бесчастнов Н., Графика натюрморта: учеб. Пособие, М., 2008.
2. Бесчастнов Н., Графика пейзажа: учеб. Пособие, М., 2008.
3. Джованни Чиварди: Рисование. Полное руководство, М., 2015:
4. Изобразительное искусство, М., 2006.
5. Изобразительное искусство, М., 2009.
6. Искусство и ты, М., 2005.
7. Искусство вокруг нас, М., 2005.
8. Лушников Б., Рисунок. Портрет, М., 2002.
9. Ли. Н., Голова человека основы академического рисунка, Издательство: Эксмо, М., 2016 г.
10. Николай Ли, Голова человека. Основы академического рисунка, М., 2010.
11. Николай Белов: Основы техники рисунка Издательство: Харвест, Минск, 2012:
12. Кузин В., Наброски и зарисовки., М., 1981.
13. Ростовцев Н. Н., Учебный рисунок, М., 1976.
14. Ревякин П., Техника акварельной живописи, М., 2017.
15. Сергеев А., Учебный натюрморт, М., 1955.
16. Соловьев А., Смирнов Г., Алексеева Е. Учебный рисунок, М., 1967.
17. Тихонов С. В., Демьянов В. Г., Подрезков В. Б., Рисунок, М., 1978.

1.0403/B22	2. Գծագրություն և հեռանկար – 2	3. 2 ECTS կրեդիտ
4. 2 ժամ /շաբ.	5. 4/26/0	
6. 2-րդ կխամայակ	7. Առանց ընթացիկ քննությունների գնահատման	
8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողին սովորեցնել գծագրության և հեռանկարչության կառուցման եղանակներն ու օրինաչափությունները, պրոյեկտման առանձնահատկությունները: Սովորեցնել ստանալ հարթապատկերների և ծավալների փոխհարաբերություններ: Սովորեցնել կառուցել տրված դետալների երեք պրոյեկցիաները և դրանց միջոցով կառուցել դետալների իրական պատկերը:		

## **Դասընթացի խնդիրները**

- ուսանողին սովորեցնել բարդ գծագրերի ուսումնասիրում և ձիշտ գծագրում,
- ուսանողներին ներկայացնել պարզ և բարդ կտրվածքների առանձնահատկությունները, սովորեցնել կառուցելու պարզ և բարդ մակետներ,
- սովորեցնել ձիշտ հեռանկարի կառուցման եղանակները և օրինաչափությունները էքստերիերում, սովորեցնել գծագրելու, չափարելու տարրեր առարկաներ:

### **9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝**

#### **ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն**

- կներկայացնի երկրաչափական մարմինների պատկերման առանձնահատկությունները,
- տարածության մեջ պատկերացնելու երկրաչափական մարմինների տարածական ծավալը, պարզ և բարդ կտրվածքները,
- ցուցադրելու ծավալային առարկաների գծագրում,
- ներկայացնել հեռանկարի առանձնահատկությունները էքստերիերում:

#### **բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ.**

- կատարելու յուրաքանչյուր երկրաչափական մարմին մակերեսին պատկանող կետերի կառուցում,
- գծելու երկրաչափական մարմինների փոխածքները և կառուցելու մանրակերտը,
- գծելու երկրաչափական առարկաների կտրվածքների ճշգրիտ պատկերները՝ իրենց համաչափություններով, պատկերացնելու երկրաչափական մարմինների տարածական ծավալը, պարզ կտրվածքները և ձիշտ գծագրելու դրանք:
- գծագրական խնդիրներ լուծելու և գծագրելու,
- կառուցելու շենքերի հեռանկարը՝ շնախտելով ճարտարապետների մեթոդները,
- հեռանկարի խնդիրները տարածության մեջ լուծելու և գծագրելու:

#### **զ. բնդիանրական/փոխանցելի կարողություններ.**

- ճանաչելու գծագրական գործիքները և տիրապետելու նրանցով աշխատելու հմտություններին:

### **10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ2** Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տարատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ4** Մակետավորման և մոդելագրումների աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարյաները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողությունը:

### **11. Վիրավում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

- խորային մեթոդները,
- զննական մեթոդները,
- գործնական մեթոդները,
- հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
- ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները,
- համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
- քննադատական մտածողության մեթոդները,
- խմբային աշխատանքի մեթոդները,
- ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
- վերահսկողության մեթոդները:

### **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

**Գնահատվում է առանց ընթացիկ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ եզրափակիչ քննությամբ՝ 9 միավոր, ընթացիկ ստուգումներով՝ 8 միավոր և մասնակցության համար՝ 3 միավոր:**

<b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.</b>
<b>Թեմա 1.</b> Երկրաշափական մարմինների պրոյեկտում հարթությունների վրա: <b>Թեմա 2.</b> Երկրաշափական մարմինների մակերեսին պատկանող կետերի կառուցում (պրիզմա, քառանկյուն բուրգ, զնան, կոն, գունդ):
<b>Թեմա 3.</b> Երկրաշափական մարմինների փոխաձրների կառուցում (զնան, կոն, բուրգ, պրիզմա): <b>Թեմա 4.</b> Երկրաշափական մարմինների պարզ կտրվածքներ: <b>Թեմա 5.</b> Երկրաշափական մարմինները կտրել պրոյեկտող հարթություններով (կոն, բուրգ, զնան, գունդ, պրիզմա): <b>Թեմա 6.</b> Դետալների և երկրաշափական մարմինների բարդ կտրվածքներ: <b>Թեմա 7.</b> Էքստերիեր / ճարտարապետների մեթոդով/:
<b>14. Հիմնական գրականության ցանկ.</b>
1. Գորդոն Վ. Օ., Գծագրական երկրաշափության դասագիրք և խնդրագիրք, Եր., 1960: 2. Բողոքյուրով Ս. Վ., Վունով Ա. Վ., Տեխնիկական գծագրության դասընթաց, Եր., 1972: 3. Կորօս Յ. Հ., Կոտօ Յ. Վ., Արխիտեկտուրա /իզդ. Արխիտեկտուրա, Ը, 2014. 4. Կրիլօ Ա. Փ., Չերչենու, բարձրացնելու, իզդ. Վայսայա շկոլա, 1980. 5. Ռօզօ Ս. Վ., Կորս չերչենու, իզդ. Արխիտեկտուրա-Ը, 2014.

1. 0403/B23	2. Նյութերի տեխնոլոգիա	3. 4 ECTS կրերիս
4.4 Ժամ/շաբ.	5. 30/30/0	
6.2-րդ կիսամյակ	7. Առանց ընթացիկ քննությունների գնահատման	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողներին ծանոթացնել կերպարվեստի ոլորտում առավել հաճախ կիրառվող սարքեր-սարքավորումներին, նրանց ընտրությանը, օտզագործման և պահպանման տեխնոլոգիաներին, նյութերին, նրանց կիրառման տեխնոլոգիաներին և օրենքներին, դրանք գիտակցորեն կիրառել մասնագիտական խնդիրների ձևակերպման և լուծման ժամանակ:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>գրքնականում պատրաստել և կիրառել նկարչական միջոցներ ու զանազան նյութեր,</li> <li>տարրերակել նյութերի մակնանշումները՝ ըստ տեսակների և իմանալ դրանց նշանակությունը,</li> <li>ձանաչել ժամանակակից սարքեր և սարքավորումները և կիրառել մասնագիտական գործունեության ժամանակ:</li> </ul>		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կինք՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b>		
1. Ճանաչելու յուղային և խեժային միջոցներն ու ջրային լուծվող և գրաֆիկական նյութերը, ցուցադրելու նկարչական նյութեր պատրաստելու զանազան եղանակները, 2. Ճանաչելու, ընտրելու և դիզայնի տարրեր խնդիրների լուծման ընթացքում կիրառելու մանրագելեր, թերեւ և մանվածքներ, 3. ցուցադրելու բաժինի ներկեր պատրաստելու զանազան եղանակներ:		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>		
1. կիրառելու նկարչական նյութերը և լաքերը գործնական աշխատանքների ժամանակ, 2. դիզայնի տարրեր խնդիրների լուծման համար ընտրելու յուղային և խեժային միջոցները ու ջրային լուծվող և գրաֆիկական նյութերը, 3. պատրաստելու դիզայներական աշխատանքների համար հիմնաներկեր, հիմքեր և նյութեր, 4. կիրառելու գործնական աշխատանքներում նորարական սարքերն ու սարքավորումները, 5. դիզայնի տարրեր խնդիրների լուծման ընթացքում տարրեր եղանակներով մշակելու կաշի և փայտ:		
<b>գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ</b>		
1. իրականացնելու մասնագիտական ոլորտի նորարական տեխնոլոգիաների և տեսությունների խորհրդատվություն:		
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>		
<b>Ա2.</b> Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջարկեմ գիտելիքների հետ միասին:		
<b>Բ2.</b> Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գրվագրներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լրացնակարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:		
<b>Բ3.</b> Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:		
<b>Բ5.</b> Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջարկեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:		

**11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետկյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խորային մեթոդները,
2. գնական մեթոդները,
3. զործական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները,
6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
7. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
8. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
9. վերահսկողության մեթոդները:

**12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Գնահատվում է առանց ընթացիկ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ եզրափակիչ քննությամ՝ 9 միավոր, ընթացիկ ստուգումներով՝ 8 միավոր և մասնակցության համար՝ 3 միավոր :

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Թեմա 1.** Թոթեր և մատիտներ: **Թեմա 2.** Ջրաներկ: **Թեմա 3.** Գուաշ: Գուաշով աշխատանքի համար նախատեսվող: **Թեմա 4.** Նյութեր տեսվերայով գեղանկարչության համար: **Թեմա 5.** Ներկերը քսելու և խառնելու կանոններ: **Թեմա 6.** Գեղանկարչական յուղեր, լաքեր և նոսրացնող նյութեր: **Թեմա 7.** Յուղաներկով կատարված գեղանկարչական տեխնիկական թերությունները և դրանց ուղղումները: **Թեմա 8.** Հիմնաներկեր: **Թեմա 9.** Վրձիններ և ենթաշրջանակներ: **Թեմա 10.** Մանրաթելեր, թելեր և մանվածքներ: **Թեմա 11.** Դաշվածքային ներկեր: **Թեմա 12.** Բատիկ: **Թեմա 13.** Կաշվի մշակում: **Թեմա 14.** Փայտի մշակում:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Выбер Ж.А., Живопись и ее средство, Л., 1961.
2. Виннер А.Б., Как Работать над пейзажем масляными красками, М., 1987.
3. Филатов В.В., Реставрация станковой темперной живописи, М., 1986.
4. Реставрация станковой масляной живописи, ВХНРЦ, М., 1976.
5. Беленъкий Е.Ф, Рискин И.В, Химия и технология пигментов, Госхимиздат, Л., 1960.
6. Ֆլոյան Լ., Նյութերի տեխնոլոգիա, ուսումնամեթոդական ձեռնարկ, Եր., 2017.:

1.0202/ B24	2. Արվեստի պատմության-1	3. 4. ECTS կրեդիտ
4. 4 ժամ/շաբ.	5. 52/0/8	
6. 3-րդ կիսամյակ	7. Առանց ընթացիկ քննությունների գնահատման	

## **8. Դասընթացի նպատակն է՝**

- ուսանողներին ծանոթացնել արվեստի առաջացման, զարգացման օրինաչափությունների, նախնադարյան, Հին Եգիպտոսի, Միջագետքի, Իրանի, Հին Հռոմի ու Հռոմատանի, Հին և միջնադարյան Հայաստանի մշակույթների պատմության, կրոնա-դիցարանության, համաշխարհային գեղարվեստական համապատկերում դրանցից յուրաքանչյուրի ներդրման և փոխառանշությունների հետ,
- ուսանողներին սովորեցնել և հասու դարձնել միջնադարյան արվեստի տիպաբանությանը, դրա գեղարվեստական առանձնահատկություններին, ապա հետևել դրա տարբեր դրսորումներին՝ սկսած Արևմտյան Եվրոպայից մինչև հարավյան ու արևելյան Ասիայի երկրներ և Հայաստան,
- ուսանողներին ներկայացնել բյուզանդական արվեստի պատմությունը, ուսուցանել քրիստոնեական արվեստի սիմվոլիկ և կանոնիկ բնույթից բխող պատկերագրության հիմունքները, ներկայացնել արևմտաքրիստոնեական արվեստի պատմությունը, ոճերը, խալամական արվեստը,
- ուսանողներին ծանոթացնել Վանի թագավորության, հին հայկական և միջնադարյան քաղաքաշինությանը, ճարտարապետությանը, դրմաննկարչությանը, կիրառական արվեստներն, պատկերացում ձևավորել հայկական վաղ միջնադարյան պաշտամոնքային շինությունների տիպերի, միջնադարյան ճարտարապետական դպրոցների և վանական համալիրների մասին, ուսանողներին ծանոթացնել Հայաստանի և հայկական գաղթօջախների արվեստին, հանրահայտ արվեստագետների ստեղծագործություններին:

### **Դասընթացի խնդիրներ.**

1. ուսանողներին ներկայացնել «Արվեստի պատմություն-1» առարկայի բովանրակությունը և աջակցել յուրացնելու այն,
2. ուսումնասիրել արվեստի պատմության օրինաչափությունները, զարգացման առանձնահատկությունները, փուլերը,
3. ուսանողներին դարձնել հիշյալ երկրների կարևոր հուշարձանների հաղորդակիցը՝ իյուստրատիվ նյութի, տեսաֆիլմերի, ինչպես նաև այցելությունների հիման վրա:
4. ուսանողների մոտ ձևավորել լսարանային և արտալսարանային աշխատանքների պլանավորում, ստուգումներ նյութի ուսումնասիրության ընթացքում (սեմինարներ, ինքնուրույն աշխատանքներ, ցուցահանդեսների, պատմական հուշարձանների այցելություն և այլն):

## **9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կինք՝**

### **ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն.**

1. ներկայացնելու հայ և համաշխարհային արվեստի պատմության օրինաչափությունները, զարգացման առանձնահատկությունները, տալու արվեստի սահմանումը, թվարկելու արվեստի տեսակները, ոճերը,
2. բացատրելու արևելյան երկրների, անտիկ աշխարհի, Հայաստանի դիցարանությունը, թվարկելու համաշխարհային և ազգային կրոնները, բացահայտելու արվեստի հետ դրանց կապը,
3. թվարկելու նշված երկրների արվեստների առավել հայտնի հուշարձանները և հայտնի վարպետների ստեղծագործությունները:

### **բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ.**

1. վերլուծելու նշված երկրների արվեստների խնդիրները,
2. զանազանելու տարբեր երկրների արվեստների գիլավոր առանձնահատկությունները, բնորոշ գծերը,
3. տեսանյութերի, կարճամետրած ֆիլմերի և իյուստրատիվ նյութերի միջոցով ցուցադրելու և վերլուծելու համաշխարհային հոչակ վայելող ստեղծագործությունները:

### **գ. ընդհանրական/իոնանցելի կարողություններ.**

1. բացահայտելու տարբեր երկրների արվեստների տեղը և դերը համաշխարհային արվեստի մեջ,
2. զնահատելու արվեստի գործերի գեղարվեստական արժեքը,
3. աշխատելու թիմում:

## **10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերօնարդյունքները.**

**Ա 1** Միջավայրի, արյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցադրելու գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին:

**Ա3** Աշխատել թիմում, արյունավետ շփվել գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արյունքների համար:

**Ա4** Մասնագիտական խնդիրների արյունավետ լուծման նպատակով իրավանացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

<b>11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b>
1. խոսքային մեթոդները (դասախոսություն, բացատրում, պատմում և այլն),
2. զննական մեթոդները (դիդակտիկ նյութերի ցուցադրում, դիտում և այլն),
3. գործնական մեթոդները (ինքնուրույն առաջարկանքի կատարում և այլն),
4. ճանաչողական-ստեղծագործական մեթոդները (բացատրական-ցուցադրական, պրոբեմային-որոնողական),
5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները (բանավեճ, աշխատանք բնագրի հետ և այլն):
<b>12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b>
Գնահատվում է առանց ընթացիկ քննությունների գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ ինքնուրույն աշխատանքների համար տրվում է 8 միավոր, եզրափակիչ քննությանը տրվում է 9 միավոր /նախապես տրամադրված հարցաշարերի հարցերի շուրջ բանավոր քննություն: Հարցատոմսը պարունակում է 4 հարց՝ 2, 2.5, 2, 2.5 միավոր/ և մասնակցությանը՝ 3 միավոր:
<b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.</b>
<b>1. Համաշխարհային արվեստի պատմություն.</b>
<b>Թեմա 1.1</b> Ներածություն: Նախնադարյան արվեստ: <b>Թեմա 1.2</b> Հին Եգիպտոսի արվեստը: <b>Թեմա 1.3</b> Միջագետքի երկրների արվեստը: <b>Թեմա 1.4</b> Աքեմենյան Իրանի արվեստը: <b>Թեմա1.5.</b> Էգեյան արվեստը: <b>Թեմա1.6.</b> Հին Հունաստանի արվեստը. Հոմերոսան շրջան, Արխանիկ շրջան, Դասական շրջան, Հելենիզմ: <b>Թեմա 1.7</b> Հին Հոռոմի արվեստը. Հանրապետական շրջան, Կայսերական շրջան, Ուշ հռոմեական շրջան: <b>Թեմա 1.8</b> Բյուզանդիայի արվեստը: <b>Թեմա 1.9</b> Կիլիան Ռուսիայի արվեստը: <b>Թեմա 1.10</b> Ռումանական և Գործական արվեստ: <b>Թեմա 1.11</b> Իսլամական արվեստը: <b>Թեմա 1.12</b> Հարավ-արևելյան Ասիայի երկրների հին և միջնադարյան արվեստը. Չինաստան, Ճապոնիա, Հնդկաստան:
<b>2. Հայ արվեստի պատմություն.</b>
<b>Թեմա 2.1</b> Հայկական լեռնաշխարհի հնագույն արվեստը /սկզբնավորումից-մինչև մ.թ.ա. 10-րդ դար/: <b>Թեմա 2.2</b> Ուրարտուի արվեստը մ.թ.ա. 9-6-րդ դդ.: Հետուրարտական շրջանի արվեստը մ.թ.ա. 5-3-րդ դդ.: <b>Թեմա 2.3</b> Հելենիստական Հայաստանի արվեստը: <b>Թեմա 2.4.</b> Հայաստանի արվեստը Վաղ միջնադարում /4-7-րդ դդ. Ճարտարապետություն, քանդակագործություն, գեղանրկարչություն/: <b>Թեմա 2.5.</b> Հայաստանի արվեստը 9- 12-րդ դդ. /Ճարտարապետական դպրոցներ, վանքային համալիրներ, Տրդատ ճարտարապետ, Մանուկը ճարտարապետ, Աղթամարի Ս.Խաչ Եկեղեցի, դեկորատիվկիրառական արվեստներ/: <b>Թեմա 2.6</b> Հայաստանի արվեստը XII-XV դդ. /Լոռի-Գուգարքի վանքերը, Գլածորի մանրանկարչության դպրոցը, Վասպուրականի մանրանկարչությունը, հայկական քանդակագործությունը/: Կիլիկիայի հայկական թագավորության արվեստը /Ճարտարապետության, մանրանկարչության նշանավոր կենտրոնները, առավել նշանավոր վարպետները/: <b>Թեմա 2.7</b> Հայկական գաղթօջախների արվեստը /Վրաստան, Ղրիմ, Լեհաստան, ՈՒկրաինա, Ռուսաստան, Իրան/:
<b>14. Հիմնական գրականության ցանկ.</b>
1. Հակոբյան Հ., Հայրարժան Վ., Համաշխարհային և հայ պատմության ուղեցույց, Եր., 2005:
2. Կուզմինա Ս., Սալյեա Ն., Արտասահմանյան արվեստի պատմություն, Եր., 2003:
3. Աղասյան Ա., Հակոբյան Հ., Հայրարժան Ս., Ղազարյան Վ., Հայ արվեստի պատմություն, Ե՛, 2009:
4. Հակոբյան Հ., Հայրարժան Ս., Համաշխարհային և հայ պատմության ուղեցույց, Եր., 2005:
5. Մկրտչյան Շ., Լեռնային Ղարաբաղի պատմաճարտարապետական հուշարձանները, Ե՛, 1985:
6. Թորոմանյան Թ., Նյութեր հայկական ճարտարապետության պատմություն, հ.2, Եր., 1942:
7. Մարտիկյան Ե., Հայկական կերպարվեստի պատմություն, գիրք Ա, Բ, Գ, Եր., 1971-1978:
8. Հակոբյան Հ., Կորիսմազյան Է., Հայկական մանրանկարչություն, Եր., 1987:
9. Կոլպинский Ю. Д.. Памятники мирового искусства, т. 1, 2, 3, М., 1971.

<b>1. 0403/B25</b>	<b>2. Նկարչություն - 3</b>	<b>3. 11 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4. 10 Ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 16/134/0</b>	
<b>6. 3-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Առանց եզրափակիչ գնահատման</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է զարգացնել տարածական ընկալում, տարբերակել լույսի և ստվերի առանձնահատկությունները: Ուսանողին հմտացնել ճեպանկարի, նախանկարի, կարճատև գծանկարի մեջ, որպեսզի արագ կողմանուրոշվի տեսածքը վերարտադրելիս: Սովորեցնել նկարել մարդու զիվի հատվածներ և վերջույթներ (նաև ինտերիերի հատվածում): Իրականացնել կանացի հագուստի սկետչ-նախագծում: Ուսանողին ծանոթացնել շրջապատող առարկաների գունային ֆոլիսագլեցություններին, նյութը տեսնելու տարածության մեջ, առաջադրանքները կատարելու վերլուծական մոտեցմամբ՝ ճիշտ ընտրելով նյութը: Նախանկարների և ճեպանկարների հիման վրա կատարել ազատ ստեղծագործական աշխատանք:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրներ.</b>		
1. ձեռք բերել գծի, տոնի, անդրադարձների արագ ընկալման ունակություն,		
2. տարբեր գրաֆիկական նյութերի մշակմամբ ստանալ լույսի ու ստվերի տոնայնություն,		

3. կենցաղային իրերի համադրությամբ ստանալ մեկ ընդհանրական պատկեր,
4. որոշակի գրագիտությամբ մշակել առանձին դետալներ,
5. առաջարկանքից կատարել նախանկարներ, այնուհետև կատարել գրագետ կառուցում,
6. տիրապետել տարբեր նյութերի օգտագործման առանձնահատկություններին և հնարավորություններին,
7. ձևավորել գույնի, տոնի, լույսի և ստվերի, ուրվագծի տարածական մտածելակերպ,
8. ուսանողներին նախապատրաստել պլեների ընթացքում էքստերիերի պատկերման,
9. ստեղծելու սկետչ՝ ինտերիերի հատված և հագուստ:

## **9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝**

### **ա. մասնագիտական զիտելիք և իմացություն.**

1. ներկայացնելու լույսու ու ստվեր, անդրադարձներ ստանալու առանձնահատկությունները,
2. ներկայացնելու առարկան պատկերելու սեփական մոտեցումների առանձնահատկությունները,
3. թվարկելու և բնութագրելու ծավալի ստացման հիմնական միջոցները, հետազոտման ընթացքն ու արդյունքները,
4. բացատրելու գծանկարից գունանկարի անցման քայլերի հերթականությունը,
5. բնութագրելու առարկայի գունային կառուցվածքի հիմնական օրինաչափությունները:

### **բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ.**

1. գործնականում ցուցադրելու առարկաների միմյանց վրա և շրջապատի փոխագորեզրյունը՝ համաշափությունների գրագետ օգտագործմամբ,
2. կիրառելու լույսի, ստվերի և ծավալի ստացման հիմնական միջոցները,
3. վերլուծելու առարկան պատկերելով բնորոշ հատկությունները,
4. կառուցելու հորինվածքային պատկերներ,
5. ստեղծելու կենցաղային իրերի, գիշատ առարկաների համադրությամբ դեկորատիվ հորինվածք:
6. պատկերելու գեղանակարչական լուծումներով առարկաներ,
7. կատարելու տարրեր նյութերի տեխնիկաներով աշխատանքներ,
8. արտահայտելու ամենաթույլ երևացող տոներ և ծավալներ,
9. օգտագործելու գույնը որպես արտահայտչամիջոց,
10. կատարելու գույնի աստիճանական անցում՝ երանգների քայլերի հերթականությամբ,
11. կատարելու ինտերիերի հատվածի ազատ ստեղծագործական աշխատանք՝ նախանկարների և ձեպանկարների հիման վրա,
12. ստեղծել ինտերիերի հատվածի և հագուստի սկետչ:

## **10. Դասընթացը ձևավորում է կորպական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջարկելով զիտելիքների հետ միասին:

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ2** Ստեղծել և վերարտարել տեսապատճերային միջոցներ (տեսապատճերային գրվագներ), օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տարատեսակներ, լրացնկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ4** Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջարկելով զիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ4** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոշում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

## **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խորային մեթոդներ,
2. գննական մեթոդներ,
3. գործնական մեթոդներ,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,

5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները,
6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
7. քննադատական մտածողության մեթոդները,
8. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
9. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
10. վերահսկողության մեթոդները:

**12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր: Ըստացքում իրականացվող ընթացիկ ստուգումներին տրվում է 8 միավոր և 3 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար:

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Գծանկարչություն**

**Թեմա 1.** Մարդու գլխի կառուցվածքի հատվածային ուսումնասիրություն /շուրթեր, քիթ, ականջ, աչք/: **Թեմա 2.**

Մարդու մարմնի մասերի ուսումնափրություն /գիպսե ձեռք, ոտքի թաթ/: **Թեմա 3.** Մարդու գիպսե մարմնի մասերով հորինված նատյուրմորտ ինտերիերում՝ կտորի համադրությամբ: **Թեմա 4.** Կանացի հագուստի սկետչ-նախագծում **Թեմա 5.** Պլեներ՝ բաղաքային թեմա:

**Գունանկարչություն**

**Թեմա 2.1** Նատյուրմորտ սկզբունքով, մրգերով և բանջարեղենով՝ լուսավոր ֆոնի վրա (դեղին, նարնջագույն և այլն): **Թեմա 2.2** Նատյուրմորտ լսարանի որևէ անլյուսում՝ աթոռի վրա դրված, սենյակային բույսերով, ծալքի համարությամբ: **Թեմա 2.3** Նատյուրմորտ գիպսե խոյակով, գրքով, գլենական պիտույքներով, ծալքի համադրությամբ: **Թեմա 2.4** Կատարել աշխատանք փոքր և մեծ աթոռների և ծալքի համադրությամբ: **Թեմա 2.5** Ինտերիերում կատարել ստեղծագործական դեկորատիվ կոմպոզիցիա: **Թեմա 2.6** Ինտերիեր հատվածի սկետչ-ձևավորում: **Թեմա 2.7** Պլեներ՝ գուղական թեմա:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Учебный рисунок в академии художеств, М., 1990.
2. Барщ А., Наброски и зарисовки, М., 1970.
3. Бесчастнов Н. П., Изображение растительных мотивов, М., 2004.
4. Николай Белов: Основы техники рисунка Издательство: Харвест, Минск, 2012:
5. Джованни Чиварди: Рисование. Полное руководство, М., 2015:
6. Лушников Б. В., Рисунок. Портрет, М., 2002.
7. Рисунок в Академии художеств. Альбом, М., 1990.
8. Ревякин П., Техника акварельной живописи, М., 2017.
9. Сергеев А., Учебный натюрморт. М., 1955.

<b>1. 0404/ B26</b>	<b>2. Կոմպոզիցիայի հիմունքներ և օրնամենտալ ոճավորում</b>	<b>3. 4 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4. 4 ժամ /շաբ.</b>	<b>5. 10/50/0</b>	
<b>6. 3-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Առանց եզրափակիչ գնահատման</b>	

**8. Դասընթացի նպատակն է** ուսանողին ծանոթացնել կոմպոզիցիայի հիմունքներին ու տեսակներին, դրանց նախագծման էվլյույցիային ու կիրառման հնարավորություններին և օրնամենտալ ոճավորման սկզբունքներին: Դասընթացի հիմնական նպատակներից է դիզայներական գիտելիքների ըմբռնումն ու նախագծման հմտությունների կիրառումը:

**Դասընթացի խնդիրները.**

1. ձևավորել կոմպոզիցիա կառուցելու հմտություն,
2. ձևավորել կոմպոզիցիայի ճիշտ տեղադրման հմտություն,
3. ձևավորել գույնով/գուաշով/աշխատելու հմտություն:

**9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի:**

**ա. մասնագիտական գիտելիք և ինսցություն**

1. ձանաչելու կոմպոզիցիայի կառուցման և տեղադրման հիմնական մեթոդները,
2. ձանաչելու սիմետրիկ, ասիմետրիկ, դինամիկ և ստատիկ կոմպոզիցիաները,
3. ձանաչելու և տարրերակելու օրնամենտներն ըստ ոճերի,
4. բացատրելու գույների հարաբերությունները,
5. մեկնաբանելու սեփական էսքիզներն ու կոմպոզիցիաները:

**բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ.**

1. կատարելու պարզ և բարդ կոմպոզիցիաների կառուցումներ,
2. ստեղծելու հետաքրքիր գունային լուծումներով կոմպոզիցիաներ,

3. ստեղծելու և ոճավորելու հետաքրքիր կառուցվածքով երկրաշափական օրնամենտներ,
4. չափազելու և զգագրելու ըստ մասշտաբի,
5. պատրաստելու մանրակերտ,

**գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ.**

1. կատարելու թիմային աշխատանք,

**Ա1** Միջավայրի, արյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ2** Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հետանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրարելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին կիրարելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ2** Աշխատել թիմում, արյունավետ շփվել գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արյունքների համար:

**11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. **Խոսքային մեթոդները** (դասախոսությունը, բացատրումը, ներկայացումը և այլն),
2. **զննական մեթոդները** (գծագրերի, նկարների իմակետների և զննական պարագաների դիտումն ու ցուցադրումը և այլն),
3. **գործնական մեթոդները** (լսարանային առաջադրանքները, տնային առաջադրանքի կատարումը և այլն),
4. **հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները** (հետաքրքիր դեպքեր հայ և համաշխարհային արվեստի, դիզայնի և մշակույթի պատմությունից, արվեստագետների և դիզայներների կյանքի ներկայացմամբ հուզական խթանում և այլն),
5. **համագործակցային ուսուցման մեթոդները** (թիմային առաջադրանքների կատարում, խմբային ուսումնասիրություն և այլն),
6. **քննադատական մասնակիցների մեթոդները** (ինքնուրույն և տնային աշխատանքների վերլուծություններ և այլն),
7. **խմբային աշխատանքի մեթոդները** (մտածիր – զույգ կազմիր – քննարկիր, ձնակույտ, ուսումնական մրցույթ և այլն),
8. **ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները** (ինքնուրույն աշխատանք սկզբնադրյուրներով, ինտերնետային կայքերով և այլն),
9. **վերահսկողության մեթոդները** (գործնական, բանավոր վերահսկողություն, ծրագրավորված և ոչ ծրագրավորված և այլն):

**12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ ըննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր: 8 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար և 3 միավոր՝ մասնակցության համար:

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Ներածություն:** **Թեմա 1.** Կոմպոզիցիայի տեսակներն ու կառուցման հիմնական օրենքները: **Թեմա 2.** Սիմետրիա-ասիմետրիա: Ստատիկա-դինամիկա: **Նախառում:** **Թեմա 3.** Հավասարակշռություն: **Ոիթթ:** Ռապորտ: Կոնտրաստ: Նյուանս: Կոմպոզիցիայի կենտրոն: **Թեմա 4.** Զնի միասնության սկզբունքները: Ամբողջականության օրենքը կոմպոզիցիայում: **Թեմա 5.** Գեշտալտ հոգեբանություն: Տեսողական ընկալման վերլուծականություն: **Թեմա 6 •** Օպտիկական պատրանք, 3D պատկեր: **Թեմա 7.** Ստեղծագործական գործունեություն: Գեղարվեստական նոր ձևերի կազմակերպման միջոցներն ու սկզբունքները: **Թեմա 8.** Օրնամենտ: Օրնամենտի դերն ու գործառույթը որպես արտահայտչական միջոց: **Թեմա 9.** Երկրաշափական օրնամենտի կառուցման սկզբունք՝ կետ, գիծ, մարմին: Օրնամենտալ շրջան:

Ցանցային կառուցում: **Թեմա 10.** Օրնամենտալ մարմինների գծապատկերների ծավալաձերի և գունահարաբերումների պայմանական ձևերի կիրառումը ոճավորման մեջ: **Թեմա 11.** Ոճավորումը որպես հորինվածքի ոփթմիկ կազմակերպման օրինաչափ մեթոդ: **Թեմա 12.** Օրնամենտի առանձնահատկությունը մակերեսի և նյութի պարուարիր կապի կառուցողական տրամաբանության մեջ:

#### **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Թարմինյան Ն., Մեթոդական ցուցումներ, Կոմպոզիցիայի հիմունքներ, Եր., 2011:
2. Մելիքյան Ս., Կոմպոզիցիայի հիմունքներ, Եր., 2012:
3. Մելիքսեթյան Հ. Ա, Ուսումնամեթոդական ձեռնարկ, Կոմպոզիցիայի հիմունքներ, Եր., 2012:
4. Արտամանով Ա. Դ., Տեսողության պատրանքներ, Եր., 1962:
5. Նալշաշյան Ա., Հոգեբանության հիմունքներ, Եր., 1997:
6. Կրинский В. Ф., Ламцов И. В., Туркус М. А., Элементы архитектурно-пространственной композиции-М., 1938.
7. Гусев А. Н., Общая психология: в 7 т: учебник для студ. Высш. учеб. заведений/под. ред.
8. Братуся Б. С., т 2, Ощущение и восприятие, Из. ц. «Академия», 2007.
9. Шиффман Х. Р., Ощущения и восприятие, 5-е из., 2003.
10. Маклаков А. Г., Общая психология, 2001.
11. Столяренко Л. Д., Основы психологии. Издание 3-е, переработанное и дополненное, 2000.
12. Рубинштейн С. Л., Основы общей психологии, СПб, 2000.
13. Чернихов Я., Орнамент, композиционно-классические построения, 1931.

1. 0403/В27	2. Համակարգչային գրաֆիկա և եռաչափ մոդելավորում -1	3. 6 ECTS կրեդիտ
<b>4.6 ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 20/70/ 0</b>	
<b>6. 3-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Եզրափակիչ գնահատումով</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողներին սովորեցնել մասնագիտական խնդիրները լրացնելու օգույելու համակարգչային գրաֆիկայի /Corel Draw/ և AutoCAD (2D) ծրագրերի հնարավորություններից, կատարել ցանկացած բարդության աշխատանքներ:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները</b>		
1. սովորեցնել Corel Draw, AutoCAD ծրագրերի գործիքակազմին,		
2. կիրառել պատճենագիրը՝ գրքերի կազմի նախագծում,		
3. ստեղծել տեքստային ոճեր,		
4. սովորեցնել նախագծել, չափագրել և գունավորել 2D պատկերներ,		
5. աջակցել ստեղծելու անհատական նախագծեր՝ Corel Draw և AutoCAD ծրագրի օգնությամբ:		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b>		
1. ներկայացնելու Corel Draw և AutoCAD ծրագրերի գործիքակազմը դրանց կիրառությունը, նպատակը, գործառությունները,		
2. անհատական նախագծեր կազմելու ժամանակ ընտրելու և բացատրելու Corel Draw և AutoCAD ծրագրերի գործիքակազմի ընտրությունը		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>		
1. Corel Draw ծրագրի օգնությամբ կատարելու պարզ և բարդ կոմպոզիցիաների կառուցումներ,		
2. Corel Draw ծրագրի օգնությամբ պատճենագիրը ստեղծելու և ներկայացնելու անհատական նախագծեր,		
3. 2D ծրագրի օգնությամբ նախագծելու, չափագրելու և գունավորելու պատկերներ:		

## **10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա1** Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացույթուն:

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ2** Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լրացնկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկոնիկայի սկզբունքները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ2** Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:

## **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. Խոսքային մեթոդները (դասախոսությունը, բացատրումը, ներկայացումը, ընթերցումը, երկխոսությունը),
2. զննական մեթոդները (գծագրերի, նկարների և զննական պարագաների դիտումն ու ցուցադրումը),
3. գործնական մեթոդները (առաջադրանքների, վարժությունները, տնային առաջադրանքի կատարումը),
4. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները (խճանկար, ուսումնական բանավեճ, աշխատանք սկզբանդրությունների հետ),
5. քննադատական մտածողության մեթոդները (տնային աշխատանքների վերլուծություններ),
6. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները (ինքնուրույն աշխատանք սկզբանդրություններով, ինտերնետային կայքերով):

## **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

**Գնահատվում է եզրափակիչ գնահատումն՝** առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 8 միավոր՝ յուրաքանչյուրը 4 միավոր արժեքով, 9 միավոր տրվում է եզրափակիչ քննության համար և 3 միավոր՝ մասնակցության համար:

## **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Թեմա 1.** Corel Draw և AutoCAD ծրագրերի գործիքակամի ուսումնասիրում: Ծրագրի աշխատանքային բոլոր գործիքների կիրառությունը, նպատակը, գործառույթները: **Թեմա 2.** Պատառի էսքիզներ և նախագիծ: **Թեմա 3.** Գրքի կազմի ձևավորում: **Թեմա 4.** Հատակագծերի պրոյեկցիաների կառուցում: **Թեմա 5.** Շերտերի, բլոկների ստեղծում: **Թեմա 6.** Տարբեր բարդության պատկերների 2D նախագծում, չափագրում և գունավորում: **Թեմա 7.** Նախագծված աշխատանքների համակարգում, տպագրում և հիշում տարբեր ձևաչափերով:

## **14. Հիմնական գրականության ցանկ**

1. Райман М., Самоучитель Auto CAD, 2014.
2. Полещук Н. Н., Самоучитель Auto CAD, 2014.
3. Мохов И. С., Самоучитель Auto CAD, 2014.
4. Линн А., Полезные советы Auto CAD.
5. Жаров Н., Полное руководство Auto CAD, 2012.
6. Сазонов А., Трехмерное моделирование в Auto CAD, 2011.
7. <https://photoshop-master.ru/articles/>
8. <https://ru.freepik.com/>, <http://www.pexels.com/> □ <https://unsplash.com/>,
9. <https://freepngimg.com/>, <https://pngtree.com/so/river>,
10. <https://www.colourlovers.com/>, <https://www.design-seeds.com/>,  
<https://paletton.com/#uid=1000u0kllllaFw0g0qFqFg0w0aF>  
<https://www.softsalad.ru/software/multimedia/graficheskie-redaktory/adobe-color-cc>
11. <https://fonts.google.com/>, <https://www.dafont.com/>, <https://www.fontspace.com/>

- |   |
|---|
| 12. <a href="http://www.autocad-master.ru/">http://www.autocad-master.ru/</a>         |
| 13. <a href="https://autocad-specialist.ru/">https://autocad-specialist.ru/</a>       |
| 14. <a href="http://autocad-profi.ru/avtor.php">http://autocad-profi.ru/avtor.php</a> |
12. <http://www.autocad-master.ru/>
  13. <https://autocad-specialist.ru/>
  14. <http://autocad-profi.ru/avtor.php>

<b>1. 0403/B28</b>	<b>2. Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ</b>	<b>3. 2 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4. 2 ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 30/0/0</b>	
<b>6. 3-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Առանց եզրափակիչ գնահատման</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ուսանողներին մոտ ձևավորել պատկերացումներ հետազոտական աշխատանքի իրականացման վերաբերյալ,</li> <li>2. ծանոթացնել ժամանակակից հետազոտման պլանավորման եղանակներին,</li> <li>3. ծանոթացնել ներկայում օգտագործվող ծրագրավորման հետազոտական աշխատանքի մեթոդներին:</li> </ol>		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիկ՝</b>		
<p><b>a. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ներկայացնել հետազոտական աշխատանք,</li> <li>2. ձանաչել կիրառվող հետազոտության մեթոդները,</li> <li>3. բացատրել հետազոտության պլանավորման էությունը,</li> <li>4. տարրերակել հետազոտության օգտագործվող մեթոդներից մեկի առավելությունը:</li> </ol>		
<p><b>b. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ճիշտ պլանավորելու հետազոտական աշխատանքը,</li> <li>2. ընտրելու և գործնականում կիրառելու հետազոտության ճիշտ մեթոդները,</li> <li>3. վերլուծել խնդիրները և առաջարկել լուծման եղանակներ:</li> </ol>		
<p><b>c. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. աշխատել թիմում:</li> <li>2. ստեղծել և մասնագիտական խմբին ներկայացնել (գրավոր, բանավոր, տեսասահիկի միջոցով) հետազոտության արդյունքը:</li> </ol>		
<b>10. Դասընթացը ձևակերպում և կարգավորումները.</b>		
<p><b>Ա1</b> Միջավայրի, արդյունաբերական և հազուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության խմացություն:</p>		
<p><b>Ա2</b> Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին:</p>		
<p><b>Բ1</b> Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:</p>		
<p><b>Բ5</b> Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:</p>		
<p><b>Գ1</b> Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հասուական կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:</p>		
<p><b>Գ2</b> Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործնկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:</p>		
<b>11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. դասախոսություն, քննարկումներ տեղում, գրուց, սլայդերի և տեսաֆիլմերի ցուցադրում:</li> <li>2. ինքնուրույն աշխատանքների կատարում:</li> <li>3. տնային և անհատական տնային առաջարրանքներ,</li> <li>4. ստուգողական աշխատանքներ,</li> <li>5. ինքնուրույն աշխատանքներ:</li> </ol>		
<b>12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b>		
<p>Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր: 8 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար և 3 միավոր՝ մասնակցության համար:</p>		

### **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

- Թեմա 1** Գիտահետազոտական աշխատանքների դասակարգումը: **Թեմա 2.** Հետազոտման նպատակի օրիենտի ընտրություն: **Թեմա 3** Հետազոտման ժամանակակից մեթոդները: **Թեմա 4.** Հետազոտման պահանափորում: **Թեմա 5.** Գրականության ուսումնասիրման եղանակներ և շտեմարանները: **Թեմա 6.** Ուսումնասիրության հաջորդականություն և ռացիոնալ եղանակների ընտրություն: **Թեմա 7.** Ստացված արդյունքների քննարկում և վերլուծություն: **Թեմա 8.** Հետազոտությունների քանակական և որակական վերլուծություն: **Թեմա 9.** Գիտական աշխատանքի ձևակերպում. հոդված, թեզ, գեկուցում, մենագրություն, ձեռնարկ, ատենախոսություն, հաշվետվություն և այլն, դրա մշակման եղանակները: **Թեմա 10.** Ուսանողների ինքնուրույն աշխատանքը, ձևերը և տեսակները:

### **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Գարդիեյան Վ., Գրավոր խոսք, Եր., 2007:
2. Հովհաննիսյան Գ., Գալստյան Ն., Սողոմոնյան Մ., Մալխապյան Մ., Գիտահետազոտական աշխատանք կատարելու հիմնական սկզբունքները. մեթոդական ցուցումներ, Եր., 2014:
3. Կոզին Փ., Дипломная работа. Методика написания, правила оформления и порядок защиты. Медоцинские указания, М., 1990.
4. Методические рекомендации по подготовке и написанию научных статей для авторитетных изданий, индексируемых международными базами SCOPUS/ WEB OF SCIENCE. <https://lib.almau.edu.kz/images/uploads/files/db02bf4cb3b14d182e092e0648e65113.pdf>
5. Меледина Т. В., Данина М. М., Методы планирования и обработки результатов научных исследований. Учебн. пособие, С-Петербург, 2015.
6. Сидняев Н. И., Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных, Юрайт, 2015.
7. Кукушкина. В. В., Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров)//учебное пособие..-М., 2014.
8. Петрова С. А., Ясинская И. А.. Основы исследовательской деятельности, М., 2010.
9. Creswell, J. W., Educational research: Planning, conducting, and evaluating quantitative and qualitative research (3rd). Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.2008.

<b>1. 0403/B29</b>	<b>2. «ՀԲ» Արվեստի պատմություն-2</b>	<b>3. 6. ECTS կրեդիտ</b>
<b>4. 6 ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 78/0/12</b>	
<b>6. 4-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Եզրափակիչ գնահատումով</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողներին անհրաժեշտ գիտելիքներ հաղորդել արևմտաեվրոպական երկրների՝ Իտալիայի, Նիդեղանդների, Գերմանիայի, Ֆրանսիայի և Իսպանիայի վերածնության դարաշրջանի արվեստի, XVII դարի եվրոպական առաջատար գեղարվեստական դպրոցների, XVIII-XIX դր. Եվրոպական արվեստի և ոճական ուղղությունների մասին, ձևափորել գիտելիքներ XIX-XXI դր. արևմտաեվրոպական և ուսական գեղարվեստական ուղղությունների /ուսական կուրսիկմ, իմպրեսիոնիզմ, պոստիմպրեսիոնիզմ, սիմվոլիզմ, մոդեռնի /էքսպրեսիոնիզմ, կուրֆիզմ, արստրակցիոնիզմ, ֆուլիզմ, ֆուտուրիզմ, դադաիզմ, սյուրռեալիզմ/, պրատմոդեռնիզմ/վիլեն-արտ, պերֆորմանս, գրաֆֆիտ, կոնցեպտուալ արվեստ, բոդի արտ, կինետիկ արվեստ, ակցիոնիզմ, ֆլեշմոր/, մասնավոր հավաքածուների և աճուրդի տների, XX-XXI դր. ճարտարապետության և քանդակագործության հիմնական միտումների վերաբերյալ ծանոթացնել XVIII-XXI դր. հայ արվեստի պատմությանը, առանձնահատկություններին Հայաստանում և Սփյուռքում, ցույց տալ հայ ստեղծագործ մտքի տեղն ու դերը տվյալ ժամանակաշրջանի արվեստում:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
1. ուսանողներին ընկալելի դարձնել XV-XIX դր. արվեստի պատմության օրինաչափությունները, մոդեռնիստական, պրատմոդեռնիստական ուղղությունները, դրանց զարգացման առանձնահատկությունները,		
2. ուսանողներին ծանոթացնել XV-XIX դր. արվեստի կարևոր հուշարձաններին և համաշխարհային հոշակ վայելող արվեստագետների ստեղծագործություններին:		
<b>9 □ Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիկ՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b>		
1. ներկայացնելու XV-XXI դր. արվեստի պատմության ուսումնասիրության առարկան, դրա զարգացման առանձնահատկությունները, տեղն ու դերը համաշխարհային քաղաքակրթության մեջ,		
2. մատնանշելու XV-XXI դր. համաշխարհային արվեստի հիմնական շրջանները, ոճերը,		
3. թվարկելու XV-XXI դր. արվեստի հանրահայտ արվեստագետներին և նրանց գլուխգործոցները:		

<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողությունները</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>վերլուծելու նշված դարաշրջանների հայ և համաշխարհային հանրահայտ արվեստագետների ստեղծագործությունները, նշելու նրանց տեղն ու դերը համաշխարհային մշակույթի զարգացման մեջ,</li> <li>բացատրելու և հիմնավորելու արվեստի դաստիարակության պատմական դերը,</li> <li>ներկայացնելու XV-XXI դր. հայ և համաշխարհային արվեստների պատմությունը մշակութային միջոցառումների, բանավեճերի ժամանակ:</li> </ol>
<b>զ. քննիանուական/փոխանցելի կարողությունները</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>համեմատելու և գնահատելու XV-XXI դր. արտասահմանյան և հայ առաջատար արվեստագետների գործունեությունը,</li> <li>իրականացնելու ստեղծագործությունների դիտում, հետազոտական արդյունքների ամփոփում:</li> </ol>
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>
<b>Ա1</b> Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:
<b>Ա2</b> Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին:
<b>Գ2</b> Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփկել գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:
<b>Գ4</b> Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:
<b>11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերում և մեթոդներով.</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>խորային մեթոդները (դասախոսություն, բացատրում, պատմում և այլն),</li> <li>զննական մեթոդները (դիդակտիկ նյութերի ցուցադրում, դիտում և այլն),</li> <li>գործնական մեթոդները (ինքնուրույն առաջարրանքի կատարում և այլն),</li> <li>ճանաչողական-ստեղծագործական մեթոդները (բացատրական-ցուցադրական, պրոբեմային-որոնողական),</li> <li>ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները (բանավեճ, աշխատանք բնագրի հետ և այլն):</li> </ol>
<b>12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b>
<b>Գնահատվում է եզրափակիչ զնահատումով՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 8 միավոր յուրաքանչյուրը 4 միավոր արժեքով, 4 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների համար և եզրափակիչ քննությանը տրվում է 8 միավոր /նախավետ տրամադրված հարցաշարերի հարցերի շուրջ բնավոր քննություն։ Հարցատոմսը պարունակում է 4 հարց՝ յուրաքանչյուրը՝ 2-ական միավոր։</b>
<b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.</b>
<b>Համաշխարհային արվեստի պատմություն</b>
<b>Թեմա 1.1</b> Վերածննդի արվեստը Խոհանոյում: <b>Թեմա 1.2</b> Պրոտոռենեսանս: Վաղ վերածնունդ: <b>Թեմա 1.3</b> Բարձր վերածնունդ: <b>Թեմա 1.4</b> Վերածնունդը Վենետիկում: <b>Թեմա 1.5</b> Հյուսիսային վերածնունդ. Վերածննդի արվեստը՝ Նիդեղանդներում, Գերմանիայում և Ֆրանսիայում: <b>Թեմա 1.6</b> Ծուսական արվեստը XV-XVII դր.: <b>Թեմա 1.7</b> Եվրոպական արվեստը XVII դարում /Խոջիա, Ծղանդիա, Ֆլանդրիա, Իսպանիա, Ֆրանսիա/: <b>Թեմա 1.8</b> XVIII-XIX դր Եվրոպական արվեստը /Ֆրանսիա, Անգլիա, Իսպանիա/: <b>Թեմա 1.9</b> Ծուսական արվեստը XIX դարի սկզբին: <b>Թեմա 1.10</b> Ծուսական արվեստը XIX դարի վերջին. ուսու ռեալիստ նկարիչները /պերեղվահների/: <b>Թեմա 1.11</b> . Ֆրանսիական արվեստը XIX դարի վերջին /իմպրեսիոնիզմ, պոստիմպրեսիոնիզմ/: <b>Թեմա 1.12</b> . XX դարի մոդեռնիստական ուղղությունները /Անրի Մատիսս, Պարլ Պիկասո, Սալվադոր Դալի/: <b>Թեմա 1.13</b> . Ծուսական արվեստը XIX-XX դր. սահմանագլխին. /«Ծուս նկարիչների միություն», «Միք իսկուսստվա», «Գոլորքայ Ռոզա», «Բուրնովի վալես» խմբագրումները, ուսական ավանդարդո. Վ. Կանդինսկի, Կ. Մալեվիչ, Ս. Չագալ/: <b>Թեմա 1.14</b> XXI դարի սկզբի արվեստի հիմնական ուղղությունները:
<b>Հայ արվեստի պատմություն</b>
<b>Թեմա 2.1</b> Հնվանաբանաններ: <b>Թեմա 2.2.</b> Հայաստանի արվեստը XIX դարում / Հ. Այվազովսկի, Գ. Բաշինջապյան, Վ. Սուրենյանց/: <b>Թեմա 2.3</b> Հայկական արվեստը XIX դ. վերջին և XX դարասկզբին /Հ. Արծաթապանյան, Ս. Աղաջանյան, Փ. Թերլեմեզյան, Ե. Թաղևոսյան, Վ. Խոջաբեկյան, Գ. Յակովլյան, Ե. Ոսկան, Հ. Գյուրջյան/: <b>Թեմա 2.4.</b> Հայաստանի XX դարի առաջին կեսի արվեստը /Հ. Զարգարյան, Գ. Խանջյան, Ս. Ավետիսյան, Ա. Շիրազ, հայկական գրաֆիկան, գրքային նկարազարդումներն ու պլակատը/: <b>Թեմա 2.5</b> Հայաստանի XX դարի երկրորդ կեսի արվեստը /Հ. Զարգարյան, Գ. Խանջյան, Ս. Ավետիսյան, Ա. Շիրազ, հայկական գրաֆիկան, գրքային նկարազարդումներն ու պլակատը/: <b>Թեմա 2.6</b> Սփյուռքահայ նկարիչներ /Էդգար Շահին, Գաղուու, Արշի Գորկի, Ռ. Շիշմանյան, Ժանսեմ/: <b>Թեմա 2.7</b> Արդի հայ արվեստ:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Հակոբյան Հ., Հասրաթյան Վ., Համաշխարհային և հայ պատմության ուղեցույց, Եր., 2005:
2. Կուլմինա Ս., Մալցիա Ն., Արտասահմանյան արվեստի պատմություն, Եր., 2003:
3. Արասայան Ա., Հակոբյան Հ., Հասրաթյան Մ., Ղազարյան Վ., Հայ արվեստի պատմություն, Եր., 2009:
4. Մկրտչյան Շ., Լեռնային Ղարաբաղի պատմաճարտարապետական հուշարձանները, Եր., 1985:
5. Թորամանյան Թ., Նյութեր հայկական ճարտարապետության պատմություն, հ.2, Եր., 1942:
6. Մարտիկյան Ե., Հայկական կերպարվեստի պատմություն, գիրք Ա, Բ, Գ, Եր., 1971-1978:
7. Հակոբյան Հ., Կորիսմազյան Է, Հայկական մանրանկարչություն, Եր., 1987:
8. Կոլպинский Ю., Памятники мирового искусства, т.7, т.8, М., 1971-1987.

1. 0403/B30	2. Նկարչություն - 4	3. 9 ECTS կրեդիտ
4. 8 ժամ/շաբ.	5. 12/108/0	
6. 4-րդ կիսամյակ	7. Առանց եզրափակիչ գնահատման	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ծանոթանալ գանգի, տաշվածքով գիպսե զլիսի անատոմիական կառուցվածքին, ուսանողներին սովորեցնել նկարել մարդու զանգ, տաշվածքով և անատոմիական զլուս, կատարել դիզայներական ուղղվածությամբ նախագծեր, ինտերիերի նախանկարներ: Ուսանողներին սովորեցնել իրենց աշխատանքների վերաբերյալ կատարելու քննակումներ, վերլուծություններ՝ առաջարրանքները հասցնելով տրամաբանական ավարտին: Մի քանի առարկաներով կատարելու ստեղծագործական աշխատանքներ, քաղաքային կամ գյուղական պատկերներով ձևավորել էքստերիեր, կատարել ինտերիերի հատվածի սկզբունք:</b>		
<b>Դասընթացի իմեդիքները</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• գծանկարի միջոցով կատարել նախանկարներ և ճեպանկարներ,</li> <li>• ուսումնասիրել ինուանկարը, լույսը, ստվերը, զիծը, տոնը որպես ամբողջական միջավայր,</li> <li>• ուսումնասիրվող իրերի համադրությամբ ստանալ մեկ ընդհանրական պատկեր՝ հորինվածքային-դեկորատիվ աշխատանք:</li> <li>• սովորեցնել աշխատել տարրեր նյութերով,</li> <li>• գունախաղի տաք և սառը տոների միջոցով ստանալ եռաչափ տարածություն,</li> <li>• ուսանողներին նախապատրաստել պլեների ընթացքում էքստերիերի պատկերման,</li> <li>• ստեղծելու ինտերիերի հատվածի սկզբունք:</li> </ul>		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կինք՝</b>		
ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն □		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ներկայացնելու հորինվածքում և ինտերիերում հեռանկարի կառուցման ձևերը,</li> <li>2. ներկայացնելու և մեկնաբանելու հեռանկարում իրերի ու առարկաների կրծատման տրամաբանությունը:</li> <li>3. ներկայացնելու տարրեր նյութականությամբ առարկաների յուրահատկությունները,</li> <li>4. նշելու մի քանի նյութերով ստեղծագործական աշխատանքի առանձնահատկությունները:</li> </ol>		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. հասցնելու առաջադրանքները տրամաբանական ավարտուն տեսքի,</li> <li>2. կատարելու ճեպանկարներ, ավարտուն նախանկարներ,</li> <li>3. կատարելու գունատոնային, գունածավալային հստակ, ներդաշնակ համադրում,</li> <li>4. պատկերվող նյութի վերաբերյալ կատարելու հետազոտական աշխատանքներ և օգտագործելու դրանք ստեղծագործական աշխատանքներում,</li> <li>5. ստանալու ծավալ՝ զծի, տոնի, լույսի և ստվերի օգնությամբ,</li> <li>6. կատարելու համաշափ, գրագետ, վերլուծական կառուցում:</li> </ol>		

## **10. Դասընթացը ձևավորում է կորական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մատեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ2** Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տարատեսակներ, լրացնկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ4** Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ3** Պատավիանատու լինել սեփական կրթության համար, ինքնուրույն որոշել հետագա մասնագիտական զարգացման խնդիրները և պլանավորել սեփական առաջընթացը, ինչպես նաև մասնագիտական պրոտֆոլիոյի միջոցով ներկայանալի լինել հանրությանը:

**Գ4** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

## **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խորային մեթոդները,
2. զննական մեթոդները,
3. գործնական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները,
6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
7. քննադատական մտածողության մեթոդները,
8. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
9. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
10. վերահսկողության մեթոդները:

## **12. Գնահատման մեթոդները և շահանիշներն են.**

Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ ըննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր: Ընթացքում իրականացվող ընթացիկ ստուգիւմներին տրվում է 8 միավոր և 3 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար:

## **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

### **Զանկարչություն**

**Թեմա 1.** Մարդու գիպսե անաստոմիական գլուխ: **Թեմա 2.** Տաշվածքներով գիպսե գլուխ: **Թեմա 3.** Մարդու զանգ՝ դրված աթոռին ինտերիերում՝ տարբեր դիրքերից: **Թեմա 4.** Գիպսե դիմակ՝ կտորի համադրությամբ: **Թեմա 4.** Տղամարդու հազուստի սկետչ-նախագծում: **Թեմա 5** □ Ինտերիեր հատվածի սկետչ-ձևավորում: **Թեմա 6.** Պլեներ՝ գյուղական թեմա:

### **Գունանկարչություն**

**Թեմա 2.1.** Նախուրմորտ՝ դրված լուսամուտի գոգին, կենցաղային առարկաներով, սենյակային բույսով, ծալքի համադրությամբ: **Թեմա 2.2.** Նախուրմորտ գիպսե զարդանախցով, երածտական գործիքով, ծալքի համադրությամբ: **Թեմա 2.3.** Քաղաքային բնապատկեր, էսլուտ: **Թեմա 2.4.** Գունային համադրությամբ ստեղծել երկրաչափական պատկերներով ֆիգուրաներ: **Թեմա 2.5.** Սկետչ երկու դիտակետից: **Թեմա 2.6.** Պլեներ՝ քաղաքային թեմա:

## **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Բարյա A., Наброски и зарисовки, М., 1970.
2. Джованни Чиварди: Рисование. Полное руководство, М., 2015:
3. Кузин В. С., Наброски и зарисовки, М., 1981.
4. Ли Н. Г., Основы учебного академического рисунка, М., 2006.
5. Ли. Н., Голова человека основы академического рисунка, Издательство: Эксмо, М., 2016 г.

6. Лушников Б. В., Рисунок. Портрет, М., 2002.
7. Материалы и техники рисунка. Под ред. В. А. Королева, М., 1984.
8. Николай Белов: Основы техники рисунка Издательство: Харвест, Минск, 2012:
9. Прокофьев Н., Живопись. Техника живописи и технология живописных материалов, Учебное пособие. М.: Владос, 2010.
10. Ревякин П., Техника акварельной живописи, М., 2017.
11. Рисунок. Живопись. Композиция: Хрестоматия. под ред. Н.Н. Ростовцев, М., 1989 .
12. Рисунок фигуры человека. Техника и материалы, под ред. Грега Элберта, М., 1998.

<b>1. 0104/B31</b>	<b>2. Համակարգչային գրաֆիկա և եռաչափ մոդելավորում -2</b>	<b>3. 6 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4. 6 ժամ/ շաբթական</b>	<b>5. 20/70/ 0</b>	
<b>6. 4-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Եզրափակիչ գնահատումով</b>	
<p>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողներին սովորեցնել մասնագիտական խնդիրները լուծելիս օգտվելի համակարգչային գրաֆիկայի /Adobe Photoshop/ և AutoCAD 3D ծրագրերի հնարավորություններից: Եռաչափ մոդելավորման ձանապարհով կառուցել առարկաներ, ինտերիեր՝ ունենալով իրատեսական ոճի պատկերներ:</p> <p><b>Դասընթացի խնդիրները.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Միջավայրում Adobe Photoshop և AutoCAD 3D ծրագրի գործիքակազմին,</li> <li>2. Կազմել անհատական նախագծեր՝ Adobe Photoshop ծրագրի օգնությամբ,</li> <li>3. Նախագծել, չափագրել, գունավորել և մոդելավորում ինտերիերի եռաչափ պատկերներ:</li> </ol> <p><b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝</b></p> <p><b>ա. մասնագիտական զիտելիք և իմացություն</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ներկայացնելու Adobe Photoshop ծրագրի գործիքակազմը դրանց կիրառությունը, նպատակը, գործառույթները,</li> <li>2. անհատական կողամներ և տեքստեր կազմելու ժամանակ ընտրելու և կիրառելու Adobe Photoshop ծրագրի գործիքակազմը,</li> <li>3. Ներկայացնելու 3D ծրագրի լուսային միջավայր ստեղծելու գործիքակազմը, դրանց կիրառությունը, նպատակը, գործառույթները:</li> </ol> <p><b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adobe Photoshop ծրագրի օգնությամբ կատարելու պարզ և բարդ կողամների կառուցումներ,</li> <li>2. 3D ծրագրի օգնությամբ կատարելու ինտերիերի պարզ և բարդ առարկաների մոդելավորում,</li> <li>3. 3D ծրագրի օգնությամբ նախագծելու ինտերիեր:</li> </ol> <p><b>10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b></p> <p><b>Ա1.</b> Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:</p> <p><b>Ա2</b> Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջարկելով գիտելիքների հետ միասին:</p> <p><b>Բ1.</b> Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել խնդուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:</p> <p><b>Բ2.</b> Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:</p> <p><b>Բ3.</b> Ինքնուրույն ընթերել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք կիրառելով դիզայնում կրոմպոգիգիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագրացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյուրերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:</p> <p><b>Բ5.</b> Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջարկելով գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:</p> <p><b>Գ2.</b> Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփմել գործնկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:</p>		

- 11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**
- խոսքային մեթոդները (դասախոսությունը, բացատրումը, ներկայացումը, ընթերցումը, երկխոսությունը),
  - զննական մեթոդները (գծագրերի, նկարների և զննական պարագաների դիտումն ու ցուցադրումը),
  - գործնական մեթոդները (առաջադրանքների, վարժությունները, տնային առաջադրանքի կատարումը),
  - ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները (խճանկար, ուսումնական բանավեճ, աշխատանք սկզբնաղբյուրների հետ),
  - քննադատական մտածողության մեթոդները (տնային աշխատանքների վերլուծություններ),
  - ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները (ինքնուրույն աշխատանք սկզբնաղբյուրներով, ինտերնետային կայքերով):

**12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Գնահատվում է եզրափակիչ գնահատումն՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 8 միավոր՝ յուրաքանչյուրը 4 միավոր արժեքով, 3 միավոր տրվում է մասնակցության համար և եզրափակիչ ընտությանը տրվում է 9 միավոր

**13. Համառոտ բովանդակություն:**

**Թեմա 1.** Adobe Photoshop ծրագրերի գործիքակազմի ուսումնասիրում: Ծրագրի աշխատանքային բոլոր գործիքների կիրառությունը, դրանց նպատակը, գործառույթները: **Թեմա 2.** Զևսափոխման աշխատանքներ JPEG-ների հետ (կոլաժ, որոշակի հատվածների ջնջում, գունափոխում): **Թեմա 3.** Տեքստերի ստեղծում JPEG-ների վրա (տարբեր չափեր և ֆորմատների): **Թեմա 4.** Լուսային միջավայրի ստեղծում: Լուսային գործիքների տեղադրում: **Թեմա 5.** Եռաչափ ինտերերի ստեղծում: **Թեմա 6.** Մոդելավորմանը անհրաժեշտ տեսքերի ստեղծում, հիշում, ֆունդուկալիստիկ JPEG-ների ստացում՝ մոդելից, ռենդերային ձանապարհով

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

- Райман М., Самоучитель Auto CAD, 2014.
- Полещук Н. Н., Самоучитель Auto CAD, 2014.
- Мохов И. С., Самоучитель Auto CAD, 2014.
- Линн А., Полезные советы Auto CAD.
- Жаров Н., Полное руководство Auto CAD, 2012.
- Сазонов А., Трехмерное моделирование в Auto CAD, 2011.
- <http://www.autocad-master.ru>
- <https://autocad-specialist.ru/>
- <http://autocad-profi.ru/avtor.php>
- <https://photoshop-master.ru/articles/>

1.0403/ В32	2. Քանուկագործություն-1	3.2 ECTS կրեդիտ
4.2 Ժամ/շաբ.	5.4/26/0	
6.4-րդ կիսամյակ	7.Առանց եզրափակիչ գնահատման	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ծանոթացնել քանուկագործության հիմունքներին, սովորեցնել քանուկելու հմտություններին, տարբեր մեթոդներով մոդելավորմանը և քանուկի տեխնիկական կառուցմանը դրանք կիրառելու մասնագիտական ինտերերի ձևակերպման և լուծման ժամանակ:</b>		
<b>Դասընթացի հնարիները.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ծանոթացնել ծեփի և քանուկի եղանակներին,</li> <li>էսքիզների միջոցով ուսումնասիրել տվյալ մոդելի ծավալները, փոխհատման սահմանները, ծավալների փոխհարաբերությունները դրանք քանուկելու համար,</li> <li>սովորեցնել 2 կամ ավելի ծավալների գրագետ համարմամբ ստեղծել մոդելներ և քանուկներ,</li> <li>սովորեցնել հարթաքանդակի տեխնիկային:</li> </ul>		

**9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք**

**ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն.**

- թվարկելու քանուկագործության հիմնական հասկացությունները,
- համարդելու տարբեր երկրաչափական մարմիններ,
- տարբերակելու հարթաքանդակը և բոլորաքանդակը:

**բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ.**

- նախագծելու և քանուկի միջոցով մանրամասն վերարտադրելու այն,
- քանուկելու պարզ երկրաչափական մարմիններ,
- 2 կամ ավելի երկրաչափական մարմինների համարմամբ մոդելավորելու և քանուկելու կոմպոզիցիաներ,

3. կատարելու կարձատն քանդակներ,
4. ցուցաբերու ծավալների համարման և ծեփվածքի տարբեր եղանակներ:

#### **10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ1** Ցուցաբերել ասեղծագրծական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուսի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ4** Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

#### **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խորային մեթոդները,
2. գննական մեթոդները,
3. գործնական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները,
6. համագրծակցային ուսուցման մեթոդները,
7. քննադատական մտածողության մեթոդները,
8. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
9. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
10. վերահսկողության մեթոդները:

#### **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր։ Ըսթացքում իրականացվող ընթացիկ ստուգումներին տրվում է 4 միավոր, ինքնուրույն աշխատանքների համար՝ 4 միավոր և 3 միավոր տրվում է մասնակցության համար։

#### **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Թեմա1.** Ներածություն: Ծանոթություն քանդակի կավանյութի, գործիքների, մետաղական հիմքի կառուցմանը: **Թեմա 2.** Երկրաչափական որևէ մարմնի կրկնօրինակում /խորանարդ, գունդ/: **Թեմա 3.** Երկու կամ ավելի երկրաչափական մարմինների համարմամբ կոմպոզիցիայի մոդելավորում և քանդակում: /Սահսապէս կատարված և դասախոսի կողմէց հաստատված էպիզների հիման վրա:/ **Թեմա 4.** Գիպսե զարդարանդակի կրկնօրինակում:

#### **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Мазовецкая В., Скульптура для начинающих. Шаг за шагом, 2014.
  2. Карин Х., Скульптура для начинающих, 2006.
  3. Карапайева Н., Академическая скульптура. Учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы», 2016.
  4. Карапайева Н., Развитие профессиональных знаний, навыков, умений, через обучение дисциплинам: «Академическая скульптура» и «Декоративная мелкая пластика» Учебное пособие для вузов, СПб, 2015.
  5. Генералова Е. М. Композиционное моделирование [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2016.
  6. Генералова. Е. Калинкина Н., Электрон, текстовые данные, Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС ACB, 2016.
- <http://www.iprbookshop.ru/58824.html>

<b>4. 4 Ժամ /շաբ.</b>	<b>5. 12/48/0</b>
<b>6. 4-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Առանց եզրափակիչ գնահատման</b>
<p>8. <b>Դասընթացի նպատակն</b> է ծանոթացնել ուսանողին արխիտեկտոնիկայի և բիոնիկայի տեսակներին, դրանց կիրառելիության հնարավորություններին, կենդանական և բուսական աշխարհի օրինակներից նոր իր ստեղծելու հնարավորություններին /կենցաղային իր, ձարտարապետական կառույց, սարք կամ սարքավորում, որոնք կունենան որոշվել ֆունկցիա/:</p> <p><b>Դասընթացի խնդիրներ.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Նոր կենցաղային իր, ձարտարապետական կառույց, կեկտրական սարքավորում կամ նմանատիպ այլ սարք-սարքավորումներ ստեղծելու, նախագծելու ժամանակ կիրառել կենդանական կամ բուսական աշխարհի նմուշ-օրինակները կամ դրանց մասնակի հատվածները (ֆունկցիաները, տեքստուրան),</li> <li>Ճեղքորել տեսածը ճշգրիտ պատկերելու հմտություններ՝ ուշադրություն դարձնելով հետազոտման համար ընտրված բույսի կամ կենդանու արտաքին կամ ներքին առանձնահատկություններին, ֆակտուրային, տեքստուրային, գոյնին, ծավալի նորք երանգներին,</li> <li>Ճեղքորել նոր ձարտարապետական կառույց, հանգստի միջավայր ստեղծելու, նախագծելու ու դրանք հիմնավորելու հմտություններ՝ կիրառելով բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները,</li> </ol>	
<p><b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կինք՝</b></p> <p><b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ճանաչելու բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի տեսակները,</li> <li>Ճանաչելու բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի փոխակերպման լավագույն համաշխարհային օրինակները,</li> </ol> <p><b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Գանկացած նյութով կատարելու պարզ և բարդ ֆակտուրաների մշակում,</li> <li>Ստեղծելու հետաքրքիր ֆունկցիոնալ նոր իրեր /սարքեր/,</li> <li>Կատարելու և բացատրելու սեփական էսքիզներն ու բիոնիկ և արխիտեկտոնիկ փոխակերպումները,</li> <li>Դիզայնի և ձարտարապետության ոլորտում տիրապետելու բնության ձերի կիրառման հնարավորություններին,</li> </ol> <p><b>գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Վերլուծելու համաշխարհային հայտնի բիոնիկ և արխիտեկտոնիկ փոխակերպումների նմուշ-օրինակները,</li> <li>Հետևողություններ անելու ուսումնասիրված օրինակների բացասական դետալների վերաբերյալ,</li> <li>Վարժ արտահայտելու/բացատրելու սեփական մտքերը/սախագծերը:</li> </ol> <p><b>10. Դասընթացը Ճեղքում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b></p> <p><b>Ա1</b> Միջավայրի, արյունաբերական և հազուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:</p> <p><b>Ա2</b> Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին:</p> <p><b>Բ1</b> Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արյունաբերական կամ հազուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:</p> <p><b>Բ2</b> Ստեղծել և վերաբարել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լրացնկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:</p> <p><b>Բ3</b> Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագրացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:</p> <p><b>Բ5</b> Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:</p> <p><b>Գ2</b> Աշխատել թիմում, արյունավետ շփուկ գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արյունքների համար:</p>	

**11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. Խոսքային մեթոդները,
2. զննական մեթոդները,
3. գրքնական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
5. ինտերակտիվ-կատուցողական մեթոդները,
6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
7. քննադատական մտածողության մեթոդները,
8. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները:

**12.Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

**Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝** առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ առավելագույնը 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկը գնահատվում է 4, իսկ 2-րդը՝ 5 միավոր: 7 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար՝ 1-ին ընթացիկից առաջ կատարված ինքնուրույն աշխատանքները գնահատվում է 3, իսկ 2-րդ ընթացիկից առաջ կատարված ինքնուրույն աշխատանքները՝ 4 միավորով: 4 միավոր տրվում է երկու ընթացիկ ստուգումների համար յուրաքանչյուր ընթացիկից առաջ՝ 2 միավոր:

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Քրոնիկա**

**Թեմա 1** Ներածություն: Բիոնիկայի տեսական ուղղությունները և նախագծային հիմունքները: **Թեմա 2.** Ուսալիստական պատկերում: Բիոնիկայի դերը նախագծային գործունեության ոլորտում: **Թեմա 3.** Ֆակտուրա, տերսուրա: **Թեմա 4.** Վլատուրա: Բիոնիկ վլատակերպում:

**Արխիտեկտոնիկա**

**Թեմա 2.1.** Ուսալիստական պատկերում: **Թեմա 2.2.** Ֆակտուրա: **Թեմա 2.3.** Արխիտեկտոնիկա հորինվածքներ: **Թեմա 2.4.** Արխիտեկտոնիկա աշխատանքները ինտերիերում և էքստերիերում:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Архитектурная бионика. Под редакцией Ю. С. Лебедева.-М., 1990.
2. Волкотруб И. Т□., Основы художественного конструирования. Моделирование материалов и биоформ. Киев, 1982. Литинецкий И. Б. Бивника. -М.: Просвещение, 1976. -336 стр□
3. Соловьев А. К., Основы архитектуры и строительных конструкций. Учебник для бакалавров, 2014.
4. [Lakhmi HYPERLINK "http://science-](http://science-library.at.ua/load/sistemy_iskusstvennogo_intellekta/nechetkie_sistemy_i_nechetkaja_logika/fusion_of_neural_networks_fuzzy_systems_and_genetic_algorithms_industrial_applications/4-1-0-5)  
[library.at.ua/load/sistemy\\_iskusstvennogo\\_intellekta/nechetkie\\_sistemy\\_i\\_nechetkaja\\_logika/fusion\\_of\\_neural\\_networks\\_fuzzy\\_systems\\_and\\_genetic\\_algorithms\\_industrial\\_applications/4-1-0-5"](http://science-library.at.ua/load/sistemy_iskusstvennogo_intellekta/nechetkie_sistemy_i_nechetkaja_logika/fusion_of_neural_networks_fuzzy_systems_and_genetic_algorithms_industrial_applications/4-1-0-5) C. Jain; N.M. Martin  
Fusion of Neural Networks, Fuzzy Systems and Genetic Algorithms: Industrial Applications. — CRC Press, CRC Press LLC, 1998.

1. 0403/B34	2. Նկարչություն – 5	3. 8 ECTS կրեդիտ
<b>4. 8 ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 20/100/0</b>	
<b>6. 5-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Առանց եզրափակիչ գնահատման</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է սովորեցնել ուսանողներին կատարել գլխի տարածական, ծավալային պատկերում, դիզայներական նախագծերի գծանկարներ, նյութը տեսնել երկրաչափական կառուցվածքով: բացատրել ինտերիերի և էքստերիերի հատվածի սկետչ-ձևավորման առանձնահատկությունները: Ուսանողներին սովորեցնել տարրեր նյութերով աշխատելու խառը տեխնիկաներին, ձևավորել սեփական կարծիք ու վերլուծական մտածողություն:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ուսումնասիրել գիծը, տոնը, լույսը և ստվերը,</li> <li>2. օգտագործել հեռանկարը՝ որպես ծավալի վերաբարձրման արտահայտչամիջոց,</li> <li>3. տիրապետել տարրեր նյութերով աշխատելու տեխնիկաներին,</li> <li>4. հասկանալ գունանկարի առանձնահատկությունները:</li> <li>5. գծանկարի միջոցով նկարել նախուրմորտ գիպսե գլխի առկայությամբ ինտերիերում,</li> <li>6. տարրեր մեթոդներով ուսումնասիրել դիմանկարը շրջապատում</li> <li>7. կատարել ինտերիերի և էքստերիերի սկետչ-ձևավորում,</li> <li>8. ստեղծել մասնաճյուղի որևէ շքամուտքի սկետչ-ձևավորում:</li> </ol>		

## **9 □ Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝**

### **ա. մասնագիտական զիտեղիք և իմացություն**

1. նկարելու մարդու զիվի համաշափությունները՝ ցուցադրելով նրա կառուցվածքը,
2. համակցելու զիպսէ զլուխը տարբեր առարկաների և կենցաղային իրերի հետ,
3. բացատրելու ծավալների ստացման տրամաբանությունը և մեթոդները:
4. ճանաչելու գեղանկարչության համաշխարհային լավագույն օրինակները,
5. բացատրելու սեփական մտահղացումները, նախանկարներն ու աշխատանքները,
6. իմանալ ինտերիերի և էքստերիերի սկետչ-ձևավորման առանձնահատկությունները,
7. մասնագիտորեն ճիշտ արտահայտելու, բացատրելու սեփական մտքերը և ստեղծագործությունները:

### **բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ**

1. ներկայացնել մասնաձյուղի որևէ շրամութքի սկետչ-նախազիծ,
2. կառուցելու մարդու զիպսէ զլուխ՝ կենցաղային իրերի համադրությամբ, կատարելու տոնային, գծային աշխատանք:
3. ստեղծելու դեկորատիվ հորինվածքային աշխատանքներ զիպսէ զարդանախշով, կենցաղային խառը առարկաներով՝ հմտորեն աշխատելու ջրաներկով, յուղաներկով, այլ նյութերով,
4. կատարել ձեպանկարներ և նախանկարներ,
5. կատարել աշխատանքներ տարբեր նյութականություն ունեցող իրերով՝ պատկերելով բնորոշ հատկությունները:

## **10. Դասընթացը ձևավորում է կյանքական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ2** Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազններ), օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լրացնակարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագործման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ4** Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Կ4** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

### **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խոսքային մեթոդներ,
2. զննական մեթոդներ,
3. գործնական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
5. ինտերակտիվ-կառուցղական մեթոդներ,
6. համագործակցային ուսուցմանմեթոդներ,
7. քննադատական մտածողության մեթոդներ,
8. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
9. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
10. վերահսկողության մեթոդները:

### **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ ըննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր։ Ընթացքում իրականացվող ընթացիկ ստուգումներին տրվում է 8 միավոր և 3 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար։

### **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Զանկարչություն**

**Թեմա 1.**Գիպսե գլուխ.Վոլտէր, Սոկրատ: **Թեմա 2.**Գիպսե գլխով համադրված նատյուրմորտ ինտերիերում:  
**Թեմա 3.**Գիպսե իրան: **Թեմա 4.**Գիպսե անատոմիական մարմին: **Թեմա 5.**Ինտերիեր հատվածի սկետչ-ձևավորում: **Թեմա 6.**Պլեներ՝ արձանի պատկերում էքստերիերում:

#### Գունանկացություն

**Թեմա 2.1.**Նատյուրմորտ գիպսե զարդանախշով, կենցաղային խառը առարկաներով՝ դեկորատիվ մուտեցմամբ: **Թեմա 2.2.**Նատյուրմորտ հատակին դրված ծավալով մեծ կենցաղային առարկաներով՝ ծալքերի համադրությամբ /Մահճակալ, սեղան/: **Թեմա 2.3.**Մասնաձյուղի որևէ նախամուտքի ինտերիեր հատվածի սկետչ-ձևավորում: **Թեմա 2.4.**Պլեներ՝ բանդակների այգու արձանախմբի էքստերիեր:

- 14. Հիմնական գրականության ցանկ.**
1. Барш А., Наброски и зарисовки, М., 1970.
  2. Джованни Чиварди: Рисование. Полное руководство, М., 2015:
  3. Кузин В. С., Наброски и зарисовки, М., 1981.
  4. Ли Н. Г., Основы учебного академического рисунка, М., 2006.
  5. Ли. Н□, Голова человека основы академического рисунка, М., 2016 г.
  6. Лушников Б. В., Рисунок. Портрет, М., 2002.
  7. Материалы и техники рисунка. Под ред. В. А. Королева, М., 1984.
  8. Николай Белов: Основы техники рисунка, Минск, 2012:
  9. Прокофьев Н., Живопись. Техника живописи и технология живописных материалов, Учебное пособие. М.: Владос, 2010.
  10. Ревякин П., Техника акварельной живописи, М., 2017.
  11. Рисунок. Живопись. Композиция: Хрестоматия. под ред. Н.Н. Ростовцев, М., 1989 .
  12. Рисунок фигуры человека. Техника и материалы, под ред. Грега Элберта, М., 1998.
  13. Рисунок фигуры человека. Техника и материалы, под ред. Грега Элберта, М., 1998.

1. 0104/B35	2. Համակարգչային գրաֆիկա և եռաչափ մոդելավորում -3	3.6 ECTS կրելիս
4. 4 ժամ/շաբ.	5. 20/70/0	
6. 5-րդ կիսամյակ	7. Եզրափակիչ գնահատումն	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողներին սովորեցնել մասնագիտական խնդիրները լուծելիս օգտվել համակարգչային գրաֆիկայի /Corel Draw, Adobe Photoshop, 3ds Max/ ծրագրերի հնարավորություններին:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրներն են.</b>		
1. Corel Draw և Adobe Photoshop ծրագրի միջոցով ձևավորել անհատական նախագծեր (պատառներ, հրավիրատումներ, գովազդային բուլկետներ, փաթեթավորում և այլ),		
2. սովորեցնել մասնագիտական խնդիրները լուծելիս օգտվել համակարգչային գրաֆիկայի 3D ծրագրերի հնարավորություններից,		
3. Եռաչափ մոդելավորման ճանապարհով կառուցել առարկաներ, էքստերիեր՝ ունենալով իրատեսական ոճի պատկերներ,		
4. Միջազգային մասնագիտական մրցությունների գործիքակազմին		
5. Նախագծել, չափագրել, գունավորել և մոդելավորում ինտերիերների եռաչափ պատկերներ:		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք</b>		
<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b>		
1. անհատական նախագծեր կազմելու ժամանակ ընտրելու և բացատրելու Corel Draw, Adobe Photoshop և 3ds Max ծրագրի գործիքակազմի ընտրություն:		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>		
2. Corel Draw, Adobe Photoshop և 3ds Max ծրագրերի օգնությամբ կատարելու պարզ և բարդ կոմպոզիցիաների կառուցումներ,		
3. Corel Draw և Adobe Photoshop ծրագրի օգնությամբ պատրաստելու և ներկայացնելու անհատական նախագծեր (պատառներ, հրավիրատումներ, գովազդային բուլկետներ, փաթեթավորում և այլ):		
4. 3D ծրագրի օգնությամբ կատարելու ինտերիերի պարզ և բարդ առարկաների մոդելավորում,		
5. 3D ծրագրի օգնությամբ նախագծելու ինտերիեր:		
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կորսական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>		

**Ա1**Միջավայրի, արդյունաբերական և հազուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:

**Ա2**Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ1**Ցուցաբերել ստեղծագործական մուտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի,

արյունաբերական կամ հազուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:
<b>Բ2</b> Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լրտանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:
<b>Բ3</b> Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագրյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:
<b>Բ5</b> Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:
<b>Գ2</b> Աշխատել թիմում, արյունավետ շփվել գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արյունքների համար:
<p><b>11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. խոսքային մեթոդները (դասախոսությունը, բացատրումը, ներկայացումը, ընթերցումը, երկխոսությունը),</li> <li>2. զննական մեթոդները (գծագրերի, նկարների և զննական պարագաների դիտումն ու ցուցադրումը),</li> <li>3. գործնական մեթոդները (առաջադրանքների, վարժությունները, տնային առաջադրանքի կատարումը),</li> <li>4. ինտերակտիվ-կառուցրական մեթոդները (խճանկար, ուսումնական բանավեճ, աշխատանք սկզբնաղբյուրների հետ),</li> <li>5. քննադատական մուածողության մեթոդները (տնային աշխատանքների վերլուծություններ),</li> <li>6. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները (ինքնուրույն աշխատանք սկզբնաղբյուրներով, ինտերնետային կայքերով):</li> </ol>
<p><b>12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.</b></p> <p>Գնահատվում է եզրափակիչ գնահատումով՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 8 միավոր յուրաքանչյուր 4 միավոր արժեքով, 3 միավոր տրվում է մասնակցության համար և եզրափակիչ քննությանը տրվում է 9 միավոր:</p>
<p><b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.</b></p> <p><b>Թեմա 1.</b> Պաստառների ստեղծում: <b>Թեմա 2.</b> Հրավիրատումների և գովազդային բուկլետների ստեղծում: <b>Թեմա 3.</b> Տուփի և փաթեթավորման ձևավորում: <b>Թեմա 4.</b> Կոլաժներ: <b>Թեմա 5.</b> Լուսային միջավայրի ստեղծում: Լուսային գործիքների տեղադրում: <b>Թեմա 6.</b> Եռաչափ ինտերիերի ստեղծում: <b>Թեմա 7.</b> Մոդելավորմանը անհրաժեշտ տեսքերի ստեղծում, հիշում, ֆոտոռեալիստիկ JPEG-ների ստացում՝ մոդելից, ռենդերային ձանապարհով:</p>
<p><b>14. Հիմնական գրականության ցանկ.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Райман М., Самоучитель Auto CAD, 2014.</li> <li>2. Полещук Н. Н., Самоучитель Auto CAD, 2014.</li> <li>3. Мохов И. С., Самоучитель Auto CAD, 2014.</li> <li>4. Линн А., Полезные советы Auto CAD.</li> <li>5. Жаров Н., Полное руководство Auto CAD, 2012.</li> <li>6. Сазонов А., Трехмерное моделирование в Auto CAD, 2011.</li> <li>7. <a href="https://photoshop-master.ru/articles/">https://photoshop-master.ru/articles/</a></li> <li>8. <a href="https://photoshop-master.ru/articles/">https://photoshop-master.ru/articles/</a></li> <li>9. <a href="https://ru.freepik.com/">https://ru.freepik.com/</a>, <a href="http://www.pexels.com/">http://www.pexels.com/</a> □ <a href="https://unsplash.com/">https://unsplash.com/</a>,</li> <li>10. <a href="https://freepngimg.com/">https://freepngimg.com/</a>, <a href="https://pngtree.com/so/river">https://pngtree.com/so/river</a>,</li> <li>11. <a href="https://www.colourlovers.com/">https://www.colourlovers.com/</a>, <a href="https://www.design-seeds.com/">https://www.design-seeds.com/</a>, <a href="https://paletton.com/#uid=1000u0kllllaFw0g0qFqFg0w0aF">https://paletton.com/#uid=1000u0kllllaFw0g0qFqFg0w0aF</a> <a href="https://www.softsalad.ru/software/multimedia/graficheskie-redaktory/adobe-color-cc">https://www.softsalad.ru/software/multimedia/graficheskie-redaktory/adobe-color-cc</a></li> <li>12. <a href="https://fonts.google.com/">https://fonts.google.com/</a>, <a href="https://www.dafont.com/">https://www.dafont.com/</a>, <a href="https://www.fontspace.com/">https://www.fontspace.com/</a></li> <li>13. <a href="http://www.autocad-master.ru/">http://www.autocad-master.ru/</a></li> <li>14. <a href="https://autocad-specialist.ru/">https://autocad-specialist.ru/</a></li> <li>15. <a href="http://autocad-profi.ru/avtor.php">http://autocad-profi.ru/avtor.php</a></li> </ol>

1. 0404/B36	2. Մակետավորում և աշխատանք նյութի վրա-1	3. 5 ECTS կրեդիտ
4. 8 Ժամ/շաբ.	5. 12/78/0	

**6. 5-րդ կիսամյակ | 7. Առանց եզրափակիչ գնահատման****8. Դասընթացի նպատակներ**

- ուսանողներին սովորեցնել հարք երկրաշափական մարմիններից ստանալ եռաչափ ծավալ պատրաստելու մանրակերու,
- խորացնել գիտելիքները երգոնոմիկ խնդիրները վերհանելու և լուծելու ուղղությամբ,
- հագուստի ձևավորման, մշակման համար տեսական գիտելիքների և գործնական հմտությունների ձեռքբերում,
- տարրեր ձևերի, ուրվագծերի, նորածի կտրվածքների կարեղություն՝ հաշվի առնելով նյութերի հատկությունները:

**Դասընթացի խնդիրները՝**

- սովորեցնել ստանալ եռաչափ ծավալ,
- վերհանել, հետազոտել, հավաքագրել նյութեր/նախագծեր/,
- ծանոթացնել մակետավորման մեջ կիրառվող տարրեր նյութերին և դրանց հետ աշխատելու ձևերին,
- կիրառել գծագրության և կոմպոզիցիայի հիմունքների, երգոնոմիկայի, նախագծման, եռաչափ մոդելավորման գիտելիքները մակետավորման և նախագծային խնդիրների լուծման համար,
- ուսանողին սովորեցնել հագուստի կառուցղական մոդելավորման առանձնահատկությունները արտադրության մեջ

**9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝****ա. Մասնագիտական գիտելիք և իմացություն**

- ներկայացնելու մակետը և դրա դերը դիզայների նախագծային գործունեության մեջ, իմանալու պարզ և բարդ կտրվածքներով երկրաշափական մարմինների առանձնահատկությունները,
- ներկայացնելու հագուստի հիմնական դետալների մոդելավորման ընդհանուր սկզբունքները և առանձնահատկությունները,

**բ. Գործնական մասնագիտական կարողություններ**

- կատարելու պարզ և բարդ կտրվածքներով երկրաշափական մարմինների կոմպոզիցիա,
- կատարելու պարզ և բարդ կտրվածքով հագուստի կառուցղական մոդելավորում,
- մշակելու հագուստի պարզ և բարդ դետալներ,
- ցուցադրելու նախագծման փուլերը:

**գ. Բնդիմանքական կարողություններ**

- կատարելու թիմային աշխատանք,

**10. Դասընթացը ձևադրում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա1** Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները առաջարկել նախագծման գիտելիքների հետ միասին:

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ2** Ստեղծել և վերարտարել տեսապատճերային միջոցներ (տեսապատճերային գովազներ), օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տարատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ4** Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջարկել գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ2** Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործընկերների, ռեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:

**11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

- խոսքային մեթոդները (դասախոսություն, բացատրում, պատմում եւ այլն), 2. զննական մեթոդները (դիդակտիկ նյութերի ցուցադրում, դիտում եւ այլն), 3. գործնական մեթոդները (ինքնուրույն առաջադրանքի կատարում եւ այլն), 4. ճանաչողական-ստեղծագործական մեթոդները

(բացատրականցուցադրական, պրոբեմային-որոնողական), 5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները (բանավեճ, աշխատանք բնագիր հետև և այլն):

#### **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

**Առարկան գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր /գնահատվում է լսարանում կատարված առաջադրանքների/։ 8 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար և 3 միավոր՝ մասնակցության համար։**

#### **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից։**

##### **Սակառակղուում**

**Թեմա 1.** Մակետը և դրա դերը դիզայների նախագծային գործունեության մեջ: **Թեմա 2.** Պարզ երկրաչափական մարմիններ: **Թեմա 3.** Բարդ կտրվածքներով երկրաչափական մարմիններ: **Թեմա 4.** Պարզ երկրաչափական մարմիններով ստուտիկ կոմպոզիցիա: **Թեմա 5.** Բարդ երկրաչափական մարմիններով դինամիկ կոմպոզիցիա: **Թեմա 6.** Տառատեսակներ՝ 3D, ստեղծել կոմպոզիցիա:

##### **Աշխատանք՝ նյութի վրա**

**Թեմա 1.** Հագուստի մոդելավորման մեթոդները: **Թեմա 2.** Հագուստի կառուցողական մոդելավորման ընդհանուր սկզբունքներ: **Թեմա 3.** Նյութերի հատկությունների կապը հագուստի ձևի հետ: **Թեմա 4.** Պարզ կտրվածքով հագուստի կառուցողական մոդելավորում: **Թեմա 5.** Բարդ կտրվածքով հագուստի կառուցողական մոդելավորում:

#### **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Конструирование из бумаги, 1988.
2. Большая книга поделок, М., 2012.
3. Диола Кес, Стили мебели, 1981.
4. Сычева Ирина, Сборник «Ателье. 100 вопросов и ответов». Техника кроя «М.Мюллер и сын»□
5. Полный курс кройки и шитья. Объемное моделирование женской одежды без сложных расчетов и чертежей для начинающих
6. Жилевска Тереза, из серии: Рукоделие. Шитье по-французски #3

<b>1.0403/ В37</b>	<b>2.Քանդակագրություն-2</b>	<b>3.4 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4.4 Ժամ/շաբ.</b>	<b>5.4/56/0</b>	
<b>6.5-րդ կիսամյակ</b>	<b>7.Առանց եզրափակիչ գնահատման</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողներին սովորեցնել ստեղծել ծավալների շղափելի և իրականակերպ դրսորումներ, որոնք հնարավորություն կտան դիտողին ծավալներն ընկալելու տարրեր դիտակետերից, սովորեցնել ստեղծել մի քանի երկրաչափական պատկերների և կենցաղային իրերի համադրություն և փախարարելություն։</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրներ.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ծանոթանալ երկրաչափական հարթություններով, պատկերներով և մեծ ծավալներով ծեփվածքի հետ,</li> <li>• կարողանալ մի քանի երկրաչափական պատկերներ գրագետ համադրել և մոդելավորել,</li> <li>• համադրել մի քանի առարկա /կենցաղային որևէ իր, երկրաչափական մարմին, կենդանակերպ և մարդակերպ մոդելներ/՝ ցուցադրելով ծավալների համադրման և ծեփվածքի տարրեր եղանակներ։</li> </ul>		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիկ՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. թվարկելու քանդակագրության հիմնական հասկացությունները,</li> <li>2. համադրելու մի քանի առարկա /կենցաղային որևէ իր, երկրաչափական մարմին, կենդանակերպ և մարդակերպ մոդելներ/,</li> <li>3. տիրապետելու երկու տարրեր առարկաների (ծավալների) գրագետ համակցման և փոխարարելության միջոցներին։</li> </ol>		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. կիրառելու քանդակագրության հմտությունները,</li> <li>2. կիրառելու ծեփվածքային հնարքները ինտերիերում և էքստերիերում առարկաների մոդելավորման ժամանակ,</li> <li>3. հետագա դասընթացների ժամանակ կիրառելու քանդակագրության ժամանակ ձեռք բերած հմտությունները և կարողությունները,</li> <li>4. տիրապետելու երկու տարրեր առարկաների (ծավալների) գրագետ համակցման և փոխարարելության միջոցներին։</li> </ol>		

## **10.Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ1** Ցուցաբերել ասեղոջագրծական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կումպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ4** Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

## **11.Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. Խոսքային մեթոդները,
2. գննական մեթոդները,
3. գործնական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
5. ինսերակտիվ-կառուցրական մեթոդները,
6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
7. քննադատական մուածողության մեթոդները,
8. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
9. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
10. վերահսկողության մեթոդները:

## **12.Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ ընտրյուններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր: Ընթացքում իրականացվող ընթացիկ ստուգումներին տրվում է 4 միավոր, ինքնուրույն աշխատանքների համար՝ 4 միավոր և 3 միավոր տրվում է մասնակցության համար:

## **13.Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Թեմա 1.** Երկրաշափական և կենդանակերպ պատկերների համադրմամբ, ծավալների փոխհարաբերությամբ քանդակ: /Նախապես կատարված և դասախոսի կողմից հաստատված էսքիզների հիման վրա:/ **Թեմա 2.** Կենցաղային որևէ իրի (կճուճ, սափոր) /սիմետրիկ և ասիմետրիկ/ և կենդանակերպ պատկերների համադրմամբ քանդակ /Նախապես կատարված և դասախոսի կողմից հաստատված էսքիզների հիման վրա:/ **Թեմա 3.** Ստեղծագործական ազատ թեմայով աշխատանք:

## **14.Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Мазовецкая В., Скульптура для начинающих. Шаг за шагом, /изд. Питер, 2014.
2. Карин Х., Скульптура для начинающих, / изд. Родник, 2006.
3. Карапайева Н., Академическая скульптура. Учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы», 2016.
4. Карапайева Н., Развитие профессиональных знаний, навыков, умений, через обучение дисциплинам: «Академическая скульптура» и «Декоративная мелкая пластика» Учебное пособие для вузов, СПб, 2015.
5. Генералова Е. М. Композиционное моделирование [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2016.
6. Генералова. Е. Калинкина Н., Электрон, текстовые данные, Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 120 с. — 978-5-9585-0646-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/58824.html>

<b>1. 0403/B38</b>	<b>2. Նկարչություն-6</b>	<b>3. 6 ECTS կուրսիս</b>
<b>4.6 Ժամ/շաբ.</b>	<b>5.8/82/0</b>	
<b>6. 6-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Առանց եզրափակիչ գնահատման</b>	

**8. Դասընթացի նպատակն է** սովորեցնել ուսանողներին գիպսե իրանի, անառոմիական մարմնի, դիմանկարի վերլուծական ուսումնասիրում, դրանք օօտագործել ստեղծելու դեկորատիվ ստեղծագործական աշխատանքներ: Ուսանողներին սովորեցնել վերլուծական կառուցման մեթոդները, համատեղել տարբեր նյութերի տեխնիկաները և դրանց միջոցով նկարել նախուրմորտսներ, պատկերել բնապատկերներ, կատարել նախանկարներ և ձեպանկարներ: Ուսումնասիրել վարպետների փորձը: Նախապատրաստել ավարտական աշխատանքների կատարմանը: Ներկայացնել ինտերիերի սկետչ-ձևավորման առանձնահատկությունները:

#### **Դասընթացի խնդիրները.**

1. գիպսե իրանի, անառոմիական մարմնի, դիմանկարի պատկերում՝ նրանց կիրառմամբ ստեղծելով դեկորատիվ ստեղծագործական աշխատանքներ,
2. վարպետների փորձի հիման վրա ուսումնասիրել գիպսե մարմնի դեկորատիվ ծավալապաշտական, ստեղծագործական, վերլուծական աշխատանքներ,
3. ուսումնասիրել լույսը և ստվերը, հեռանկարը՝ որպես ծավալի վերարտադրման արտահայտչամիջոց:
4. դասընթացի արդյունքում ուսանողը կտիրապետի գունանկարի առանձնահատկություններին և յուրահատկություններին, արտահայտչամիջոցներին,
5. ուսումնասիրել տարբեր նկարիչների ինտերիերում կատարված աշխատանքների տեխնիկաները,
6. գունային տարբեր տոնայնությամբ, նրբերանգներով ստանալ տարածածավալային խորություններ,
7. ներկայացնել նախատեսվող ավարտական աշխատանքի էսքիզներ,
8. կատարել ինտերիեր հատվածի սկետչ-ձևավորում:

#### **9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝**

##### **ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն**

1. ներկայացնելու մարդու կազմաբանությունը,
2. վերարտադրելու նյութի տոնայնությունները, լույսերը և ստվերները, անդրադարձները,
3. բացատրելու գիպսե անառոմիական մարմնի մկանային համակարգի առանձնահատկությունները,
4. բացատրելու նկարչական նյութերի առանձնահատկությունները (ջրաներկ, գուաշ, պաստել, յուղաներկ և այլն),
5. տարբերելու գեղարվեստական ոճերն ու ուղղությունները,
6. գրավոր տեսքով ներկայացնելու և վերլուծելու իր կողմից կատարված աշխատանքները,
7. ներկայացնելու ինտերիերի ձևավորման առանձնահատկությունները:

##### **բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ**

1. կատարելու գիպսե մարմնի և դիմանկարի տարածածավալային մշակում, ձեպանկարներ և նախանկարներ,
2. պատկերելու գիպսե մարմնի ծավալապաշտական, ստեղծագործական, վերլուծական աշխատանք՝ վարպետների փորձի հիման վրա:
3. տարբեր գրաֆիկական նյութերով տոնային մշակելու մարդու գիպսե իրանը, կատարելու նախնական ձեպանկարներ,
4. ամրողականում տեսնելու մասնավորը և հակառակը,
5. գույնով փոխանցելու առարկաների նյութականությունը, յուրահատկությունը, համաշափությունները,
6. կատարել կարճատև գունանկարներ, գունային լուծումով նախանկարներ և ձեպանկարներ,
7. ստեղծելու ինտերիերի հատվածի սկետչ:

## **10. Դասընթացը ձևավորում է կորական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ2** Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ4** Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ4** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոշում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

## **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խոսքային մեթոդները,
2. գննական մեթոդները,
3. գործնական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները,
6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
7. քննադատական մտածողության մեթոդները,
8. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
9. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
10. վերահսկողության մեթոդները:

## **12. Գնահատման մեթոդները և շափանիշներն են.**

**Գնահատվում** է առանց եզրափակից գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ ընտրություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր. Ընթացքում իրականացնող ընթացիկ ստուգումներին տրվում է 8 միավոր և 3 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար:

## **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

### **Գծանկարչություն**

**Թեմա 1.** Գիպսե դիմաքանդակի պատկերում կոմպոզիցիոն նատյուրմորտի տեսքով: **Թեմա 2.** Գիպսե մարմնի կառուցվածքի ամբողջական ուսումնասիրություն: **Թեմա 3.** Գիպսե անատոմիական մարմին, դեկորատիվ մուտեցմամբ: **Թեմա 4.** Ինտերիեր հատվածի սկետչ ձևավորում: **Թեմա 5.** Պլեներ՝ նախատեսվող ավարտական աշխատանքների թեմաներով էսքիզներ:

### **Գունանկարչություն**

**Թեմա 2.1.** Նատյուրմորտ՝ մի քանի հարթության վրա դրված կենցաղային իրերով, հակադիր կտորի ծալքով: **Թեմա 2.2.** Նատյուրմորտ՝ դրված լսարանի անկյունում, մեծ և փոքր աթոռների համադրությամբ, կենցաղային առարկաներով, չորացած փշերով, կտորի ծալքով: **Թեմա 2.3.** Նատյուրմորտ՝ հայելիով, շրջանակով, զարդարությունով, կոնտրաստ կտորի ծալքերի համադրությամբ: **Թեմա 2.4.** Մանեկենով նատյուրմորտ ինտերիերում: **Թեմա 2.5.** Ինտերիեր հատվածի սկետչ ձևավորում: **Թեմա 2.6.** Պլեներ՝ նախատեսվող պալատական աշխատանքների թեմաներով էսքիզներ:

### **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Բարյ Ա., Наброски и зарисовки, М., 1970.
2. Николай Белов: Основы техники рисунка, Минск, 2012:
3. Бесчастнов Н. П., Изображение растительных мотивов, М., 2004.
4. Джованни Чиварди: Рисование. Полное руководство, М., 2015:
5. Кузин В.С., Наброски и зарисовки, М., 1981.
6. Материалы и техники рисунка. Под ред. В. А. Королева, М., 1984.
7. Ростовцев Н. Н., Учебный рисунок, М., 1976.

8. Сергеев А., Учебный натюрморт, М., 1955.
  9. Ли. Н□, Голова человека основы академического рисунка, М., 2016 г.
  10. Прокофьев Н., Живопись. Техника живописи и технология живописных материалов, Учебное пособие. М.: Владос, 2010.
  11. Ревякин П., Техника акварельной живописи, М., 2017.
  12. Рисунок. Живопись. Композиция: Хрестоматия. под ред. Н.Н. Ростовцев, М., 1989 .
  13. Рисунок фигуры человека. Техника и материалы, под ред. Грега Элберта, М., 1998.

<b>1. 0104/B39</b>	<b>2. Համակարգչային գրաֆիկա և եռաչափ մոդելավորում -4</b>	<b>3.2 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4. 2 ժամ</b>	<b>5. 4/26/0</b>	
<b>6. 6-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Առանց եզրափակիչ գնահատման</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողներին սովորեցնել մասնագիտական խնդիրները լուծելիս օգտվել համակարգչային գրաֆիկայի Adobe Illustrator և 3D ծրագրերի հնարավորություններից: Եռաչափ մոդելավորման ձանապարհով կառուցել առարկաներ, էքստերիեր՝ ունենալով իրատեսական ոճի պատկերներ:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
1. Ներկայացնել Adobe Illustrator և 3D ծրագրերի գործիքակազմը:		
2. Սովորեցնել նախագծել, չափազբել, գունավորել և մոդելավորել խնտերիերների եռաչափ պատկերներ:		
3. Սովորեցնել նախագծել պատտաներ, գրքերի կազմեր:		
4. Աջակցել Adobe Illustrator ծրագրի օգնությամբ անհատական նախագծերի կազմմանը:		

9□ Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի

ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն

1. Ներկայացնելու 3D և Adobe Illustrator ծրագրերի լուսային միջավայր ստեղծելու գործիքակազմերը՝ դրանց կիրառությունը՝ նպատակը, գործառույթները,
  2. անհատական նախագծեր կազմելու ժամանակ ընտրելու և բացատրելու Adobe Illustrator ծրագրի գործիքակազմի ընտրությունը

բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ

1. 3D δρωγή οργάνωσης κατασκευής ή παραγωγής από την εφαρμογή.
  2. 3D δρωγή οργάνωσης κατασκευής ή παραγωγής από την εφαρμογή.
  3. Adobe Illustrator δρωγή οργάνωσης κατασκευής ή παραγωγής από την εφαρμογή.
  4. Adobe Illustrator δρωγή οργάνωσης κατασκευής ή παραγωγής από την εφαρμογή.

10. Դասընթացը ձևավորում է կոթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդունքները.

**Ա1** Միջավայրի, արյունաբերական և հազուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերեք գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու ապահովագործման խմբագություն:

**Ա2** Ներկայացնելու դիմային ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ արագածման գիտեհրների հետ լինածնելու համար:

**F1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի արդյունաբերական կամ հազուատի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատողի) պահանջները:

**Բ2** Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության,

**Է**րդանսսիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական հնորինեղոր լուծելու խարուրությունը:

**92** Սշխատել թիմում, արյունանական շփվել գործընկերների, ղեկավարության և պատվիրատուների հետ, սահմանադրամական լուրջություն լուրջ քանի ասիստարանից սրբությունների համար:

Ապօգայական տվյալները կուն են տրամադրված աղյուսաբանի համար։

**11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խորային մեթոդները (դասախոսությունը, բացատրումը, ներկայացումը, ընթերցումը, երկխոսությունը),
2. զննական մեթոդները (գծագրերի, նկարների և զննական պարագաների դիտումն ու ցուցադրումը),
3. գործնական մեթոդները (առաջադրանքների, վարժությունները, տնային առաջադրանքի կատարումը),
4. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները (խճանկար, ուսումնական բանավեճ, աշխատանք սկզբնաղբյուրների հետ),
5. քննադատական մուտածողության մեթոդները (տնային աշխատանքների վերլուծություններ),
6. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները (ինքնուրույն աշխատանք սկզբնաղբյուրներով, ինտերնետային կայքերով):

**12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր: Ընթացքում իրականացվող ընթացիկ ստուգումներին տրվում է 4 միավոր, 4 միավոր տրվում է ուսանողի կատարած ինքնուրույն աշխատանքներին և 3 միավոր մասնակցության համար:

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Թեմա 1.** Լուսային միջավայրի ստեղծում: Լուսային գործիքների տեղադրում: **Թեմա 2.** Եռաչափ ինտերիերի ստեղծում: **Թեմա 3.** Մոդելավորմանը անհրաժեշտ տեսքերի ստեղծում, հիշում, ֆոտոռեալիստիկ JPEG-ների ստացում՝ մոդելից, ռենդերային ձանապարհով: **Թեմա 4.** Adobe Illustrator ծրագրերի գործիքակազմի ուսումնասիրություն: Ծրագրի աշխատանքային բոլոր գործիքների կիրառությունը, նպատակը, գործառույթները: **Թեմա 5.** Տարբերանշանի և այցեքարտի և բուկլետի ստեղծում: **Թեմա 6.** Գրքի կազմի ձևավորում: **Թեմա 7.** Լուսանկարի վեկտորային մշակում:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Райман М□, Самоучитель Auto CAD, 2014.
2. Полещук Н□ Н., Самоучитель Auto CAD, 2014.
3. Мохов И. С., Самоучитель Auto CAD, 2014.
4. Линн А□, Полезные советы Auto CAD.
5. Жаров Н., Полное руководство Auto CAD, 2012.
6. Сазонов А□, Трехмерное моделирование в Auto CAD, 2011.
7. <http://www.autocad-master.ru/>
8. <https://autocad-specialist.ru/>
9. <http://autocad-profi.ru/avtor.php>
10. <https://pngtree.com/>
11. <https://pngtree.com/>
12. <https://getavataars.com/>
13. <https://ru.freepik.com/>
14. <https://drawkit.com/>
15. <https://freepngimg.com/>, <https://pngtree.com/so/river>,
16. <https://www.colourlovers.com/>, <https://www.design-seeds.com/>,
17. <https://paletton.com/#uid=1000u0kllllaFw0g0qFqFg0w0aF>
18. <https://www.softsalad.ru/software/multimedia/graficheskie-redaktory/adobe-color-cc>
19. <https://fonts.google.com/>, <https://www.dafont.com/>, <https://www.fontspace.com/>

<b>1. 0404/B40</b>	<b>2. Սականավորում և աշխատանք նյութի վրա-2</b>	<b>3. 8 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4. 8 ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 16/104/0</b>	
<b>6. 6-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Առանց եզրափակիչ գնահատման</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողներին սովորեցնել հարթ երկրաչափական մարմիններից ստանալ եռաչափ ծավալ պատրաստելու մանրակերտ, խորացնել գիտելիքները երգոնումիկ խնդիրները վերհանելու և լուծելու ուղղությամբ:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները՝</b>		
1. սովորեցնել ստանալ եռաչափ ծավալ,		
2. վերհանել, հետազոտել, հավաքագրել նյութեր/նախագծեր/,		
3. ծանրացնել մակետավորման մեջ կիրառվող տարրեր նյութերին և դրանց հետ աշխատելու ձևերին,		
4. կիրառել գծագրության և կոմպոզիցիայի հիմունքների, երգոնումիկայի, նախագծման, եռաչափ մոդելավորման գիտելիքները մակետավորման և նախագծային խնդիրների լուծման համար:		

## **9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝**

### **ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն**

3. ներկայացնելու օրիգամիի և կիրհզամիի պատմությունը և տարատեսակները,
4. իմանալու մանկական այգու մակետավորման առանձնահատկությունները,
5. ներկայացնելու հագուստի հիմնական դետալների մոդելավորման առանձնահատկությունները.:

### **բ. գործնական կարողություններ**

5. կատարելու գրքի ներքին և արտաքին ձևավորում,
6. կատարելու գրքի ներքին ձևավորում,
7. կատարելու մանկական այգու մակետավորում,
8. մշակելու հագուստի պարզ և բարդ դետալներ,
9. ցուցադրելու նախագծման փուլերը:

### **գ. ընդհանուրական կարողություններ**

2. կատարելու թիմային աշխատանք,

## **10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա1.** Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:

**Ա2.** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ2.** Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազներ)` օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, եռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տարատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

**Բ3.** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրարելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ4** Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարձ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ2** Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործընկերների, ոեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:

## **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խոսքային մեթոդները (դասախոսություն, բացատրում, պատմում եւ այլն),
2. զննական մեթոդները (դիդակտիկ նյութերի ցուցադրում, դիտում եւ այլն),
3. գործնական մեթոդները (ինքնուրույն առաջադրանքի կատարում եւ այլն),
4. ճանաչողական-ստեղծագործական մեթոդները (բացատրականցուցադրական, պրոբլեմային-որոնողական),
5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները (բանավեճ, աշխատանք բնագրի հետ և այլն):

## **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր: 8 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար և 3 միավոր տրվում է մասնակցություններին:

## **13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

### **Մակետավորում**

**Թեմա 1.** Օրիգամի՝ պատմությունը: **Թեմա 2.** Պարզ և բարդ օրիգամի: **Թեմա 3.** Կիրիգամի՝ պատմություն:

**Թեմա 4.** Պարզ և բարդ կիրիգամի: **Թեմա 5.** Կիրիգամի՝ գրքի ներքին ձևավորում: **Թեմա 6.** Մանկական այգի՝ մակետավորում:

### **Աշխատանք նյութի վրա**

**Թեմա 1.** Տղամարդկանց, կանացի և մանկական հագուստի հիմնական դետալների մոդելավորման առանձնահատկությունները և տարրերությունները: **Թեմա 2.** Դեկորատիվ դետալների կառուցողական մոդելավորում: **Թեմա 3.** Հագուստի պարզ դետալների դիզայնի մշակում: **Թեմա 4.** Հագուստի բարդ դետալների դիզայնի մշակում:

## **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Փորտի Ադրիան, Объекты желания. Дизайн и общество с 1750 года, 2013.
2. Կухта М. С., Куманин В. И., Соколова М. Л., Гольдшмидт М. Г., Промышленный дизайн, Томск, 2013.

- |    |   |
|----|---|
| 3. | Марцинеко М. Г., Основы дизайн – проектирования, - М□, 2013.  |
| 4. | Компьютерное проектирование в дизайне одежды  |
| 5. | Бадмаева Е. С., ВБухинник. В., Елинер Л. В., Из серии: Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения (Питер)□                        |
| 6. | Алдрич Уинифред, Английский метод конструирования и моделирования. Мужская одежда,  |
| 7. | Алдрич Уинифред, Английский метод конструирования и моделирования. Детская одежда,  |
| 8. | <a href="https://www.litres.ru/serii-knig/biblioteka-zhurnala-atele/">https://www.litres.ru/serii-knig/biblioteka-zhurnala-atele/</a> |

1.0404/ B41	2.Ապակենկարչություն	3.2 ECTS կրեդիտ
4.2 ժամ/շաբ.	5.4/26/0	
6.7-րդ կիսամյակ	7.Առանց եզրափակիչ գնահատման	
<b>8.Դասընթացի նպատակն է ուսանողներին ծանոթացնել ապակենկարչության տեխնիկային՝ կիրառելով և պահպանելով նկարչության սկզբունքները: Սովորեցնել աշխատելու տարրեր նյութերով և գործիքներով, նկարել ապակու հարթ, կոր և անհարթություններով մակերևսների վրա:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ծանոթացնել տարրեր նկարիչների կատարված վիտրաժային և ապակու նկարագարդված աշխատանքներին,</li> <li>• կատարել ապակենկարչության էսքիզներ և դրանց ոճովորման աշխատանքներ,</li> <li>• սովորեցնել օգտագործել տարրեր նյութեր և հմտորեն համարել դրանք,</li> <li>• ապակու տարրեր հարթությունների վրա կատարել հորինվածքային պատկերներ,</li> <li>• գծագրերում և գործնական աշխատանքներում կիրառելու գծագրության, զարդարվեստի կոմպոզիցիայի, գունատեսության գիտելիքները:</li> </ul>		
<b>9.Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն.</b>		
1. Ճանաչելու ապակենկարչության համար նախատեսված նյութերը և դրանց մակնանշումները:		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. կատարելու և ոճավորելու նախանկարներ,</li> <li>2. նկարելու ապակու տարրեր հարթությունների վրա՝ օգտագործելով համապատասխան հորինվածքային պատկեր,</li> <li>3. գործնականում կիրառելու և ազգային և այլ ժողովուրդների գարդամոտիվները:</li> </ol>		
<b>10.Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>		
<b>Ա2 Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին:</b>		
<b>Բ3 Ինքնուրույն ընտրել դիզայնի նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:</b>		
<b>Բ5 Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:</b>		
<b>Գ2 Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործնակերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:</b>		
<b>11.Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. խոսքային մեթոդները (դասախոտաթյուն, բացատրում, պատմում և այլն),</li> <li>2. զննական մեթոդները (դիդակտիկ նյութերի ցուցադրում, դիտում և այլն),</li> <li>3. գործնական մեթոդները (ինքնուրույն առաջադրանքի կատարում և այլն),</li> <li>4. ճանաչողական-ստեղծագործական մեթոդները (բացատրական-ցուցադրական, պրոբլեմային-որոնողական),</li> <li>5. ինտերակտիվ-կառուցղական մեթոդները (բանավեճ, աշխատանք բնագրի հետ և այլն),</li> <li>6. վերահսկողության մեթոդները:</li> </ol>		
<b>12.Գնահատման մեթոդները և չափանիշները</b>		
Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր: Ընթացքում իրականացվող ընթացիկ ստուգումներին տրվում է 8 միավոր և 3 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար:		
<b>13.Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.</b>		

**Թեմա 1.** Ներածություն: Առարկայի դերն ու նշանակությունը: **Թեմա 2.** Ապակիների տեսակները: **Թեմա 3.** Նախանկարների /էսքիզների/ կատարման առանձնահատկությունները բատ նկարագրդվող մակերեսի՝ հարթ, կոր, անհարթություններով: **Թեմա 4.** Հարթ մակերես ունեցող ապակու նկարագրդում /Գործնական աշխատանքը կատարվում է դասախոսի կողմից հաստատված նախանկարի հիման վրա/: **Թեմա 5.** Կոր մակերես ունեցող ապակու նկարագրդում\*: **Թեմա 6.** Անհարթություններով մակերեսի նկարագրդում /Գործնական աշխատանքը կատարվում է դասախոսի կողմից հաստատված նախանկարի հիման վրա/:

#### 14.Հիմնական գրականության ցանկ.

1. Люцековиц Даря, Роспись по стеклу, М., 2007□  
<https://sngllib.org/book/575438/8a84b2?regionChanged=&redirect=239909701>
2. Донателла Джакария, Декоратируем стеклом, Ниола-Пресб М., 2006.
3. Ди Спирито Мария, Витражное искусство и техника росписи по стеклу,  
[https://academycrafts.ru/org\\_info/biblioteka/uchebnye-posobiya/kursy-vitrazhist/di\\_spirito\\_mariya\\_vitrazhnoe\\_iskusstvo\\_i\\_tekhnika\\_ropisi\\_po.pdf](https://academycrafts.ru/org_info/biblioteka/uchebnye-posobiya/kursy-vitrazhist/di_spirito_mariya_vitrazhnoe_iskusstvo_i_tekhnika_ropisi_po.pdf)
4. Алан Гир И Барри Фристоун, Роспись по стеклу, Издательство: [Арт-родник](#), М., 2009.  
<https://sngllib.org/book/579954/2b5da5?regionChanged=&redirect=239952574>
5. Липпетт Ригли, Цветное Стекло В Интериере, М., 2007.
6. Кейс, витраж, роспись по стеклу, М.: 2007.  
[http://www.nd-gimn.narod.ru/info\\_org\\_vneuroch/summer\\_files/case-steklo.pdf](http://www.nd-gimn.narod.ru/info_org_vneuroch/summer_files/case-steklo.pdf).

1. 0404/ B42	2. Բրենդավորում	3. 2 ECTS կրեդիտ
4. 2 ժամ/շաբ.	5. 4/26/0	
7-րդ կիսամյակ	7.Առանց եզրափակիչ գնահատման	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողներին սովորեցնել մշակել տեսողական հաղորդակցության տարրեր ընտրված ապրանքանիշի զարգացման վեկտորի հետ միասին հաշվի առնելով դրա առանձնահատկությունները և հիմնական բնութագրերը:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները</b> □ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ներկայացնել բրենդավորման հիմնական հասկացությունները,</li> <li>• ծանոթացնել կորպորատիվ ոճի, բրենդի ինքնության, փաթեթավորման նյութերի դիզայնի ստեղծման, բրենդային և գովազդային դիզայնի առանձնահատկություններին:</li> </ul>		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝</b>		
<b>ա. Մասնագիտական գիտելիք և իմացություն.</b>		
1. թվարկելու բրենդավորման հիմնական հասկացությունները, մեթոդները,		
2. ներկայացնելու բրենդավորմանն առնչվողնախազգային փուլերը,		
3. ռեֆերատների միջոցով ներկայացնելու նախազգվող բրենդի ճանաչողականի ետազոտություն:		
<b>բ. Գործնական մասնագիտական կարողություններ.</b>		
1. կատարելու որևէ արդյունաբերական հիմնարկի, բրենդային գրքի, լոգոյի էսքիզներ,		
2. կատարելու նախազգվող առարկաների հետազոտում և վերլուծություն,		
3. ստեղծելու անհատական բրենդ-օրինակ:		
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>		
<b>Ա2</b> Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները առաջարկել գիտելիքների հետ միասին:		
<b>Բ2</b> Ստեղծել և վերարտարել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազներ) օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լուսանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:		
<b>Բ3</b> Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագիծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:		
<b>Բ4</b> Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:		
<b>Գ2</b> Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփով գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:		

11.Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.

1. խոսքային մեթոդները (դասախոսությունը, բացատրումը, ներկայացումը, ընթերցումը, երկխոսությունը և այլն), զննական մեթոդները (գծագրերի, նկարների և զննական պարագաների դիտումն ու ցուցադրումը ևայլն),
  2. գործնական մեթոդները (առաջադրանքների, վարժությունները, տնային առաջադրանքի կատարումը և այլն),
  3. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները (հետաքրքիր դեպքեր հայ և համաշխարհային արվեստի և մշակույթի պատմությունից, արվեստագետների կյանքի ներկայացմամբ հոլովական խթանում և այլն),
  4. ինտերակտիվ-կառուցղական մեթոդները (խճանկար, ուսումնական քանավեճ, դերային խաղ, աշխատանք սկզբնաղբյուրների հետ և այլն),
  5. համագործակցային ուսուցման մեթոդները (թիմային առաջադրանքների կատարում, խմբային ուսումնասիրություն և այլն),
  6. քննադատական մտածողության մեթոդները (տնային աշխատանքների վերլուծություններ և այլն),
  7. խմբային աշխատանքի մեթոդները (մտածիր – գույզ կազմիր – քնննարկիր, ձնակույտ, ուսումնական մրցույթ և այլն),
  8. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները (ինքնուրույն աշխատանք սկզբնաղբյուրներով, ինտերնետային կայքերով և այլն),
  9. վերահսկողության մեթոդները (գրավոր, բանավոր վերահսկողություն, ծրագրավորված և ոչ ծրագրավորված և այլն):

#### **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

**Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝** առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 9 միավոր, ընթացքում իրականացվող ընթացիկ ստուգումներով՝ 8 միավոր և 3 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար:

13. Դասրնթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.

**Թեմա 1.** Բրենդավորման հիմնական հասկցությունները: **Թեմա 2.** Դիզայներական կոնցեպտ: Լոգո և այլ ապրանքանիշի տարրեր; Լոգոյի ստեղծում: Այցելարտեր և բլանկեր: Աշխատողների համազգեստ; **Թեմա 3.** Ապրանքների փաթեթավորում և պիտակներ; **Թեմա 4.** Փաթեթավորման նյութերի դիզայնի ստեղծում: **Թեմա 5.** Բրենդավային գործի դիզայն: Գովազդային դիզայն:

#### **14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

- Годин А. М., Брендинг: Учебное пособие / А.М. Годин. - 3-е изд., перераб. и доп. – М□, 2012.  
<http://znanium.com/bookread.php?book=329358>
  - Чумиков А. Н., Реклама и связи с общественностью: Имидж, репутация, бренд: Учеб. пособие для студентов вузов М., 2012.  
[http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6040&ln=ru&search\\_query=%D0%B1%D1%80%D0%](http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6040&ln=ru&search_query=%D0%B1%D1%80%D0%)
  - Зотов В. В., Бренд-решения: учебное пособие, М., 2011.  
[http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6123&ln=ru&search\\_query=%D0%B1%D1%80%D0%](http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6123&ln=ru&search_query=%D0%B1%D1%80%D0%)
  - Бацюн Н. В., Менеджмент в рекламе: Учебное пособие, М.,  
<http://znanium.com/bookread.php?book=186094>
  - Поляков В. А., Рекламный менеджмент: Учебное пособие, М., 2012.  
<http://znanium.com/bookread.php?book=257602>
  - Панкратов Ф. Г., Основы рекламы: Учебник М., 2012.  
[http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=3636&ln=ru&search\\_query=%D0%BC%D0%B5%D0%](http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=3636&ln=ru&search_query=%D0%BC%D0%B5%D0%)
  - Антипов К. В., Основы рекламы: Учебник, М., 2012.  
[http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7792&ln=ru&search\\_query=%D0%BC%D0%B5%D0%](http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7792&ln=ru&search_query=%D0%BC%D0%B5%D0%)

<b>1 □ 0404/B43</b>	<b>2 □ Ժամանակակից արվեստի և դիզայնի պատմություն</b>	<b>3 □ 2 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4 □ 2 ժամ /շաբ.</b>	<b>5 □ 4/0/26</b>	
<b>6 □ 7-րդ կիսամյակ</b>	<b>7 □ Առանց եզրափակիչ գնահատման</b>	

**8. Դասընթացի նպատակն է ծանոթացնել ուսանողին ժամանակակից արվեստի և դիզայնի պատմության համաշխարհային լավագույն օրինակների ստեղծման, դրանց հեղինակների, այդ աշխատանքների իրականացման պատմությանը:**

**Դասընթացի խնդիրները.**

Ուսանողներին ներկայացնել.

1. ժամանակակից արվեստների հիմնական տեսակները,
2. համաշխարհային դիզայնի պատմության նյութերը,
3. դիզայնի զարգացման պատմությունն ու տեսակները:

**9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝**

ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացությունը □

1. &անաչելու դիզայնի տեսակները,
2. &անաչելու համաշխարհային դիզայնի լավագույն օրինակները և բացատրելու կամ նկարագրելու դրանք,

բ. գործնական մասնագիտական կարողությունները □

1. կատարելու դիզայնի աշխատանքներ և ներկայացնելու եզրակացություններ,
2. ստեղծելու դիզայնի պատմության համար պիտանի տեսական դասընթացներ,
3. ուսումնասիրելու և վերլուծելու համաշխարհային դիզայնի օրինակները, կատարելու առաջարկներ նրանցում ժամանակակից մոտեցումներին համապատասխան փոփոխություններ կատարելու վերաբերյալ,

գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ □

1. կատարելու ինքնուրույն և խմբային աշխատանքներ, կատարելու դրանց վերլուծություններ և ներկայացնելու եզրակացություններ:

**10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա1** Միջավայրի, արդյունաբերական և հազուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ2** Ստեղծել և վերաբերել տեսապատճերային միջոցներ (տեսապատճերային գովազդներ) օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լրասանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գործնակարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**11. Կիրավորում են դասականդրման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խոսքային մեթոդները, 2. զննական մեթոդները, 3. գործնական մեթոդները, 4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները, 5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները, 6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները, 7. քննադատական մտածողության մեթոդները, 8. խմբային աշխատանքի մեթոդները, 9. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները, 10. վերահսկողության մեթոդները:

**12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

**Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝** առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին քննության տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր։ Ընթացքում իրականացվող ընթացիկ ստուգումներին տրվում է 8 միավոր և 3 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար։

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Թեմա 1.** Ներածություն։ Դիզայնի զարգացման նախադրյալները, դիզայնի տեսակները։ **Թեմա 2.** Արվեստի արդի հոսանքները, ազդեցությունը դիզայնի զարգացման վրա։ **Թեմա 3.** Դիզայնի պատմությունը 20-րդ դարից հետո։ **Թեմա 4.** Հայտնի դպրոցները։ **Թեմա 5.** Դիզայնի տարածաշրջանային զարգացումները։

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Михайлов С. М., История дизайна, 2003.
2. Аронов В. Р., Дизайн и искусство, М., 1984.
3. Глазычев В. О., О дизайне. Очерки по теории и практике дизайна на Западе. – М., 1970 □
4. Гидион З., Пространство, время, архитектура, М., 1984.

5. Лаврентьев А. Н., История дизайна, М., 2006.
6. Ковешникова Н. А., Дизайн: история и теория, М., 2007.
7. Михайлов С. М., Кулеба Л. М., Основы дизайна, 1999.
8. Нельсон Дж., Проблемы дизайна, М., 1971.
9. Михайлов, С. М., История дизайна: учебник для вузов в 2 т.: / С.М.
10. Михайлов. С. М., – 2-е изд. испр. и доп. – М□, 2002 – Т. 1-2.
11. Рунге, В. Ф., Сеньковский, В. В., Основы теории и методологии дизайна : учеб. пособие / В.Ф. Рунге, В. В. Сеньковский. — М., 2003.
12. Коммисаржевский Ф. Ф., История костюма, Мн., 1999.
13. Кибалова Л., Гербенова О., Ламарова М., Иллюстрированная энциклопедия моды, 1988.
14. Коллектив авторов. Современная энциклопедия. Мода и стиль- М. 2002□

**ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑԱՍԱՍ**  
**/ՀԱՏՈՒԿ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ-1/**

1. 0404/B 44	2. Դիզայն նախագծում-1	3. 4 ECTS կրեդիտ
4. 4 ժամ/շաբ.	5. 10/50/0	
6. 5-րդ կիսամյակ	7. Առանց եզրափակիչ գնահատման	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողներին ստվարեցնել հորինվածքի հիմունքների կիրառմամբ պարզ առարկաներ նախագծելու հմտությունները, մեթոդները և օրենքները, դրանք կիրառել մասնագիտական խնդիրների ձևակերպման և լուծման ժամանակ Սովորեցնել ուսանողներին ընտրված թեմայի շորջ իրականացնել ուսումնասիրություն, հավաքագրել տեսական և գործնական տվյալներ և կատարել վերլուծություն և եզրակացություն:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• դիզայներական նախագծերի մշակման հիմնական գործնական տեխնիկայի տիրապետում, կարողություն,</li> <li>• օգտագործել ժամանակակից տեխնոլոգիաներ,</li> <li>• կիրառել գծանկարի, գունանկերի, գծագրության և կոմպոզիցիայի հիմունքների գիտելիքները նախագծային խնդիրների լուծման համար;</li> <li>• կիրառել նյութերի գունային մշակման կապը մասնագիտական գործունեության և բնության ձևանացնության գործընթացներում:</li> </ul>		
<b>8. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝</b>		
<b>ա. Մասնագիտական զիտելիք և իմացություն.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Թվարկելու դիզայն նախագծման հիմնական մեթոդներն ու արդյունաբերական դիզայնին առնչվող նախագծային փուլերը,</li> <li>2. Վերարտադրելու և գունային վերամշակման ենթարկելու մի շաբթ կենցաղային սարքեր/սարքավորումներ:</li> </ol>		
<b>բ. Գործնական մասնագիտական կարողություններ.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Կատարելու պարզ արդյունաբերական իրերի եսքիներ,</li> <li>2. Կիրառելու գծագրության, կոմպոզիցիայի հիմունքների և գունատեսության հիմնական օրենքները նախագծային փուլերի ժամանակ,</li> <li>3. Ստանալու խնդիրների լուծման համար անհրաժեշտ գծագրային տեսքերն ու գունային/մակերեսային լուծումները:</li> </ol>		
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյուն(ներ)ը.</b>		
<b>Ա1 Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:</b>		
<b>Ա2 Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին:</b>		
<b>Բ1 Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրովն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:</b>		
<b>Բ3 Բնքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյուրերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, երգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:</b>		
<b>Բ4 Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:</b>		
<b>Բ5 Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:</b>		
<b>Գ1 Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործուները:</b>		
<b>11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. խոսքային մեթոդները (դասախոսություն, բացատրում, պատմում եւ այլն),</li> <li>2. գննական մեթոդները (դիզայնի նյութերի ցուցաբրում, դիտում եւ այլն),</li> <li>3. գործնական մեթոդները (ինքնուրույն առաջադրանքի կատարում եւ այլն),</li> </ol>		

4. Ճանաչողական-ստեղծագործական մեթոդները (բացատրականցուցադրական, պրոբլեմային-որոնողական),  
5. խնտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները (բանավէճ, աշխատանք բնագրի հետ եւ այլն):

## 12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.

**Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝** առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացյիկ ըննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացյիկն տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր /գնահատվում է լսարանում կատարված առաջարանքները/։ 8 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար և 3 միավոր՝ մասնակցությունների համար։

## 13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից։

**Թեմա 1.** Ներածություն՝ դիզայնի հիմնական ոլորտները և փուլերը։ **Թեմա 2.** Գծել բարդ կտրվածքով երկրաչափական մարմին և ստանալ ծավալ՝ օգտագործելով սև գրիչ, մատիտ և գուաշ։ **Թեմա 3.** Չափագրել և գծել որևէ տեխնիկական իր, գույնի միջոցով ստանալ եռաչափ ծավալ։ **Թեմա 4.** Գրչատուփի նախագիծ։

## 14. Հիմնական գրականության ցանկ.

Կոմանին Բ. Ի., Կухտա Մ. Ը., Դիզայն. Մատերիալы. Տեխնոլոգիи, 2011.

Ադամչիկ Մ. Յ., Դизайн и основы композиции в дизайнерском творчестве, 2010.

1.0404/B45	2. "ՀԲ" Դիզայն նախագծում-2	3. 6 ECTS կրեդիտ
4. 6 Ժամ/շաբ.	5. 20/70/0	
6. 6-րդ կիսամյակ	7. Եզրափակիչ գնահատումով	
<p><b>8.</b> Դասընթացի նպատակն է առկա նմուշներից կատարել հետազոտություն՝ բացահայտելով դրանց առավելությունները և թերությունները։ Սովորեցնել առարկաներ նախագծելու հմտությունները, մեթոդները և օրենքները, դրանց գիտակցորեն տալ նոր շունչ, կիրառել մասնագիտական խնդիրների ձևակերպման և լուծման ժամանակ։ Իրականացնել հետազոտական աշխատանք՝ ընտրված թեմայի շուրջ, հավաքել տեսական և գործնական տվյալներ, վերլուծել դրանք և կատարել եզրակացություններ։</p> <p><b>Դասընթացի խնդիրներ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• դիզայններական նախագծերի մշակման հիմնական գործնական տեխնիկայի տիրապետում, կարողություն,</li> <li>• օգտագործել ժամանակակից տեխնոլոգիաներ,</li> <li>• կիրառել գծանկարի, գունանկերի, գծագրության և կոմպոզիցիայի հիմունքների գիտելիքները նախագծային խնդիրների լուծման համար,</li> <li>• կիրառել նյութերի գունային մշակման կապը մասնագիտական գործունեության և բնության ձանացույցան գործընթացներում։</li> </ul>		
<p><b>9</b> □ Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝</p> <p><b>ա. Մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. իրականացնելու հետազոտական աշխատանք՝ հիմնական նախագծային փուլերի վերաբերյալ, կատարելու ինքնուրույն կամ խմբային վերլուծական աշխատանք հետազոտական նյութի շրջանակներում,</li> <li>2. թվարկելու հիմնական մեթոդներն ու արդյունաբերական դիզայնին առնչվող նախագծային փուլերը,</li> <li>3. գունային վերամշակման ենթարկելու նախագծած առարկաները։</li> </ol> <p><b>բ. Գործնական մասնագիտական կարողություններ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. կատարելու պարզ արդյունաբերական իրերի էսքիզներ,</li> <li>2. կատարելու արդյունաբերական իրերի հետազոտական աշխատանքներ,</li> <li>3. կիրառելու գծագրության, կոմպոզիցիայի հիմունքների և գունատեսության հիմնական օրենքները նախագծային փուլերի ժամանակ,</li> <li>4. ստանալու խնդիրների լուծման համար անհրաժեշտ գծագրային տեսքերն ու գունային լուծումները,</li> <li>5. ստեղծելու հետազոտական աշխատանքի շրջանակներում ստացած դիզայն նախագծերի տպագիր կամ էլեկտրոնային տարրերակները։</li> </ol>		
<p><b>10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b></p> <p><b>Ա1</b> Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության խմացություն։</p> <p><b>Ա2</b> Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջարկել գիտելիքների հետ միասին։</p> <p><b>Բ1</b> Ցուցաբերել ստեղծագործական մտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները։</p> <p><b>Բ3</b> Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վելուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության,</p>		

Էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ4** Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջարկների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ1** Մայրէնի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու քանակոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործուները:

**Գ3** Պատասխանատու լինել սեփական կրթության համար, ինքնուրույն որոշել հետագա մասնագիտական զարգացման խնդիրները և պլանավորել սեփական առաջընթացը, ինչպես նաև մասնագիտական պորտֆուլյույի միջոցով ներկայանալի լինել հանրությանը:

### 11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.

1. Խոսքային մեթոդները (դասախոսություն, բացատրում, պատմում եւ այլն),
2. զննական մեթոդները (դիդակտիկ նյութերի ցուցադրում, դիտում եւ այլն),
3. գործնական մեթոդները (ինքնուրույն առաջարրանքի կատարում եւ այլն),
4. ձանաշողական-ստեղծագործական մեթոդները (բացատրականցուցադրական, պրոբլեմային-որոնողական),
5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները (բանավեճ, աշխատանք բնագրի հետ եւ այլն):

### 12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.

Գնահատվում է եզրափակիչ գնահատումով՝ առավելագույն 20 միավոր՝ ընթացիկ քննություններին՝ 6 միավոր: 3 միավոր տրվում է մասնակցության համար, 2 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքի համար և եզրափակիչ քննությանը տրվում է 9 միավոր:

### 13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.

**Թեմա 1.** Ներածություն՝ տարածությունը ինտերիերի դիզայնում: **Թեմա 2.** Ինտերիերի դիզայնի հիմնական փուլերը: **թեմա 3.** Գույնը և լույսը ինտերիերի դիզայնում՝ գործնական աշխատանք: **Թեմա 4.** Դիզայնի հավասարակշռություն և ներդաշնակություն ինտերիերում՝ գործնական աշխատանք: **Թեմա 5.** Որևէ պատմական ոճով ինտերիերի դիզայն՝ գործնական աշխատանք:

### 14. Հիմնական գրականության ցանկ.

1. Гиббс Д., Настольная книга дизайнера интерьеров, 2008.
2. Макарова В., Дизайн помещений. Стили интерьера на примерах, 2011.
3. Ахремко В., Стили интерьера в дизайне типовых квартир, 2014.

1. 0404/B46	2. Ինտերիերի և եքստերիերի դիզայն	3.6 ECTS կրեդիտ
4. 6 ժամ/շաբ.	5. 20/70/0	
6. բղ կիսամյակ	7. Առանց եզրափակիչ գնահատման	
8. Դասընթացի նպատակն է ուսանողին ստորեցնել հետևել սեփական նախագծի գունային և ծավալային առանձնահատկություններին, հմտացնել հետազոտության և չափագրման մեջ, ծանրթացնել ինտերիերի և եքստերիերի աշխատանքների տեսակներին, ինչպես նաև նախագծած աշխատանքի մեջ կիրառել ժամանակակից տեխնոլոգիաներ: Ուսումնասիրվող օրինակներում առկա դիզայն-նախագծային թերությունները, գունային և ծավալային խնդիրները, ինչպես նաև սեփական հետազոտությունների արդյունքում առաջարկել ավելի ընդունելի և ավելի պրոֆեսիոնալ և հետաքրքիր լուծումներով հագեցած նախագիծ: Սովորեցնել հաշվի առնել նաև նախագծվող օբյեկտի էստետիկ տեսքը և հարմարավետությունը՝ օգտվելով էրգոնոմիկայի կանոններից:		

### Դասընթացի խնդիրները.

1. Քվարկել մեկնաբանել և վերաբառել ինտերիերի և եքստերիերի տեսակները և դիզայն-նախագծման հիմնական հասկացությունները և փուլերը,
2. Կիրառել գծանկարի, գունանկերի, բիոնիկայի, գունատեսության, գծագրության և կոմպոզիցիայի հիմունքների, էրգոնոմիկայի գիտելիքները նախագծային խնդիրների լուծման համար:
3. Վերաբառել ինտերիերի և եքստերիերի դիզայն-նախագծման հիմնական հասկացությունները և փուլերը,
4. Գիտակցորեն կիրառել նյութերի գունային մշակման կապը մասնագիտական գործունեության և բնության ձանաշողության գործընթացներում:

## **9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝**

### **ա. մասնագիտական գիտելիքի և իմացություն**

1. վերարտադրելու և գունային վերամշակման ենթարկելու նախագծած գրաֆիկական աշխատանքները,
2. թվարկելու հիմնական մեթոդներն ու գրաֆիկական դիզայնին առնչվող նախագծային փուլերը:

### **բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ**

1. կատարելու պարզ ինտերիերի և էքստերիերի նախագծման էսքիզներ,
2. կիրառելու գծագրության կոմպօզիցիայի հիմունքների և գունատեսության հիմնական օրենքները նախագծային փուլերի ժամանակ,
3. ստանալու խնդիրների լուծման համար անհրաժեշտ գծագրային տեսքերն ու գունային/ֆակտուրային լուծումները,
4. կիրառելու դիզայն-նախագծման մեթոդները և կոմպօզիցիայի հիմունքները աշխատանքի ճշգրիտ կատարման համար:

## **10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա1** Միջավայրի, արյունաքերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության խմացությունները:

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մուտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արյունաքերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ2** Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լրացնկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպօզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ4** Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարձ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ1** Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու քանակը ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:

**Գ2** Աշխատել թիմում, արյունավետ շփվել գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արյունների համար:

**Գ3** Պատասխանատու լինել սեփական կրթության համար, ինքնուրույն որոշել հետագա մասնագիտական զարգացման խնդիրները և պլանավորել սեփական առաջընթացը, ինչպես նաև մասնագիտական պորտֆոլիոյի միջոցով ներկայանալի լինել հանրությանը:

## **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խոսքային մեթոդներ,
2. գննական մեթոդները,
3. գործնական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդներ,
5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները,
6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
7. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
8. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
10. վերահսկողության մեթոդները:

## **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

**Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր. Ընթացքում իրականացվող ընթացիկ ստուգումներին տրվում է 8 միավոր և 3 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար:**

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Թեմա 1.** Ննջատնյակի դիզայն-նախագիծ: **Թեմա 2.** Խոհանոցի դիզայն-նախագիծ: **Թեմա 3.** Ճաշասենյակի դիզայն-նախագիծ: **Թեմա 4.** Հյուրասենյակի դիզայն-նախագիծ: **Թեմա 5.** Աշխատանքակի դիզայն-նախագիծ: **Թեմա 6.** Հասարակական կանգառների նախագիծ: **Թեմա 7.** Իջևան քաղաքի համար նախագծել կանգառ: **Թեմա 8.** Իջևան քաղաքի համար կրպակի դիզայն նախագիծ: **Թեմա 9.** Իջևան քաղաքի որևէ հասարակական շինության էքստերիեր:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Лаптев В. В., Дизайн интерьера: основы профессии, 2014□
2. Макарова В., Дизайн помещений. Стили интерьера на примерах, 2011□
3. Николаева Н. А., Основы архитектурных знаний, 2009□
4. Адамчик М. В., Дизайн и основы композиции в дизайнерском творчестве, 2010.

1. 0404/B47	2. "ՀԲ" Դիզայն նախագծում-3	3. 9 ECTS կրեդիտ
4. 9 Ժամ/շաբ.	5. 15/120/0	
6. 7-րդ կիսամյակ	7. Եզրափակիչ գնահատումով	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ներկայացնել ժամանակակից գրաֆիկական դիզայնի ոձերը, գրաֆիկական դիզայնի տեխնիկական հմտությունները: Սովորեցնել ինքնուրույն հիմնական տարրերը ձևավորելու հմտությունները, էքստերիերի դիզայնի հիմունքների տիրապետմանը:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրներ.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. տեսադիր հիմնական տեսակների ծանոթացում, գրաֆիկական դիզայնի հիմնական տիրապետում,</li> <li>2. դիզայներական նախագծերի մշակման հիմնական գործնական տեխնիկայի տիրապետում, կարողություն,</li> <li>3. օգտագործել ժամանակակից տեխնիկական տեխնոլոգիաներ,</li> <li>4. կիրառել նյութերի գունային մշակման կապը մասնագիտության մեջ էքստերիերի:</li> </ol>		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝</b>		
<b>ա. Մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. թվարկելու դիզայն-նախագծման հիմնական մեթոդները, գրաֆիկական դիզայնին և էքստերիերի դիզայնին առնչվող նախագծային փուլերն ու էրգոնոմիկայի օրենքները,</li> <li>2. իմանալ գրաֆիկական դիզայնի ոլորտները,</li> <li>3. ներկայացնել գրաֆիկական դիզայնի և տպագրության առանձնահատկությունները:</li> </ol>		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. կատարելու լոգոյի, բուլլետի, ֆասադի ձևավորում,</li> <li>2. կատարելու գրաֆիկական դիզայնի էսքիզներ,</li> <li>3. ստանալու խնդիրների լուծման համար ամերաժեշտ գծագրային տեսքերն ու գունային/ֆակտորային լուծումները,</li> <li>4. դիզայն-նախագծման մեթոդների և էրգոնոմիկայի օրենքների համապատասխան կատարելու նախագծման աշխատանք, իրականացնելու չափագրում:</li> </ol>		
<b>գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. կատարելու ինքնուրույն և խմբային հետազոտական և վերլուծական աշխատանքներ:</li> </ol>		
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>		
<b>Ա1.</b> Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության խմացություն:		
<b>Ա2</b> Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջարկելով գիտելիքների հետ միասին:		
<b>Բ1.</b> Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:		
<b>Բ3.</b> Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:		
<b>Բ4.</b> Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:		
<b>Բ5.</b> Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջարկելով գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:		

**Գ1.** Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանութեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու քանակոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցությունը ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործուները:

**Գ.3.** Պատասխանատու լինել սեփական կրթության համար, ինքնուրույն որոշել հետագա մասնագիտական զարգացման խնդիրները և պլանավորել սեփական առաջընթացը, ինչպես նաև մասնագիտական պորտֆոլիոյի միջոցով ներկայանափի լինել հանրությանը:

11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.

1. խսքային մեթոդները (դասախոսություն, բացատրում, պատմում եւ այլն),
  2. զննական մեթոդները (դիդակտիկ նյութերի ցուցադրում, դիսում եւ այլն),
  3. գործնական մեթոդները (ինքնուրույն առաջարրանքի կատարում եւ այլն),
  4. ձևաչողական-ստեղծագործական մեթոդները (բացատրականցուցադրական, պրոբեմային-որոնողական),
  5. ինտերակտիվ-կառուցդական մեթոդները (բանավեճ, աշխատանք բնագրի հետ եւ այլն):

## 12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.

**Գնահատվում** է եղրափակիչ գնահատումն՝ առավելագույն 20 միավոր՝ եթե ըստ ընթացիկ քննություններին՝ 6 միավոր: 3 միավոր տրվում է մասնակցության համար, 2 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքի համար և եղրափակիչ քննությանը տրվում է 9 միավոր:

#### 7. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.

**Թեմա 1.** Միջազգային գրաֆիկա և տպագրույթուն: **Թեմա 2.** Գրաֆիկական դիզայնը 50- 60 ականներում: **Թեմա 3.** Գրաֆիկական դիզայնի ոլորտները 21-րդ դարում: **Թեմա 4.** Լոգոտիպի նոր միտուումները և տիպերը: **Թեմա 5.** Հեղինակային ֆիրմայի լոգոտիպի ստեղծում: **Թեմա 6.** Բուլլետ: **Թեմա 7.** Էքստրիերի դիզայնի հիմունքները: **Թեմա 8.** Ֆաստբուք: **Թեմա 9.** Պատրի նյութերի դասակարգում: **Թեմա 10.** Տանիքների տեսակներ: **Թեմա 11.** Տանիքածածկման նյութերի տեսակներ: **Թեմա 12.** Պատուհանների ձևեր և տեսակները: **Թեմա 13.** Աստիճաններ: **Թեմա 14.** Աստիճանների դասակարգում: **Թեմա 15.** Աստիճանների հիմնական տեսակները: **Թեմա 16.** Աստիճանների կազմը:

#### **14. Հիմնական գրականության զանկ.**

1. Куманин В. И., Кухта М. С., Дизайн. Материалы. Технологии, 2011
  2. Адамчик М. В., Дизайн и основы композиции в дизайнерском творчестве, 2010
  3. Михайлов С. М. История дизайна, 2003

## ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑԱՄԱՍ /ՀԱՅՈՒԿ ԱՐԴՅՈՒԳԻՔՆԵՐՆԵՐ/2/

<b>1. 0404/ B48</b>	<b>2. Հազուսի նախագծում-1</b>	<b>3. 4 ECTS կրելիս</b>
<b>4. 4 ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 10/50/0</b>	
<b>6. 5-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Առանց եղրափակիչ գնահատման</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն</b>	<b>է ծանոթացնել մարդու անատոմիական և ֆիզիոլոգիական առանձնահատկություններին, կատարել համապատասխան չափումներ, կատարել ձևվածքներ, ըստ չափումների, ինչպես նաև կարել մանկական և տղամարդու որոշակի հազուսի կոնստրուկտավորում:</b>	
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>սովորեցնել անտրոպոմետրիայի ժամանակակից մեթոդները,</li> <li>իմանալով մարդու արտաքին համաշափությունները և ձևերը, անհամաշափության դրսնորումները, կատարել կոնստրուկտավորում,</li> <li>սովորեցնել շրջազգեստի կոնստրուկտավորում և կարում,</li> <li>սովորեցնել վերաբերուի կոնստրուկտավորում:</li> </ol>	
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիկական գիտելիք և իմացություն՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն՝</b>		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>մեկնաբանելու անտրոպոմետրիայի ժամանակակից մեթոդները,</li> <li>ցուցադրելու մարդու արտաքին համաշափությունների և անհամաշափության դրսնորումները,</li> <li>թվարկելու չափումների մարդարանական ստանդարտները:</li> </ol>	
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>նախագծելու և կառուցելու շրջազգեստ,</li> <li>նախագծելու և կարելու վերաբերում:</li> </ol>	
<b>գ. ընթանրական/փոխանցելի կարողություններ</b>		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>իրականացնելու անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում և ներկայացնելու հայտնի դիզայներների նախագծեղի օրինակներ:</li> </ol>	

## **10. Դասընթացը ձևավորում է կորական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա1** Միջավայրի, արյունաբերական և հազուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արյունաբերական կամ հազուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ4** Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ1** Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:

**Գ2** Աշխատել թիմում, արյունավետ շփվել գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արյունների համար:

**Գ4** Մասնագիտական խնդիրների արյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոշում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

## **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. Խոսքային մեթոդներ,
2. գննական մեթոդները,
3. գործնական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները,
6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
7. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
8. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
9. վերահսկողության մեթոդները:

## **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

**Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝** առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ ըննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր: 8 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար, 3 միավոր տրվում է մասնակցության համար:

## **13. Դասընթացը բառկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Ներածություն:** **Թեմա 1.** Ընդհանուր տեղեկություններ մարդու անատոմիայի և ֆիզիոլոգիայի վերաբերյալ /կմախք, մկանային համակարգ, ձարավային զանգված, մաշկի կառուցվածք, արյան շրջանառություն և քրտնարտադրություն/:

**Թեմա 2.** Մարդու արտաքին համաշափությունների և ձևերի կարգ բնութագիր /մարդու արտաքին ձև, համաշափություն, անհամաշափության դրսևորումներ/:

**Թեմա 3.** Մարդարանություն կամ անտրոպոմետրիա /անտրոպոմետրիայի ժամանակակից մեթոդներ, չափումների հիմնական բնութագրերը:

**Թեմա 4.** Մարմնի ծավալային հատկությունների բաշխման և փոփոխությունների օրինաչափությունները:

**Թեմա 5.** Չափսի մարդարանական ստանդարտները:

**Թեմա 6.** Երեխաների մարմնի ծավալային տիպարանություն կառուցելու առանձնահատկությունները:

**Թեմա 7.** Շրջազգեստի նախագծում և իրականացում:

**Թեմա 8.** Վերաբերյալ նախագծում և իրականացում:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Бердник Т. О., Основы художественного проектирования и эскизной графики. Ростов на Дону, 2005.
2. Васильев А. А., История моды. Выпуск 10. М., 2007.
3. Гильман Р. А., Художественная роспись тканей: Учеб. Пособие для студ. высш. учеб. заведений, 2004.
4. Ермолова Л. П., Основы дизайнерского искусства. М., 2009.
5. Сидоренко В. И., История стилей в искусстве и костюме. Ростов н/Д, 2004.
6. Тейл К., Мода и текстиль. Рождение новых тенденций. Минск, 2009.
7. Гусейнов Г. М., Ермилова В. В. и др. Композиция костюма. М., 2003.
8. Петушкова Г. И., Проектирование костюма: Учебник для высш. учеб. заведений. М., 2004.
9. Кавамура Ю., Теория и практика создания моды. Минск, 2009.
10. Попова С. Н., История моды, костюма и стиля. М., 2009. – 271
11. [https://shei-sama.ru/publ/krojka\\_i\\_shitjo\\_dlja\\_samykh\\_malenkikh/39](https://shei-sama.ru/publ/krojka_i_shitjo_dlja_samykh_malenkikh/39)

<b>1. 0404/ B49</b>	<b>2. Հազուսի նախագծում-2</b>	<b>3. 6 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4. 6 ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 20/70/0</b>	
<b>6. 6-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Առանց եզրափակիչ գնահատման</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է սովորեցնել կատարել հագուստի ներքին և արտաքին չափումներ, ծանոթացնել հագուստի առանձին դետալների նախագծման մեթոդներին և նախնական գծագրերի կատարման եղանակներին:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները.</b>		
1. ծանոթացնել հագուստի ներքին և արտաքին չափագրումների մեթոդներին, 2. կատարել կարաբաժինների հաշվարկներ և ազատ հագուստի կոնստրուկտավորում, 3. սովորեցնել կատարել հագուստի առանձին դետալների նախագծման նախնական գծագրեր:		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն</b>		
1. մեկնաբանելու հագուստի ներքին և արտաքին չափագրումների մեթոդները և բացատրելու չափումների միջև կապը, 2. բացատրելու և մեկնաբանելու հագուստի ներքին և արտաքին չափումների միջև կապը,		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ</b>		
1. նախագծելու և կառուցելու հագուստի առանձին մասեր/դետալներ, 2. կատարելու, հիմնավորելու և նախագծելու հագուստի ներքին և արտաքին չափումներ:		
<b>գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ</b>		
1. իրականացնելու անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում և ներկայացնելու հայտնի դիզայնների նախագծերի օրինակներ:		
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կորպական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>		
<b>Ա1</b> Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:		
<b>Ա2</b> Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին:		
<b>Բ1</b> Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:		
<b>Բ3</b> Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:		
<b>Բ4</b> Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:		
<b>Բ5</b> Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:		
<b>Գ1</b> Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործուները:		

**Գ2** Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործընկերների, ղեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:

**Գ4** Սասնազիտական խնդիրների արդյունավետ լրտեման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

**11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խոսքային մեթոդները,
2. զննական մեթոդները,
3. գործնական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
5. խնտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները,
6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
7. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
8. խնդուրույն աշխատանքի մեթոդները,
9. վերահսկողության մեթոդները:

**12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր: 8 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար 3 միավոր՝ մասնակցության համար:

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Թեմա 1.** Հագուստի ներքին չափսերը: **Թեմա 2.** Կարաբաժնների հաշվարկումը ազատ հագուստի կոնստրուկտուրման համար: **Թեմա 3.** Հագուստի մանեկենները: **Թեմա 4.** Հագուստի ներքին և արտաքին չափումների միջև կապը: **Թեմա 5.** Հագուստի առանձին մասերի/դետալների նախագծման մեթոդները:

**Թեմա 6.** Նախնական գծագրերի կառուցուման եղանակները:

**14□ Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Бердник Т. О., Основы художественного проектирования и эскизной графики. Ростов на Дону, 2005.
2. Васильев А. А., История моды. Выпуск 10. М., 2007.
3. Гильман Р. А., Художественная роспись тканей: Учеб. Посд для студ. высш. учеб. заведений, 2004.
4. Ермолова Л. П., Основы дизайнерского искусства. М., 2009.
5. Сидоренко В. И., История стилей в искусстве и костюме. Ростов н/Д, 2004.
6. Тейл К., Мода и текстиль. Рождение новых тенденций. Минск, 2009.
7. Гусейнов Г. М., Ермилова В. В. и др. Композиция костюма. М., 2003.
8. Петушкина Г. И., Проектирование костюма: Учебник для высш. учеб. заведений. М., 2004.
9. Кавамура Ю., Теория и практика создания моды. Минск, 2009.
10. Попова С. Н., История моды, костюма и стиля. М., 2009. – 271□
11. <https://tyttaya.ru/stili-odezhdy/>
12. [https://shei-sama.ru/publ/osnovy\\_konstruirovaniya\\_odezhdy/47](https://shei-sama.ru/publ/osnovy_konstruirovaniya_odezhdy/47)

<b>1. 0404/ B50</b>	<b>2. «ՀԲ»Հագուստի մոդելավորման կոմպոզիցիա-1</b>	<b>3. 6 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4. 4 ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 20/70/0</b>	
<b>6. 6-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Եզրափակիչ գնահատումը</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ծանոթացնել հագուստի ոճերին և պահանջված նորաձևություններին, ինչպես նաև հագուստի հորինվածքային հիմնական ձևերին, սկզբունքներին և մոտեցումներին: Սովորեցնել ուսանողներին ընտրված թեմայի շուրջ իրականացնել հետագրտական աշխատանք, հավաքագրել տեսական և գործնական տվյալներ, կատարել վերլուծություն և եզրակացություն:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները</b>		
<ol style="list-style-type: none"><li>1. սովորեցնել տարրերակել հագուստի կոմպոզիցիայի հիմնական ձևերն ու կատեգորիաները,</li><li>2. կառուցել հագուստի կոմպոզիցիաներ՝ կիրառելով ձևերի օրգանական ամրողությունը, տարրերի ստորադասումը, փոխկապակցումը, մասշտաբայնությունը և հավասարակշռվածությունը,</li><li>3. կատարելու հետագրտական աշխատանք և ստեղծելու ներդաշնակ հորինվածքներ,</li><li>4. ձևաչել և նկարագրել ոճերն ու ուղղությունները՝ հագուստի նորաձևության մեջ:</li></ol>		

## **9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝**

### **ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն**

1. ճանաչելու, մեկնաբառնելու և վերլուծելու հագուստի նորաձևության ոճերն ու ուղղություններ,
2. կատարելու հետազոտական աշխատանք և ներկայացնելու աշխատանքի արդյունքները տպագիր և էլեկտրոնային ձեավորված,

### **բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ**

1. նկարելու հագուստի կոմպոզիցիաներ՝ կիրառելով տարրերի ստորադասումը, փոխկապակցումը,
2. նկարելու հագուստի կոմպոզիցիաներ՝ կիրառելով հավասարակշռության, ստորադասման և ոիթմի սկզբունքները:

### **գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ**

1. հագուստի մոդելավորման ոլորտում հետևելու թրենդերի զարգացմանը և աճին:

## **10. Դասընթացը ձևավորում է կրօնական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Ա1** Միջավայրի, արդյունաբերական և հագուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:

**Ա2** Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին:

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հագուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ4** Սակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ1** Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործոնները:

**Գ4** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

### **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խոսքային մեթոդները,
2. գննական մեթոդները,
3. գործնական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
5. խնտերականիվ-կառուցողական մեթոդները,
6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
7. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
8. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
9. վերահսկողության մեթոդները:

### **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

**Գնահատվում է եզրափակիչ գնահատումով՝** առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 8 միավոր՝ յուրաքանչյուրը 4 միավոր /առաջին ընթացիկին գնահատվում է լսարանում կատարված առաջարանքները, իսկ երկրորդ ընթացիկին՝ հետազոտական բաղադրիչը/, 3 միավոր տրվում է մասնակցության համար, 2 միավոր՝ ինքնուրույն աշխատանքների և եզրափակիչ քննությանը տրվում է 7 միավոր:

### **13. Դասընթացը բառկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

Նորաձևություն: **Թեմա 1.** Կոմպոզիցիա: Նրա հիմնական ձևերն ու կատեգորիաները: **Թեմա 2.** Կոմպոզիցիայի հիմնական տեսակները: **Թեմա 3.** Զների օրգանական ամրողությունը: **Թեմա 4.** Տարրերի ստորադասում, փոխկապակցում: **Թեմա 5.** Մասշտաբ և համամասնություն: **Թեմա 6.** Ոիթմը՝ որպես կոմպոզիցիոն կառուցվածքների հիմք: **Թեմա 7.** Հավասարակշռություն: **Թեմա 8.** Ոճեր և ուղղություններ: **Թեմա 9.** Նորաձևության խոշոր տներ և հավաքածուներ /DOLCE&GABBANA, DIOR, Пьеर Карден, Жан Поль Готье, Кристиан Лакруа, Пако Рабан, Живанши, Валентино Гаравани, Джорджио Армани, Карл Лагерфեльդ, Кельвин Кляйն/:

**14. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Бердник Т. О., Основы художественного проектирования и эскизной графики. Ростов на Дону, 2005.
2. Васильев А. А., История моды. Выпуск 10. М., 2007.
3. Гильман Р. А., Художественная роспись тканей: Учеб. Пособие для студ. высш. учеб. заведений, 2004.
4. Ермолова Л. П., Основы дизайнерского искусства. М., 2009.
5. Сидоренко В. И., История стилей в искусстве и костюме. Ростов н/Д, 2004.
6. Тейл К., Мода и текстиль. Рождение новых тенденций. Минск, 2009.
7. Гусейнов Г. М., Ермилова В. В. и др. Композиция костюма. М., 2003.
8. Петушкова Г. И., Проектирование костюма: Учебник для высш. учеб. заведений. М., 2004.
9. Кавамура Ю., Теория и практика создания моды. Минск, 2009.
10. Попова С. Н., История моды, костюма и стиля. М., 2009. – 271
11. <https://tyttaya.ru/stili-odezhdy/>
12. [https://shei-sama.ru/publ/osnovy\\_konstruirovaniya\\_odezhdy/47](https://shei-sama.ru/publ/osnovy_konstruirovaniya_odezhdy/47)

<b>1. 0404/ B51</b>	<b>2. Հազուստի նախագծում-3</b>	<b>3. 5 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4. 5 ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 15/60/0</b>	
<b>6. 7-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Առանց եզրափակիչ գնահատուման</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է սովորեցնել կատարել հազուստի նախագծում:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրները</b>		
1. սովորեցնել ստեղծել հազուստի տիպային մոդելներ և նախագծեր,		
2. սովորեցնել կատարել տեխնիկական մոդելավորում,		
3. սովորեցնել կատարել լեկաների պատրաստում և բազմացում:		
<b>9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինֆ՝</b>		
<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և խմացություն</b>		
1. ճանաչելու հազուստի տիպային մոդելները,		
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ.</b>		
2. կառուցելու հազուստի տիպային մոդելներ,		
3. նախագծելու հազուստի նոր մոդելների նախագծեր,		
4. կառուցելու հազուստի դետալների աշխատանքային գծագրեր,		
5. կառուցելու լեկաներ և կատարելու դրանց տեխնիկական բազմացումը:		
<b>գ. ընդհանրական/իդիոսունցելի կարողություններ</b>		
1. հազուստի մոդելավորման ոլորտում հետևելու թթենական գարգամանը և փոփոխություններին:		
<b>10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.</b>		
<b>Ա1</b> Միջավայրի, արդյունաբերական և հազուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության խմացություն:		
<b>Ա2</b> Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադիմ գիտելիքների հետ միասին:		
<b>Բ1</b> Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրովյան լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:		
<b>Բ3</b> Ինքնուրովյան ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, թիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:		
<b>Բ4</b> Սակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:		
<b>Բ5</b> Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադիմ գիտելիքների հետ միացնել կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:		
<b>Գ1</b> Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամարանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, տցիալական ու անձնային գործուները:		
<b>Գ2</b> Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:		

**94** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

**11. Վիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խոսքային մեթոդները,
2. գննական մեթոդները,
3. գրքնական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները,
6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
7. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
8. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
9. վերահսկողության մեթոդները:

**12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Գնահատվում է առանց եզրափակիչ գնահատման՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 9 միավոր, որից 1-ին ընթացիկին տրվում է 4, իսկ 2-րդին՝ 5 միավոր: 8 միավոր տրվում է ինքնուրույն աշխատանքների կատարման համար, 3 միավոր տրվում է մասնակցության համար:

**13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.**

**Թեմա 1.** Հագուստի տիպային մոդելների կառուցում: **Թեմա 2.** Հագուստի նոր մոդելների նախագծում:

**Թեմա 3.** Տեխնիկական մոդելավորում: **Թեմա 4.** Հագուստի դետայների աշխատանքային գծագրերի կառուցում: **Թեմա 5.** Լեկաների պատրաստում և տեխնիկական բազմացում:

**14□ Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Виноградов С. К., Репейков В. Н., Лебедев А. М. Конструирование мужской верхней одежды, 1961.
2. Васильев А. А., История моды. Выпуск 10. М., 2007.
3. Бердник Т. О., Основы художественного проектирования и эскизной графики. Ростов на Дону, 2005.
4. Васильев А. А., История моды. Выпуск 10. М., 2007.
5. Гильман Р. А., Художественная роспись тканей: Учеб. Посд для студ. высш. учеб. заведений, 2004.
6. Ермолова Л. П., Основы дизайнерского искусства. М., 2009.
7. Сидоренко В. И., История стилей в искусстве и костюме. Ростов н/Д, 2004.
8. Тейл К., Мода и текстиль. Рождение новых тенденций. Минск, 2009.
9. Гусейнов Г. М., Ермилова В. В. и др. Композиция костюма. М., 2003.
10. Петушкина Г. И., Проектирование костюма: Учебник для высш. учеб. заведений. М., 2004.
11. Кавамура Ю., Теория и практика создания моды. Минск, 2009.
12. Попова С. Н., История моды, костюма и стиля. М., 2009. – 271□
13. <https://tyttaya.ru/stili-odezhdy/>
14. [https://shei-sama.ru/publ/osnovy\\_konstruirovaniya\\_odezhdy/47](https://shei-sama.ru/publ/osnovy_konstruirovaniya_odezhdy/47)

<b>1. 0404/ B52</b>	<b>2. «ՀԲ»Հագուստի մոդելավորման կոմպոզիցիա-2</b>	<b>3. 4 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4. 4 Ժամ/շաբ.</b>	<b>5. 4/56/0</b>	
<b>6.7-րդ կիսամյակ</b>	<b>7. Եզրափակիչ գնահատումով</b>	
<b>8. Դասընթացի նպատակն է ծանոթացնել մանկական, կանացի և տղամարդու հագուստի կառուցման համաշափություններին: Ստեղծել մանկական, կանացի և տղամարդու հագուստի կոմպոզիցիաներ՝ կիրառելով գոյնի և նախշի ազդեցությունը, կոնստրուկտիվ և դեկորատիվ կառուցման սկզբունքները:</b>		
<b>Դասընթացի խնդիրներ.</b>		
1. սովորեցնել հագուստի մոդելավորման կոնստրուկտիվ և դեկորատիվ կառուցման սկզբունքները կիրառել կոմպոզիցիաների ստեղծման գործում,		
2. կառուցել երկրաչափական ձևերով հագուստի կոմպոզիցիաներ,		
3. օգտագործելով գոյնի և նախշի ազդեցությունը ստեղծել մանկական, կանացի և տղամարդու հագուստի կոմպոզիցիաներ՝ հաշվի առնելով տարիքային առանձնահատկությունները:		

## **9. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝**

ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացությունը

1. ճանաչելու և մեկնաբանելու հազուստի նորաձևության հայտնի տները և դրանց հավաքածուները,
2. մեկնաբանելու և ցուցադրելու կոնստրուկտիվ և դեկորատիվ կառուցուման սկզբունքները հազուստում,
3. ճանաչելու հազուստի երկրաշափական ձևերը,
4. բացատրելու մանկական, կանացի և տղամարդու հազուստի կոմպոզիցիաների առանձնահատկություններն ըստ տարիքի:

բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ

1. նկարելու հազուստի կոմպոզիցիաներ՝ կիրառելով կոնստրուկտիվ և դեկորատիվ կառուցուման սկզբունքները,
2. նկարելու հազուստի կոմպոզիցիաներ՝ հաշվի առնելով գույնի և նախշի ազդեցությունը,
3. նկարելու հազուստի կոմպոզիցիաներ՝ հաշվի առնելով հազուստի երկրաշափական ձևերը,
4. նկարելու մանկական, կանացի և տղամարդու հազուստի կոմպոզիցիաներ՝ հաշվի առնելով տարիքային առանձնահատկությունները:

զ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ

1. հազուստի մոդելավորման ոլորտում հետևելու պահանջարկի զարգացմանը և աճին,
2. կատարելու ինքնուրույն և խմբային հետազոտական աշխատանք, ներկայացնելու այլունքները
3. տպագիր և էկտրոնային ձևավորված նյութերի տեսրով:

## **10. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

Ա1 Միջավայրի, արդյունաբերական և հազուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:

Ա2 Ներկայացնելու դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին:

Բ1 Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

Բ2 Ստեղծել և վերարտադրել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գովազդներ)

Բ4 Մակետավորման և մոդելավորման աշխատանքներում արհեստավարժ կիրառել քանդակի, գծանկարչության և գունանկարչության սկզբունքները և հնարները:

Բ5 Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

Գ1 Մայրենի և որևէ օտար լեզվով տրամաբանորեն ճիշտ փաստարկված և հստակ կառուցելու բանավոր ու գրավոր խոսք, մասնագիտական և ոչ մասնագիտական հանրությանը ներկայացնել դիզայներական նախագծեր և ցուցաբերել հաղորդակցման կարողություն՝ հաշվի առնելով վիզուալ հաղորդակցության խնդիրները, դիզայներական լուծման վրա ազդեցություն ունեցող մշակութային, սոցիալական ու անձնային գործուները:

Գ4 Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

## **11. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խոսքային մեթոդները,
2. գննական մեթոդները,
3. գործնական մեթոդները,
4. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները,
5. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները,
6. համագործակցային ուսուցման մեթոդները,
7. խմբային աշխատանքի մեթոդները,
8. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները,
9. վերահսկողության մեթոդները:

## **12. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Գնահատվում է եզրափակիչ գնահատումով՝ առավելագույն 20 միավոր՝ երկու ընթացիկ քննություններով՝ 8 միավոր՝ յուրաքանչյուրը 4 միավոր /առաջին ընթացիկին զնահատվում է լսարանում կատարված առաջարկանքները, իսկ երկրորդ ընթացիկին՝ հետազոտական բաղադրիչը/, 3 միավոր արվում է մասնակցության համար, 2 միավոր՝ ինքնուրույն աշխատանքների և եզրափակիչ քննությանը արվում է 7 միավոր:

<b>13. Դասընթացը բաղկացած է հետևյալ հիմնական բաժիններից.</b>
<b>Թեմա 1.</b> Կոնսուրտիվիլ և դեկորատիվ կառուցումները հագուստում: <b>Թեմա 2.</b> Հազուստի երկրաչափական ձևերը: <b>Թեմա 3.</b> Մանկական և կանացի հագուստի կառուցման համաշափությունները:
<b>Թեմա 4.</b> Տրամարոր հագուստի կառուցման համաշափությունները: <b>Թեմա 5.</b> Գույնի և նախշի ազդեցությունը հագուստում: <b>Թեմա 6.</b> Հայտնի նորաձևության դպրոցների և դիզայներների հավաքածուների ազդեցությամբ 5 հավաքածուի ստեղծում: <b>Թեմա 7</b> □ Հայկական տարազի միտումներով հավաքածուի ստեղծում:
<b>14. Հիմնական գրականության ցանկ.</b>

1. Бердник Т. О., Основы художественного проектирования и эскизной графики. Ростов на Дону, 2005.
2. Васильев А. А., История моды. Выпуск 10. М., 2007.
3. Гильман Р. А., Художественная роспись тканей: Учеб. Посл для студ. высш. учеб. заведений, 2004.
4. Ермолова Л. П., Основы дизайнерского искусства. М., 2009.
5. Сидоренко В. И., История стилей в искусстве и костюме. Ростов н/Д, 2004.
6. Тейл К., Мода и текстиль. Рождение новых тенденций. Минск, 2009.
7. Гусейнов Г. М., Ермилова В. В. и др. Композиция костюма. М., 2003.
8. Петушкина Г. И., Проектирование костюма: Учебник для высш. учеб. заведений. М., 2004.
9. Кавамура Ю., Теория и практика создания моды. Минск, 2009.
10. Попова С. Н., История моды, костюма и стиля. М., 2009. – 271 □
11. <https://tyttaya.ru/stili-odezhdy/>
12. [https://shei-sama.ru/publ/osnovy\\_konstruirovaniya\\_odezhdy/47](https://shei-sama.ru/publ/osnovy_konstruirovaniya_odezhdy/47)

### ԿՐԹԱԿԱՆ ԱՅԼ ՄՈԴՈՒԼՆԵՐ

1. 0404/B53	2. Մասնագիտական պրակտիկա-1	3. 2 ECTS կրեդիտ
4. 5-րդ կիսամյակ	5. Ստուգաք	
	<b>6. Պրակտիկայի նպատակն է ծանոթացնել ուսանողներին տարրեր արտադրություններում գործող դիզայներական ծառայությունների: Խորացնել մասնագիտական գործնական կարողությունները: Հնարավորություն ստեղծել մասնագիտական գիտելիքները և կարողությունները կիրառել պրակտիկ գործունեության մեջ: Ամրապնդել կապը աշխատաշուկայի հետ:</b>	
	<b>Պրակտիկայի խնդիրները.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ծանոթացնել արտադրական դիզայնի գործունեության առանձնահատկություններին և կազմակերպչական գործընթացներին,</li> <li>▪ մասնակցել արտադրական գործընթացի,</li> <li>▪ ստեղծել անհատական և խմբային նախագծեր և կազմել պորտֆոլիո:</li> </ul>	
	<b>7. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի՝</b>	
<b>ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. բնութագրելու պրակտիկա իրականացրած կազմակերպության գործունեությունը, մասնագիտական առանձնահատկությունները, մասնագիտական պահանջները,</li> <li>2. ներկայացնելու համապատասխան էսֆիզներ և նախագծեր:</li> </ol>	
<b>բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. մասնակցելու պրակտիկա իրականացված հիմնակության դիզայներական նախագծեր:</li> </ol>	
<b>գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. աշխատելու թիմում,</li> <li>2. պատասխանատու լինելու սեփական աշխատանքի համար,</li> <li>3. կազմելու մասնագիտական պորտֆոլիո:</li> </ol>	

## **8. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուատի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ2** Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:

**Գ3** Պատասխանատու լինել սեփական կրթության համար, ինքնուրույն որոշել հետազա մասնագիտական զարգացման խնդիրները և պլանավորել սեփական առաջընթացը, ինչպես նաև մասնագիտական պրոտֆոլիոյի միջոցով ներկայանալի լինել հանրությանը:

**Գ4** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոշում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

## **9. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. Խոսքային մեթոդները (ներկայացումը, ընթերցումը, երկխոսությունը), գննական մեթոդները (գննական պարագաների դիտումն ու ցուցադրումը),

2. Գործնական մեթոդները (առաջադրանքների բարձրությունները, տնային առաջադրանքի կատարումը), հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները (հետաքրքրի դեպքեր հայ և համաշխարհային արվեստի և մշակույթի պատմությունից, արվեստագետների կյանքի ներկայացմամբ հուզական խթանում), խնտերակատիվ-կառուցդական

3. Մեթոդները (խճանկար, ուսումնական բանավեճ, դերային խաղ, աշխատանք սկզբնադրյուրների հետ), համագործակցային ուսուցման մեթոդները (թիմային առաջադրանքների կատարում, խմբային ուսումնասիրություն), քննադատական մտածողության մեթոդները (պորտֆոլիոների վերլուծություններ), խմբային աշխատանքի մեթոդները (մտածիր – գովզ կազմիր – քննարկիր, ձնակույտ, ուսումնական մրցույթ և այլն), ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները (ինքնուրույն աշխատանք սկզբնադրյուրներով, խնտերնետային կայքերով և այլն):

## **10. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Ուսումնական պրակտիկան ավարտվում է ստուգարքով: Ուսանողը ներկայացնում է պորտֆոլիո, որտեղ ներառված են պրակտիկայի ընթացքում կատարված նախագծերը և այլ գործնական աշխատանքներ:

## **11. Մասնագիտական պրակտիկա-1-ի ողորտները.**

1. տեսատիլի կամ կարի արտադրամներ,
2. ինտերիերի և էքստերիերի նախագծմամբ զբաղվող ընկերություններ,
3. արտադրամասեր, որտեղ կատարվում է արտադրության դիզայն-նախագծման և ձևավորման աշխատանքներ,
4. ֆոտո, գովազդային և դիզայներական գրասենյակներ:

## **12. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Максимализм. Графический дизайн эпохи упадка и пресыщенности 2015г.
2. Графический дизайн XXI века 2009г.
3. [http://seportal.ru/portfolio-chто-tакое-portfolio-как-сделать-portfolio/](http://seportal.ru/portfolio-chto-takoe-portfolio-kak-sdelat-portfolio/)
4. [http://www.kadrov.ru/st\\_portfolio.shtml](http://www.kadrov.ru/st_portfolio.shtml)
5. [https://edunews.ru/students/info/образец оформления портфолио студента.html](https://edunews.ru/students/info/obrazec-oformleniya-portfolio-studenta.html)

1.0404/B54	2. Մասնագիտական պրակտիկա-2	3. 4 ECTS կրեդիտ
<b>4. 6-րդ կիսամյակ</b>	<b>5. Ստուգարք</b>	
<b>6. Պրակտիկայի նպատակն է ուսանողների համար, բուհի արվեստանոցների հնարավորությունները օգտագործելով, կազմակերպել արտադրություն, որի ընթացքում ուսանողները կցուցադրեն իրենց մասնագիտական գիտելիքները և կարողությունները:</b>		
<b>Պրակտիկայի խնդիրներ.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ մասնակցել արտադրական գործունեությանը և կազմակերպչական գործընթացներին,</li> <li>▪ տալ որակյալ արտադրություն,</li> <li>▪ ստեղծել անհատական և խմբային նախագծեր և կազմել պորտֆոլիո:</li> </ul>		

## **7. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝**

**ա. մասնագիտական գիտելիք և խմացություն.**

1. կիմանա դիզայներական նախագծերի արանձնահատկությունները:

**բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ,**

1. կատարելու դիզայներական նախագծեր,

2. կազմակերպելու և մասնակցելու արտադրությանը:

**գ. ընդհանրական/իռիսանցելի կարողություններ .**

1. աշխատելու թիմում,

2. պատասխանատու լինելու սեփական աշխատանքի համար,

3. կազմելու մասնագիտական պորտֆոլիո:

## **8. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք կիրառելով դիզայնում կումպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ2** Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործընկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:

**Գ3** Պատասխանատու լինել սեփական կրթության համար, ինքնուրույն որոշել հետագա մասնագիտական զարգացման խնդիրները և պլանավորել սեփական առաջընթացը, ինչպես նաև մասնագիտական պրոտֆոլիոյի միջոցով ներկայանալի լինել հանրությանը:

**Գ4** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոշում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

## **9. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խորային մեթոդները (ներկայացումը, ընթերցումը, երկխոսությունը), զննական մեթոդները (զննական պարագաների դիտումն ու ցուցադրումը), 2. գործնական մեթոդները (առաջադրանքներիր, վարժությունները, տնային առաջադրանքի կատարումը), 3. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները (հետաքրքիր դեպքեր հայ և համաշխարհային արվեստի և մշակույթի պատմությունից, արվեստագիտների կյանքի ներկայացմամբ հույզական խթանում), 4. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները (խճանկար, ուսումնական բանավեճ, դերային խաղ, աշխատանք սկզբնադրյուրների հետ), 5. համագործակցային ուսուցման մեթոդները (թիմային առաջադրանքների կատարում, խմբային ուսումնասիրություն), 6. քննադատական մտածողության մեթոդները (պորտֆոլիոների վերլուծություններ), 7. խմբային աշխատանքի մեթոդները (մոտածիր – զույգ կազմիր – քննարկիր, ձևակույտ, ուսումնական մրցույթ և այլն), 8. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները (ինքնուրույն աշխատանք սկզբնադրյուրներով, ինտերնետային կայքերով և այլն):

## **10. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Մասնագիտական պրակտիկան ավարտվում է ստուգարքով: Ուսանողը ներկայացնում է պորտֆոլիո, որտեղ ներառված են պրակտիկայի ընթացքում կատարված նախագծերը: Ցուցաբերում է պրակտիկայի ընթացքում իր կողմից թողարկված արտադրությունը:

## **11. Ուսումնական պրակտիկա-3-ի ոլորտները**

Պրակտիկայի մասնակիցները ֆակուլտետի արվեստանոցներում մասնակցում են կազմակերպված արտադրությանը, որի ընթացքում ներկայացնում են դիզայներական նախագծեր և իրականացնում դրանք:

## **12. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. <http://seportal.ru/portfolio-chto-takoe-portfolio-kak-sdelat-portfolio/>

2. [http://www.kadrof.ru/st\\_portfolio.shtml](http://www.kadrof.ru/st_portfolio.shtml)

3. <https://edunews.ru/students/info/obrazec-oformleniya-portfolio-studenta.html>

<b>1. 0404/B55</b>	<b>2. Մասնագիտական պրակտիկա-3</b>	<b>3. 6 ECTS կրեմիս</b>
<b>4. 8-րդ կիսամյակ</b>	<b>5. Ստուգարք</b>	

**6. Պրակտիկայի նպատակն** է ավարտական աշխատանքի ոլորտային շրջանակներում իրականացնել հետազոտական աշխատանքը և հիմնավորել նախագծի գործնական նշանակությունը:

**Պրակտիկայի խնդիրները.**

- ուսումնասիրել մասնագիտական գրականություն,
- նախագծի ոլորտային շրջանակում կատարել հետազոտական աշխատանք,
- ստեղծել նախագծի և կազմել պորտֆուլիո:

**7. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք՝**

ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն.

1. ավարտական աշխատանքի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերելու գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:

բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ.

1. ընտրելու ավարտական աշխատանքի/ նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակները և հիմնավորելու դրանք,

2. հիմնվելով դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների և մեթոդների և առաջադեմ գիտելիքների վրա՝ կազմակերպելու ավարտական աշխատանքը/ նախագիծը:

գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ .

1. պատասխանատու լինելու սեփական աշխատանքի համար,

2. ավարտական աշխատանքի խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնելու անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում,

3. կազմելու մասնագիտական պորտֆուլիո:

**8. Դասընթացը ձևավորում է կրթական ծրագրի հետևյալ վերջնարդյունքները.**

**Բ1** Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպառողի (պատվիրատուի) պահանջները:

**Բ3** Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գործնակարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:

**Բ5** Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:

**Գ2** Աշխատել թիմում, արդյունավետ շփվել գործնկերների, դեկավարության և պատվիրատուների հետ, պատասխանատվություն կրել թիմի աշխատանքի արդյունքների համար:

**Գ3** Պատասխանատու լինել սեփական կրթության համար, ինքնուրույն որոշել հետազա մասնագիտական զարգացման խնդիրները և պլանավորել սեփական առաջընթացը, ինչպես նաև մասնագիտական պորտֆոլիոյի միջոցով ներկայանալի լինել հանրությանը:

**Գ4** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոշում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

**9. Կիրառվում են դասավանդման և ուսումնառության հետևյալ ձևերն ու մեթոդները.**

1. խորային մեթոդները (ներկայացումը, ընթերցումը, երկխոսությունը), զննական մեթոդները (զննական պարագաների դիտումն ու ցուցադրումը), 2. գործնական մեթոդները (առաջադրանքների վրա վարժությունները, տնային առաջադրանքի կատարումը), 3. հետաքրքրությունների խթանման մեթոդները (հետաքրքիր դեպքեր հայ և համաշխարհային արվեստի և մշակույթի պատմությունից, արվեստագետների կյանքի ներկայացմամբ հուզական խթանում), 4. ինտերակտիվ-կառուցողական մեթոդները (խճանկար, ուսումնական բանավեճ, դերային խաղ, աշխատանք սկզբնադրյուրների հետ), 5. համագործակցային ուսուցման մեթոդները (թիմային առաջադրանքների կատարում, խմբային ուսումնասիրություն), 6. քննադատական մտածողության մեթոդները (պորտֆոլիոների վերլուծություններ), 7. խմբային աշխատանքի մեթոդները (մուածիր – գույզ կազմիր – քննարկիր, ձնակույտ, ուսումնական մրցույթ և այլն), 8. ինքնուրույն աշխատանքի մեթոդները (ինքնուրույն աշխատանք սկզբնադրյուրներով, ինտերնետային կայքերով և այլն):

**10. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Մասնագիտական պրակտիկական ավարտվում է ստուգաքրությունում և պորտֆուլիո, որտեղ ներառված են պրակտիկայի ընթացքում կատարված հետազոտությունները ավարտական նախագծի վերաբերյալ:

**11. Մասնագիտական պրակտիկայի ոլորտները □****Թեմա 1.** Խնտերի նախագիծ: **Թեմա 2.** Էքստերի նախագիծ: **Թեմա 3.** Հազուստի նախագիծ: **Թեմա 4.**

Առարկայի կամ իրի նախագիծ:

**12. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Գիտական աշխատանքների տեխնոլոգիա: Գ. Ա. Բրուտյան,- Եր.: Փիլ. միջազգային ակադեմիայի հրատ., 2010թ.-296 էջ:
2. Հովհաննիսյան Գ., Գալստյան Ն., Սողոմոնյան Մ., Մայխապյան Մ. Գիտահետազոտական աշխատանք կատարելու հիմնական սկզբունքները. մեթոդական ցուցումներ . ԵՊՀ ուսանողական գիտական ընկերություն. - Երևան: ԵՊՀ հրատ., 2014. - 72 էջ:
3. Գարրիելյան Վ., Գրավոր Խոսր, Եր., ԵՊՀ հրատ., 2007, 296 էջ:
4. Կոզին Փ., Дипломная работа. Методика написания, правила оформления и порядок защиты. Медоочисские указания, М., “Изд-во МПИ”, 1990, 50 с.
5. <http://seportal.ru/portfolio-chto-takoe-portfolio-kak-sdelat-portfolio/>
6. [http://www.kadrof.ru/st\\_portfolio.shtml](http://www.kadrof.ru/st_portfolio.shtml)

<https://edunews.ru/students/info/obrazec-oformleniya-portfolio-studenta.html>

<b>1. 0404/B56</b>	<b>2. Ավարտական աշխատանք</b>	<b>3. 20 ECTS կրեդիտ</b>
<b>4. 8-րդ կիսամյակ</b>	<b>5. Առանց ընթացիկ քննությունների գնահատման</b>	
<b>6. Ավարտական աշխատանքի նպատակն է ուսումնառության ընթացքում ձեռք բերված տեսական գիտելիքների և մասնագիտական կարողությունների և հմտությունների նպատակային կիրառում:</b>		
<b>7. Ավարտական աշխատանքի խնդիրները.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ուսումնասիրել մասնագիտական գրականություն,</li> <li>▪ կատարել հետազոտական աշխատանք ավարտական նախագծի ոլորտային շրջանակում,</li> <li>▪ ստեղծել նախագիծ և կազմել պորտֆոլիո:</li> </ul>		
<b>8. Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինիք</b>		
ա. մասնագիտական գիտելիք և իմացություն.		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ավարտական աշխատանքի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերելու գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:</li> </ol>		
բ. գործնական մասնագիտական կարողություններ.		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ընտրելու ավարտական աշխատանքի/նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակները և հիմնավորելու դրանք,</li> <li>2. հիմնվելով դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների և մեթոդների և առաջադեմ գիտելիքների վրա՝ կազմակերպելու ավարտական աշխատանքը/նախագիծը:</li> </ol>		
գ. ընդհանրական/փոխանցելի կարողություններ.		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. պատասխանատու լինելու սեփական աշխատանքի համար,</li> <li>2. ավարտական աշխատանքի խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնելու անհրաժեշտ տեղեկատվության որոշում,</li> <li>3. կազմելու մասնագիտական պորտֆոլիո:</li> </ol>		
<b>Ա1 Միջավայրի, արդյունաբերական և հազուստի դիզայնի խնդիրների լուծման ընթացքում ցուցաբերել գեղագիտության, արվեստի և դիզայնի տեսության ու պատմության իմացություն:</b>		
<b>Ա2 Ներկայացնելով դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունները, տեսությունները և մեթոդները՝ առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին:</b>		
<b>Բ1</b> Ցուցաբերել ստեղծագործական մոտեցում և առաջարկել ինքնուրույն լուծումներ միջավայրի, արդյունաբերական կամ հազուստի դիզայնի նախագծերի մշակման ժամանակ՝ հաշվի առնելով դիզայնի ոլորտում եղած ժամանակակից միտումները և սպասողի (պատվիրատուի) պահանջները:		
<b>Բ2</b> Ստեղծել և վերարտարել տեսապատկերային միջոցներ (տեսապատկերային գրվագրներ)՝ օգտագործելով ժամանակակից տեխնոլոգիաներ և գործիքներ /գծագրություն, հեռանկար, մանրակերտի ստեղծում, ժամանակակից տառատեսակներ, լրաւանկարչություն, եռաչափ մոդելավորում/:		
<b>Բ3</b> Ինքնուրույն ընտրել դիզայն նախագծի տեխնիկական հաշվարկի եղանակներ և հիմնավորել դրանք՝ կիրառելով դիզայնում կոմպոզիցիայի վիզուալ կազմակերպման, ծավալագոյացման, ֆունկցիոնալ վերլուծության, նյութերի և դրանց արտադրության, գունանկարչության, գծանկարչության, գունատեսության, էրգոնոմիկայի, բիոնիկայի և արխիտեկտոնիկայի սկզբունքները:		
<b>Բ5</b> Դիզայնի ոլորտի արդի և հիմնարար հասկացությունների, տեսությունների, մեթոդներ և առաջադեմ գիտելիքների հետ միասին կիրառելու սեփական գործունեությունը կազմակերպելու և մասնագիտական խնդիրները լուծելու կարողություն:		

**Գ4** Մասնագիտական խնդիրների արդյունավետ լուծման նպատակով իրականացնել անհրաժեշտ տեղեկատվության որոնում՝ օգտագործելով տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաները:

**10. Գնահատման մեթոդները և չափանիշներն են.**

Ավարտական աշխատանքը ամփոփվում է առանց միջանկյալ գնահատման, ավարտական աշխատանքի իրապարակային պաշտպանությամբ:

**11. Ավարտական աշխատանքի ոլորտները □**

**Թեմա 1.** Ինտերիերի նախագիծ: **Թեմա 2.** Էքստերիերի նախագիծ: **Թեմա 3.** Հազուստի նախագիծ: **Թեմա 4.**

Առարկայի կամ իրի նախագիծ:

**12. Հիմնական գրականության ցանկ.**

1. Գիտական աշխատանքների տեխնոլոգիա: Գ.Ա. Բրուտյան,- Եր.: Փիլ. միջազգային ակադեմիայի հրատ., 2010:
2. Հովհաննիսյան Գ., Գալստյան Ն., Սողոմոնյան Մ., Մալխասյան Մ. Գիտահետազոտական աշխատանք կատարելու հիմնական սկզբունքները. մեթորդական ցուցումներ . ԵՊՀ ուսանողական գիտական ընկերություն. - Երևան: ԵՊՀ հրատ., 2014. - 72 էջ:
3. Գարրիելյան Վ., Գրավոր խոսք, Եր., ԵՊՀ հրատ., 2007, 296 էջ:
4. Кузин Ф., Дипломная работа. Методика написания, правила оформления и порядок защиты. Медоцинские указания, М., “Изд-во МПИ”, 1990, 50 с.
5. <http://seportal.ru/portfolio-chto-takoe-portfolio-kak-sdelat-portfolio/>
6. [http://www.kadrof.ru/st\\_portfolio.shtml](http://www.kadrof.ru/st_portfolio.shtml)
7. <https://edunews.ru/students/info/obrazec-oformleniya-portfolio-studenta.html>