

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

3-25/3-2-548F/2025/11
Azərbaycan Respublikasının
Elm və Təhsil Nazirliyinin
nömrəli 08.05 2025-ci il
tarixli əmri ilə təsdiq edilmişdir.



MAGİSTRATURA SƏVİYYƏSİNİN İXTİSAS ÜZRƏ

TƏHSİL PROQRAMI

İxtisasın şifri və adı: 7003005 – Dizayn

BAKİ – 2025

1. Ümumi müddəalar

- 1.1. Magistratura səviyyəsinin 7003005 – Dizayn ixtisası üzrə təhsil proqramı (bundan sonra – təhsil proqramı) “Təhsil haqqında” Azərbaycan Respublikasının Qanununa, Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabinetinin müvafiq qərarlarına, eləcə də “Ali təhsilin magistratura səviyyəsi üzrə ixtisasların Təsnifatı”na, qabaqcıl beynəlxalq təcrübə və əmək bazarının tələblərinə uyğun olaraq hazırlanmışdır.
- 1.2. Təhsil proqramının məqsədləri aşağıdakılardır:
 - ixtisas üzrə məzunun səriştələrini, ixtisasın çərçivəsini, fənlər üzrə tədris və təlim metodlarını, qiymətləndirmə üsullarını, təlim nəticələrini, kadr hazırlığı aparmaq üçün infrastruktur və kadr potensialına olan tələbləri, təhsilalanın təcrübə keçmə, işə düzəlmə və təhsilini davam etdirmə imkanlarını müəyyənləşdirmək;
 - təhsilalanları və işəgötürənləri məzunların əldə etdiyi bilik, bacarıq və təlim nəticələri ilə tanış etmək;
 - təhsil proqramı üzrə kadr hazırlığının bu proqrama uyğunluğunun qiymətləndirilməsi zamanı prosesə cəlb olunan tərəfdaşları məlumatlandırmaq.
- 1.3. Təhsil proqramı, tabeliyindən, mülkiyyət növündən və təşkilati-hüquqi formasından asılı olmayaraq, Azərbaycan Respublikasında fəaliyyət göstərən və həmin ixtisas üzrə magistr hazırlığını həyata keçirən bütün ali təhsil müəssisələri üçün məcburidir.
- 1.4. Təhsilalanın 5 (beş) günlük iş rejimində həftəlik auditoriya və auditoriyadankənar ümumi yükünün həcmi 45 akademik saatdır (xüsusi təyinatlı ali təhsil müəssisələri istisna olmaqla). Bu zaman auditoriya saatlarının həcmi 12-16 akademik saat təşkil edir. Peşəkar məqsədlər üçün dərinlən öyrənilən ixtisaslaşmalar üzrə həftəlik dərslərin yükünün həcmi dəyişdirilə bilər.
- 1.5. Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən ixtisasın həmin müəssisədə kadr hazırlığı aparılan hər bir ixtisaslaşması üzrə ayrıca təhsil proqramı hazırlanmalıdır. Hər bir ixtisaslaşma üzrə təhsil proqramı müvafiq ixtisasın təhsil proqramındakı bölmələrlə yanaşı, həmin ixtisaslaşma üzrə tədris və təlim metodları, təlim nəticələrinin qiymətləndirilməsi üsulları, təcrübələrin təşkili və qiymətləndirilməsi və s. bölmələri də əks etdirməlidir.

2. Məzunun səriştələri

- 2.1. Təhsil proqramının sonunda məzun aşağıdakı ümumi səriştələrə yiyələnməlidir:

1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə

- peşəkar fəaliyyəti çərçivəsində gözlənilməz və mürəkkəb məsələləri müstəqil şəkildə həll edə bilmək;
- müvafiq fəaliyyət və metodları təklif etmək, planlaşdırmaq, onların cari və perspektiv nəticələrini təhlil etmək;
- fəaliyyət və ya təhsil sahəsi ilə bağlı problemlərin səbəblərini araşdırmaq, konkret vaxt çərçivəsində və məhdud informasiya şəraitində onları həll edə bilmək;
- fəaliyyət və ya təhsil sahəsi ilə bağlı problemlərin həlli zamanı müvafiq texnologiya və metodları seçmək və onlardan istifadə etmək, həmçinin gözlənilən nəticələri müəyyənləşdirmək, dəyərləndirmək və qiymətləndirmək;
- fəaliyyət və ya təhsil sahəsi ilə bağlı problemlərin həlli zamanı öz fəaliyyətini tənqidi şəkildə dəyərləndirmək;
- fəaliyyət və ya təhsil sahəsi ilə bağlı problemləri Azərbaycan dilində və bir xarici dildə şifahi və yazılı olaraq təqdim etmək, əsaslandırmaq, həmçinin mütəxəssis və qeyri-mütəxəssislərlə birgə müvafiq müzakirələrdə iştirak etmək;
- müxtəlif üsullarla öz bilik və səriştələrini başqalarına ötürə bilmək;
- istənilən şəraitdə etik davranış qaydalarına uyğun şəkildə fəaliyyət göstərmək, şəxsi davranışlarının etik aspekt və imkanlarını, məhdudiyyətlərini və sosial rolunu anlamaq;

- davamlı öyrənmə və peşəkar inkişafı ilə bağlı özünün və digərlərinin ehtiyaclarını qiymətləndirə bilmək, həmçinin müstəqil öyrənmə üçün zəruri olan səmərəli metodlardan istifadə etmək;
- layihələndirmə prosesini əvvəldən sonadək müstəqil şəkildə idarə edə bilmək;
- əqli mülkiyyətə, müəlliflik hüquqlarına hörmətlə yanaşmaq və plagiatı yol verməmək;
- komandanın işini təşkil edə bilmək, komanda ilə əməkdaşlıq etmək və yaradıcı iş mühitində effektiv ünsiyyət qurmaq;
- tənqidi düşüncə bacarığından istifadə edərək dizayn layihələrində estetik və məzmun baxımından yüksək səviyyəli nəticələr əldə edə bilmək;
- təqdimat materiallarının (portfoliolar, slaydlar və s.) hazırlanmasında yüksək səviyyəli vizual kommunikasiya bacarığı nümayiş etdirmək.

2 illik Təhsil Proqramı üzrə

- elmi problemin aktuallığını müəyyənləşdirmək, müvafiq tədqiqat sualları və hipotezlər irəli sürmək;
- məlumat mənbələrini (elmi ədəbiyyat, verilənlər bazaları və s.) sistemli şəkildə araşdırmaq və təhlil etmək;
- elmi işin hazırlanması üçün metodoloji əsasları seçmək, elmi metodları tətbiq etmək və nəticələri statistik, nəzəri və praktiki baxımdan qiymətləndirmək;
- elmi işin nəticələrini elmi-nəzəri əsaslarla izah etmək, tənqidi təhlil aparmaq və yeni nəticələr çıxarmaq;
- peşəkar fəaliyyətdə gözlənilməz və mürəkkəb məsələləri müstəqil şəkildə həll etmək;
- fəaliyyət sahəsinə dair problemlərin səbəblərini müəyyənləşdirərək məhdud informasiya şəraitində düzgün qərarlar qəbul etmək;
- müasir texnologiya və üsulları seçmək və tətbiq etməklə yaradıcı həll yolları təklif etmək;
- peşəkar fəaliyyətdə gözlənilməz və mürəkkəb məsələləri müstəqil şəkildə həll etmək;
- fəaliyyət sahəsinə dair problemlərin səbəblərini müəyyənləşdirərək məhdud informasiya şəraitində düzgün qərarlar qəbul etmək;
- müasir texnologiya və üsulları seçmək və tətbiq etməklə yaradıcı həll yolları təklif etmək;
- elmi və peşəkar mövzuları Azərbaycan dilində və xarici dildə yazılı və şifahi şəkildə təqdim etmək;
- elmi işin nəticələrini mütəxəssislər və qeyri-mütəxəssislər qarşısında əsaslandırılmış şəkildə müdafiə etmək;
- yüksək səviyyəli vizual kommunikasiya vasitələri (slaydlar, qrafiklər, foliolar və s.) hazırlamaq və təqdim etmək;
- elmi fəaliyyət zamanı akademik dürüstlüyə riayət etmək, plagiatdan yayınmaq və müəlliflik hüquqlarına hörmətlə yanaşmaq;
- etik davranış qaydalarına əməl etmək və şəxsi fəaliyyətin sosial məsuliyyətini anlamaq;
- əqli mülkiyyətə, müəlliflik hüquqlarına hörmətlə yanaşmaq və plagiatı yol verməmək;
- layihə və elmi tədqiqat prosesini əvvəldən sonadək planlaşdırmaq və idarə etmək;
- komanda işini təşkil etmək, əməkdaşlıq mühitində səmərəli ünsiyyət qurmaq və yaradıcı yanaşmanı təşviq etmək;
- özünün və digərlərinin peşəkar inkişaf ehtiyaclarını müəyyənləşdirmək;
- müstəqil öyrənmə bacarıqlarına sahib olmaq və yeni bilikləri praktik fəaliyyətə tətbiq etmək;
- tənqidi düşüncə qabiliyyətindən istifadə edərək elmi və dizayn layihələrində yüksək keyfiyyətli nəticələr əldə etmək;
- dizayn sahəsində elmi-tədqiqat fəaliyyətini planlaşdırma, həyata keçirə və nəticələri elmi-nəzəri əsaslarla təhlil edə bilmək.

2.2. Təhsil proqramının sonunda məzun aşağıdakı peşə sərişətlərinə yiyələnməlidir:

Geyim dizaynı ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Geyim dizaynının nəzəri və praktik əsaslarını dərinləndirmək və fəaliyyət prosesində tətbiq etmək;
- Geyim dizaynında konseptual və funksional istiqamətləri, müxtəlif üslub və dövrlərin xüsusiyyətlərini tanımaq;
- Geyim nümunələrini estetik və texniki baxımdan təhlil edə bilmək;
- Multikultural dizayn yanaşmaları haqqında biliyə malik olmaq;
- Müasir moda inkişaf tendensiyalarını və trendlərini araşdıraraq onların sosial, mədəni və iqtisadi təsirlərini anlamaq və dizaynda tətbiq edə bilmək;
- Moda istiqamətləri üzrə axınları və dizayn üslubları haqqında geniş biliklərə malik olmaq;
- Geyim dizaynında süni intellektdən istifadəni, artırılmış reallıq (AR), 3D çap (printing) və innovativ texnologiyaları mənimsəmək və tətbiq etmək;
- Təbii və sintetik parça və materialların, geyim dizaynında istifadə olunan texnologiyaların xüsusiyyətlərini bilmək;
- Həm klassik, həm də müasir üsullarla geyim nümunələrini hazırlamaq;
- Eskiz, qəlib, kəsim və tikmə mərhələlərini layihə prosesində tətbiq etməyi bacarmaq;
- özünəməxsus fərdi üslub formalaşdırmaq;
- Müxtəlif təyinatlı geyim məhsullarını funksional və bədii kriteriyalara əsasən layihələndirə və hazırlaya bilmək;
- Geyimin strukturunun düzgün formalaşması üçün uyğun material, texnika və emal texnologiyası seçə bilmək;
- Müxtəlif tikiş texnikalarını və avadanlıqları səmərəli şəkildə tətbiq edə bilmək;
- Geyim dizaynında 3D elementlər, ornament və dekorativ tətbiqlərlə sintezli formalar yarada bilmək;
- Estetik və texniki həlləri bir arada təqdim edə bilmək;
- Tekstura, forma, parça seçimi və geyimin funksionallığını layihədə tətbiq etmək;
- Hazırladığı geyimləri sərgi və sifarişçilər üçün peşəkar formada təqdim etmək;
- Rəqəmsal təqdimatlarla ideyalarını müasir bazar tələblərinə uyğun şəkildə ifadə edə bilmək;
- Adobe Illustrator, Adobe photoshop, CAD və digər dizayn proqramları vasitəsilə geyim dizaynlarının rəqəmsal təqdimatını hazırlaya bilmək;
- proqramlar vasitəsilə texniki rəsmlər, rəqəmsal geyim illüstrasiyaları, 3D virtual geyim təqdimatları və rəqəmsal kolleksiya təqdimatları hazırlaya bilmək;
- Yaradıcı fəaliyyət əsasında geyim kolleksiyasının konsepsiyasını formalaşdırmağa bilmək;
- Modeller arasında üslub birliyi və mövzuya uyğun ardıcılıq yaradaraq, kolleksiyanı ideyadan kağıza, prototipə və təqdimata qədər inkişaf etdirə bilmək;
- Kolleksiya daxilində funksional və estetik müxtəlifliyi qoruyaraq brend dili və fərdiliyi ifadə edə bilmək.

Geyim dizaynı ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Geyim dizaynının nəzəri və praktik əsaslarını elmi metodlarla dərinləndirmək və fəaliyyət prosesində tətbiq etmək;
- Geyim dizaynında konseptual və funksional istiqamətləri, müxtəlif üslub və dövrlərin xüsusiyyətlərini elmi baxımdan tədqiq etmək;
- Geyim nümunələrini estetik və texniki baxımdan analitik üsullarla təhlil etmək;
- Multikultural dizayn yanaşmalarının nəzəri əsaslarını öyrənmək və onları tədqiqat nəticələri ilə əlaqələndirmək;

- Müasir moda inkişaf tendensiyalarını və trendlərini sosial, mədəni və iqtisadi kontekstdə araşdırmaq və dizaynda tətbiq etmək;
- Moda istiqamətləri üzrə axınları və dizayn üslublarını nəzəri biliklər əsasında təhlil etmək;
- Geyim dizaynında süni intellekt, artırılmış reallıq (AR), 3D çap və digər innovativ texnologiyaları elmi baxımdan öyrənmək və tətbiq etmək;
- Təbii və sintetik parça və materialların xüsusiyyətlərini, geyim texnologiyalarını tədqiqat əsasında təhlil etmək;
- Eskiz, qəlib, kəsim və tikmə mərhələlərini yalnız praktik deyil, həm də elmi-metodik yanaşmalarla tətbiq etmək;
- Müxtəlif tikış texnikalarını və avadanlıqları müqayisəli şəkildə araşdırmaq və səmərəli tətbiq etmək;
- Geyim dizaynında 3D elementlər, ornament və dekorativ tətbiqlərin elmi əsaslarını öyrənmək və yeni sintezli formalar yaratmaq;
- Estetik və texniki həlləri bir arada təqdim etmək və onların elmi əsaslarını izah etmək;
- Tekstura, forma və parça seçimini elmi baxımdan əsaslandırmaq və layihələrdə tətbiq etmək;
- Hazırlanmış geyimləri sərqi və sifarişçilər üçün elmi-metodik əsaslarla peşəkar formada təqdim etmək;
- Rəqəmsal təqdimatlarla dizayn ideyalarını bazar tələblərinə uyğun və elmi əsaslarla ifadə etmək;
- Adobe Illustrator, Photoshop, CAD və digər proqramlar vasitəsilə texniki rəsmlər, rəqəmsal illüstrasiyalar və 3D təqdimatlar hazırlamaq;
- Yaradıcı fəaliyyət əsasında geyim kolleksiyasının konsepsiyasını formalaşdırmaq və elmi baxımdan əsaslandırmaq;
- Modellər arasında üslub birliyi və mövzuya uyğun ardıcılıq yaratmaq və kolleksiyanı ideyadan prototipə qədər inkişaf etdirmək;
- Kolleksiya daxilində funksional və estetik müxtəlifliyi qorumaq və brend dili ilə fərdiliyi elmi çərçivədə ifadə etmək;
- Geyim dizaynı sahəsində elmi-tədqiqat işləri aparmaq, geyim konstruksiyası və material texnologiyalarını elmi əsaslarla təhlil etmək və yeniliklər tətbiq etmək.

Tekstil dizaynı ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Tekstil texnologiyaları, materialşünaslığı və müasir tekstil məmulatlarının növləri haqqında biliklərə malik olmaq;
- Parça, trikotaj polotnoları və trikotaj məmulatları, həmçinin toxunmayan tekstil materiallarının ümumi istehsal texnologiyaları, tekstil materiallarının quruluşu, xassələri, alınması və keyfiyyətlərinin idarə edilməsi haqqında nəzəri biliklərə malik olmaq;
- Tekstil məmulatlarının təsnifatı və quruluş xarakteristikalarını dərinlən mənimsəmək və tətbiq etmək;
- Art (dekorativ) dizaynının əsas prinsiplərini (kompozisiya, rəng nəzəriyyəsi, ornamentalistika və s.), tekstil məmulatları üzərində naxışlanma proseslərini bilmək;
- Müxtəlif növ parçaların xüsusiyyətlərini təhlil etmək və geyim dizaynı üçün düzgün material seçimi etmək;
- Material üzərində bədii-estetik tərtibat işləri aparmaq;
- Parça, trikotaj və toxunmayan materiallarla təcrübələr aparmaq, sənaye standartlarına uyğun texniki eskizlər və prototiplər hazırlaya bilmək;
- texniki analiz aparmaqla bazar və müasir istehlakçı tələblərinə cavab verən unikal dizayn həlləri təklif etmək;
- materialın davamlılığını, istifadə xüsusiyyətlərini qiymətləndirə bilmək;

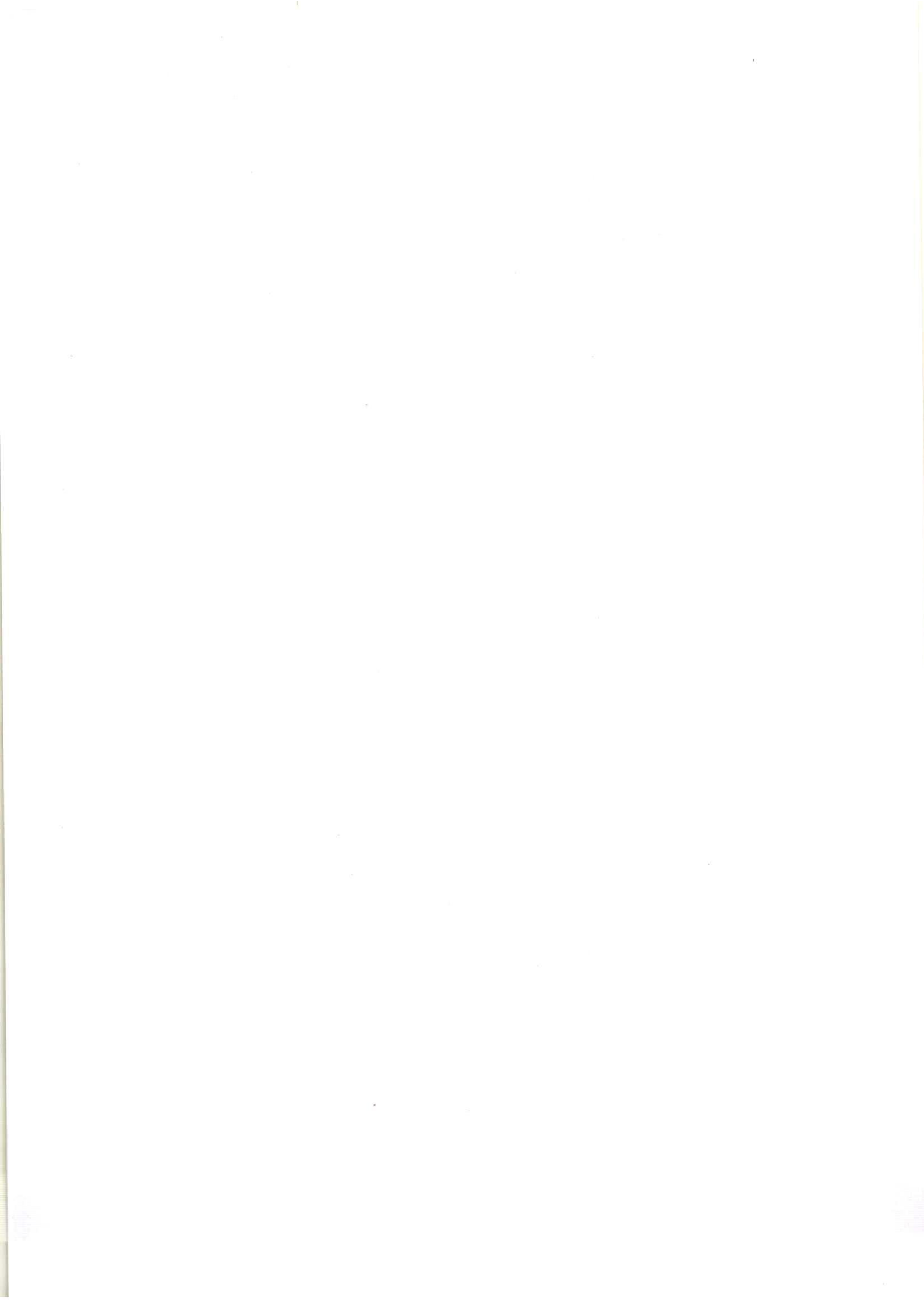
- material üzərində işləmələrdə proqram təminatlarından (Adobe Illustrator, Adobe photoshop, CAD və digər dizayn proqramları) istifadə edə bilmək;
- Proqramlar vasitəsilə materiallar üzərində ornament və bədii kompozisiyalar qurmaq;
- Proqramlar vasitəsilə praktik əhəmiyyətli portfolyolar üçün real işlər (naxış kolleksiyaları, material nümunələri) hazırlamaq;
- Funksionallıq, estetiklik və ekoloji prinsipləri bilərək geyim üçün uyğun materialları müəyyən etmək;
- Unikal estetik tərtibat və fakturalar yaratmaq;
- Ekoloji cəhətdən təmiz və smart-materiallar üzərində dizayn kompozisiyaları qurmaq;
- Müxtəlif növ naxışların sintezindən ibarət ornamental kolleksiyalar hazırlamaq və onları moda trendlərində tətbiq etmək.

Tekstil dizaynı ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Tekstil texnologiyaları, materialşünaslıq və müasir tekstil məmulatlarının növlərini elmi baxımdan öyrənmək və tətbiq etmək;
- Parça, trikotaj polotnoları və toxunmayan materialların istehsal texnologiyalarını, onların quruluş və xassələrini elmi əsaslarla təhlil etmək;
- Tekstil məmulatlarının təsnifatı və quruluş xarakteristikalarını elmi baxımdan mənimsəmək və tətbiq etmək;
- Dekorativ dizaynın əsas prinsiplərini (kompozisiya, rəng nəzəriyyəsi, ornamentalistika) elmi baxımdan öyrənmək və tekstil üzərində tətbiq etmək;
- Müxtəlif növ parçaların xüsusiyyətlərini təhlil etmək və elmi meyarlara əsasən geyim dizaynı üçün düzgün material seçmək;
- Material üzərində bədii-estetik tərtibat işlərini tədqiqatla əlaqələndirmək və yeni yanaşmalar tətbiq etmək;
- Parça, trikotaj və toxunmayan materiallarla eksperimentlər aparmaq və elmi nəticələr əsasında prototiplər hazırlamaq;
- Texniki analizlər aparmaq və müasir istehlakçı tələblərinə cavab verən unikal dizayn həlləri təklif etmək;
- Materialın davamlılığını, istifadəyə yararlılığını və ekoloji xüsusiyyətlərini elmi tədqiqatla qiymətləndirmək;
- Proqram təminatları (Illustrator, Photoshop, CAD və s.) vasitəsilə material üzərində ornament və bədii kompozisiyalar qurmaq;
- Elmi əsaslı portfolyolar üçün real işlər (naxış kolleksiyaları, material nümunələri) hazırlamaq;
- Funksionallıq, estetiklik və ekoloji prinsipləri elmi baxımdan nəzərə alaraq geyim üçün material seçmək;
- Yeni estetik tərtibat və fakturalar üzərində eksperimental işlər aparmaq və elmi nəticələr tətbiq etmək;
- Ekoloji cəhətdən təmiz və smart-materiallar əsasında dizayn kompozisiyaları qurmaq və elmi əsaslandırmaq;
- Müxtəlif növ naxışların sintezini araşdırmaq və onların tətbiqini moda trendlərində elmi baxımdan əsaslandırmaq;
- Tekstil dizaynı sahəsində elmi-tədqiqat işləri aparmaq, materialşünaslıq, tekstura və rəng texnologiyalarını elmi əsaslarla təhlil etmək və innovativ dizayn həlləri yaratmaq.

İnteryer dizaynı ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- müxtəlif məkanlar (yaşayış, kommersiya, ictimai və sənaye sahələri) üçün funksional və estetik cəhətdən əsaslandırılmış layihələr hazırlamaq;



- məkanların memarlıq-funksional və sosial kontekstlərinin analitik təhilini aparmaq;
- interyerin təyinatına uyğun olaraq memarlıq-kompozisiya quruluşunu, konstruktiv elementləri, məkanın həndəsi xüsusiyyətlərini, təbii işıqlandırma şərtlərini, akustikanı, hərəkət axını və digər mühüm parametrləri kompleks şəkildə nəzərdən keçirməklə optimal dizayn həlləri, dizayn konseptləri yaratmaq;
- sosial-mədəni kontekstləri və istifadəçi davranış modellərini nəzərə alaraq ehtiyaclara uyğun dizayn konsepsiyaları qurmaq qabiliyyətinə malik olmaq;
- istifadəçiyönümlü dizayn prinsipini əsas götürərək funksional və estetik tələbləri balanslaşdıran insan mərkəzli həllər təklif etmək, məkanın potensialını maksimum dərəcədə üzə çıxarmaq;
- interyer dizayn layihələrində çalışacağı komanda üzvləri, memarlar, mühəndislər, qrafik dizaynerlər, layihə sifarişçiləri və digər tərəfdaşlarla effektiv komanda şəklində işləməyi bacarmaq;
- interyer dizaynı sahəsində estetik və funksional həllər təklif edərkən uyğun üslubun seçilməsi, kompozisiya vasitələrinin interyerdə düzgün tətbiqi və müxtəlif məkanlar üçün rəng palitrasının tərtib etmək;
- rənglərin psixoloji və semantik təsirini nəzərə alaraq koloristika nəzəriyyəsinə əsaslanan düşünülmüş rəng seçimləri edə bilmək;
- formayaranmanın əsas prinsiplərini dərinlən mənimsəmək, insan psixologiyasının forma və rəngə verdiyi reaksiyaları təhlil edərək, məkan daxilində konseptə uyğun abu-hava (atmosfer) yaratmaq;
- istifadəçi yönümlü dizayn (user-centered design) prinsiplərini bilmək və işində tətbiq etmək;
- yaşayış məkanlarında fərdi tələblərə və estetik gözləntilərə cavab verən individual interyer nümunələri üzərində işləyə bilmək;
- mühitin ümumi konseptini formalaşdıraraq, yeni vizual, funksional və emosional baxımdan harmonik bir dizayn dili yaratmaq;
- interyerdə müasir texnologiyaların – ağıllı idarəetmə sistemləri, enerji səmərəli həllər və digər innovativ yanaşmaların – inteqrasiyası yolu ilə məkanın funksionallığını və istifadə rahatlığını artırma imkanlarına malik olmaq;
- interyer dizayn sahəsində milli dəyərlərin və etno üslubun yaranması üçün konseptual həlləri təklif edə bilmək;
- müasir BIM (Building Information Modeling) texnologiyalarını dəstəkləyən proqram təminatları vasitəsilə layihələndirmə prosesini daha funksional və məlumat yönümlü şəkildə həyata keçirmək;
- iki ölçülü layihələrin texniki və qrafik detallarını daha dəqiq təqdim etmək, interyer məkanlarının isə fotorealistik keyfiyyətdə üçölçülü vizualizasiyasını hazırlamaq;
- müasir proqram təminatları və tətbiqlərindən istifadə etməklə öz layihələrini və portfoliolarını peşəkar səviyyədə vizual və interaktiv formada təqdim etmək;
- İnteryer dizaynında ekoloji dayanıqlığı və resursların səmərəli istifadəsini nəzərə alaraq layihələr hazırlaya bilmək;
- təkrar emal olunan materiallardan istifadə, enerji səmərəliliyi, süni işıqlandırmanın optimallaşdırılması və sağlam yaşayış mühiti yaratmaq kimi prinsipləri dizayn prosesinə inteqrasiya edə bilmək;
- qlobal ekoloji problemlərə qarşı sosial məsuliyyət daşıyan dizayn yanaşmalarını formalaşdırma bilmək;
- yaşıl memarlıq və ekodizayn prinsipləri çərçivəsində insan sağlamlığına və rifahına yönəlmiş mühitlər yaratmaq;

- binaların bərpası və ya rekonstruksiyası zamanı binaya verilən yeni funksional təyinatə əsasən müasir interyer dizayn həlləri təklif edə bilmək və memarlıq irsinin xüsusiyyətlərini, mühafizə standartlarını, orijinal materialların uyğunluğunu nəzərə almağı bacarmaq.

İnteryer dizaynı ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- İnteryer dizaynı sahəsində elmi-tədqiqat işlərini planlaşdırmaq, həyata keçirmək və nəticələri elmi-nəzəri əsaslarla təhlil etmək;
- Müxtəlif məkanların (yaşayış, kommersiya, ictimai və sənaye) dizayn problemlərini elmi-metodoloji yanaşmalarla araşdırmaq;
- Məkanların memarlıq-funksional, sosial və mədəni kontekstlərinin analitik təhlilini aparmaq;
- İnsan psixologiyası və ergonomika prinsiplərinə dair elmi ədəbiyyatı və müasir tədqiqatları araşdırmaq, nəticələri dizayn həllərində tətbiq etmək;
- Müxtəlif təyinatlı məkanlar üçün funksional və estetik cəhətdən əsaslandırılmış layihələr hazırlamaq;
- İnteryerin memarlıq-kompozisiya quruluşunu, konstruktiv elementləri, məkanın həndəsi xüsusiyyətlərini, işıqlandırma, akustika və hərəkət axınına kompleks nəzərə almaqla optimal dizayn konsepsiyaları yaratmaq;
- Sosial-mədəni kontekstə və istifadəçi davranış modellərinə əsaslanan insan mərkəzli dizayn həlləri təklif etmək;
- Fərdi tələblərə və estetik gözləntilərə cavab verən individual interyer layihələri işləmək;
- Müasir BIM (Building Information Modeling) texnologiyalarını və digər proqram təminatlarını tətbiq edərək layihələndirmə prosesini funksional və məlumat yönümlü aparmaq;
- İkiölçülü layihələrin texniki-qrafik detallarını təqdim etmək və fotorealistik keyfiyyətdə üçölçülü vizualizasiyalar hazırlamaq.
- Müasir proqram təminatları və tətbiqlərindən istifadə etməklə layihələri peşəkar səviyyədə vizual və interaktiv formada təqdim etmək;
- Elmi işlərin nəticələrini qrafik, vizual və yazılı formada Azərbaycan və xarici dillərdə təqdim etmək.
- İnteryer dizaynında uyğun üslub seçmək, kompozisiya vasitələrini düzgün tətbiq etmək;
- Koloristika nəzəriyyəsinə əsaslanan rəng palitrası tərtib etmək və rənglərin psixoloji-semantik təsirini nəzərə almaq;
- Formayaranma prinsiplərini mənimsəyərək konseptual atmosfer yaratmaq;
- İnteryer dizaynında ekoloji dayanıqlılığı və enerji səmərəliliyini nəzərə alaraq layihələr hazırlamaq.
- Təkrar emal olunan materiallardan istifadəni təşviq etmək, süni işıqlandırmanı optimallaşdırmaq və sağlam yaşayış mühiti formalaşdırmaq;
- Yaşıl memarlıq və ekodizayn prinsiplərinə əsaslanan insan rifahına yönəlmiş mühitlər yaratmaq;
- Qlobal ekoloji problemlərə qarşı sosial məsuliyyət daşıyan dizayn yanaşmaları formalaşdırmaq;
- Binaların bərpası və rekonstruksiyası zamanı memarlıq irsinin xüsusiyyətlərini, mühafizə standartlarını və material uyğunluğunu nəzərə alaraq müasir interyer həlləri təklif etmək.
- Milli dəyərləri və etno-üslubları qorumaqla innovativ dizayn konseptləri yaratmaq.
- Memarlar, mühəndislər, qrafik dizaynerlər, sifarişçilər və digər tərəfdaşlarla effektiv əməkdaşlıq etmək.
- Layihə və elmi iş proseslərini əvvəldən sonadək planlaşdırmaq, idarə etmək və nəticələri təhlil etmək.
- Komanda mühitində yaradıcı və effektiv ünsiyyət qurmaq bacarığı nümayiş etdirmək.

• İnteryer dizaynında elmi-tədqiqat işlərini həyata keçirmək, insan psixologiyası və ergonomika prinsiplərini araşdıraraq estetik və funksional həllər yarada bilmək.

Qrafik dizayn ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Qrafik dizayn tarixi və müasir tendensiyalarını mənimsəyərək müxtəlif dizayn üslublarını təhlil etmək və öz işlərində tətbiq etmək;
- istifadəçi diqqətini məqsədyönlü şəkildə yönəldə bilmək;
- Müasir rəqəmsal proqram təminatlarından və hərəkətli qrafikadan istifadə etməklə qrafik dizayn məhsulları hazırlamaq;
- Hədəf auditoriyasına və bazar mövqeyini nəzarət alaraq fərdi və korporativ brend kimliyi formalaşdırmaq və vizual üslub kitabçası (brendbook) hazırlamaq;
- Layihənin eskiz mərhələsindən son dizayna qədər ardıcıl və sistemli dizayn prosesini qurmaq və vizual ideyanı tam və aydın şəkildə təqdim etmək;
- Verilmiş ideya (brief) əsasında konsepsiya hazırlaya bilmək;
- "moodboard" və eskizlər hazırlayaraq layihənin əsaslandırılmasını təmin etmək;
- texniki və konseptual aspektləri balanslaşdırmaq;
- Qrafik dizayn tarixi və müasir nümunələrini təhlil edərək tənqidi yanaşmaq və yüksək səviyyəli estetik nəticələr əldə etmək;
- Layihə bürosu və komandalarında müxtəlif peşə sahələri ilə effektiv əməkdaşlıq etmək və peşəkar təqdimatlarla kommunikasiya qurmaq;
- qrafik dizayn sahəsindəki tarixi və müasir nümunələri təhlil etmək, onların vizual və konseptual strukturlarını qiymətləndirmək;
- Müxtəlif dövrlərə və cəmiyyətlərə məxsus vizual dilləri və dizayn üslublarını müqayisə etməyi bilmək.

Qrafik dizayn ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Qrafik dizayn tarixi, nəzəriyyəsi və müasir tendensiyalarını elmi əsaslarla öyrənmək və təhlil etmək;
- Müxtəlif dövrlərə və cəmiyyətlərə məxsus vizual dilləri və dizayn üslublarını müqayisə etmək, onların vizual və konseptual strukturlarını qiymətləndirmək;
- Qrafik dizayn sahəsində elmi-nəzəri araşdırmalar aparmaq, vizual ünsiyyət prinsiplərini və qrafik vasitələri tədqiq etmək;
- Yeni dizayn metodları işləyib hazırlamaq və onları praktik layihələrdə sınaqdan keçirmək;
- Müxtəlif dizayn üslublarını təhlil edərək öz yaradıcılıq işlərində tətbiq etmək;
- Verilmiş ideya (brief) əsasında konsepsiya hazırlamaq və layihənin inkişaf mərhələlərini ardıcıl şəkildə qurmaq;
- Eskizlər və "moodboard" hazırlayaraq layihənin vizual əsaslandırılmasını təmin etmək;
- Layihənin eskiz mərhələsindən son dizayna qədər sistemli və ardıcıl dizayn prosesi həyata keçirmək;
- Müasir rəqəmsal proqram təminatları və hərəkətli qrafikadan istifadə etməklə yüksək keyfiyyətli qrafik dizayn məhsulları hazırlamaq;
- Qrafik dizayn məhsullarını peşəkar səviyyədə vizual və interaktiv formada təqdim etmək;
- Vizual kommunikasiya vasitələri ilə ideyanı aydın və tam şəkildə təqdim etmək;
- Layihə nəticələrini Azərbaycan və xarici dillərdə elmi və peşəkar formada təqdim etmək;
- Hədəf auditoriyasını nəzərə alaraq fərdi və korporativ brend kimliyi formalaşdırmaq;
- Vizual üslub kitabçası (brendbook) hazırlamaq və onun tələblərinə uyğun dizayn məhsulları işləmək;

- İstifadəçi diqqətini məqsədyönlü şəkildə yönəltmək və vizual kommunikasiya prinsiplərini tətbiq etmək;
- Texniki və konseptual aspektləri balanslaşdıraraq yüksək səviyyəli estetik nəticələr əldə etmək;
- Qrafik dizaynın tarixi və müasir nümunələrini təhlil edərək onların güclü və zəif tərəflərini müəyyənləşdirmək;
- Müasir tendensiyaları tənqidi nəzərlə qiymətləndirmək və yaradıcı həllər təklif etmək;
- Qrafik dizaynın nəzəri əsaslarını praktik işlərlə əlaqələndirərək konseptual dərinlik yaratmaq;
- Layihə bürosu və dizayn komandalarında müxtəlif peşə sahələri ilə effektiv əməkdaşlıq qurmaq;
- Müştərilər, sifarişçilər və tərəfdaşlarla peşəkar ünsiyyət və təqdimatlar vasitəsilə əməkdaşlıq etmək;
- Komanda daxilində yaradıcılıq və innovativ düşüncə mühitini inkişaf etdirmək;
- Qrafik dizaynı sahəsində elmi-nəzəri araşdırmalar aparmaq, vizual ünsiyyət prinsiplərini və qrafik vasitələri təhlil edərək yeni metodlar işləyib hazırlaya bilmək.

Vizual dizayn ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Vizual sənət və dizaynın tarixi inkişafını, müxtəlif dövrlərin və mədəniyyətlərin vizual irsini təhlil edərək müasir dizayn kontekstində tətbiq etmək;
- Azərbaycanın zəngin təsviri və dekotativ-tətbiqi sənət irsini dünya nümunələri ilə müqayisəsi əsasında əsas nəzəri konsepsiyalar və bədii cərəyanlar kontekstində qiymətləndirə bilmək;
- Müxtəlif dövrlərin vizual dilini anlamaq, müasir dizayn proseslərinə tətbiq etmək üsullarını bilmək;
- Mədəniyyətlərarası dialoqun və vizual ənənələrin aktuallığını qiymətləndirərək, dizayn əsərlərində mədəni identiklik və yenilik elementlərini uyğunlaşdırma bilmək;
- Müasir rəqəmsal proqram təminatlarından və hərəkətli qrafikadan istifadə etməklə yaradıcı, funksional və interaktiv vizual məhsullar hazırlamaq;
- auditoriya ilə effektiv kommunikasiya qurmaq üçün multimedia proqramları vasitəsilə interaktiv təqdimatlar tərtib, multimodal dizayn elementlərini sintez etməyi bilmək;
- Brendinq, reklam sahəsində vizual kommunikasiya strategiyaları quraraq hədəf auditoriyaya təsirli dizayn məhsulları təqdim etmək;
- Tam və ətraflı vizual stil kitabçası (brand book) hazırlaya bilmək;
- Tipoqrafika, şrift dizaynı və rəngdən düzgün istifadə etmək, qrafik elementləri sintez edərək estetik və funksional baxımdan effektiv vizual dil formalaşdırmaq;
- Mürəkkəb məlumatları vizual olaraq asan qavranılan formaya salmaq üçün infoqrafika və məlumat dizaynı texnikalarından istifadə etmək;
- Dizayn layihələrini peşəkar səviyyədə planlaşdırmaq, icra etmək və təqdim etmək üçün layihə idarəetməsi alətlərindən və poliqrafiya texnologiyalarından istifadə etmək.

Vizual dizayn ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Vizual sənət və dizaynın tarixi inkişaf mərhələlərini elmi baxımdan təhlil etmək və nəzəri nəticələr çıxarmaq;
- Müxtəlif dövrlərin vizual irsini araşdırmaq və müasir dizayn nəzəriyyəsi kontekstində elmi müqayisələr aparmaq;
- Azərbaycanın təsviri sənət irsini dünya nümunələri ilə elmi-nəzəri kontekstdə təhlil etmək;
- Vizual dillərin mədəniyyətlərarası inkişafını araşdırmaq və elmi konseptlər əsasında tətbiq etmək;
- Vizual qavrayışın psixoloji və estetik əsaslarını elmi metodlarla öyrənmək.

- Brendinq və vizual kommunikasiya sahəsində nəzəri modelləri elmi baxımdan qiymətləndirmək;
- Müasir rəqəmsal texnologiyaların vizual sənətlərə təsirini elmi tədqiqat mövzusu kimi işləmək;
- Infoqrafika və məlumat dizaynını elmi yanaşmalar əsasında inkişaf etdirmək.
- Vizual dizayn nəzəriyyələrini tənqidi baxışla araşdırmaq və akademik müzakirələrdə tətbiq etmək;
- Vizual dizayn üzrə elmi məqalələr hazırlamaq və beynəlxalq elmi mühitdə təqdim etmək.

Media dizaynı ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Rəqəmsal və ənənəvi media texnologiyalarının prinsiplərini dərinlən bilmək və tətbiq etmək;
- Vizual kommunikasiya nəzəriyyələri, dizayn fəlsəfəsi və estetikasını mənimsəmək və layihələrin hazırlanmasında istifadə etmək;
- Media sənayesi və yeni media trendləri (interaktiv media, sosial media, VR/AR və s.) haqqında geniş biliklərə sahib olmaq və fəaliyyət prosesində istifadə etmək;
- Media məhsullarının konseptual analizini və tənqidi qiymətləndirilməsini aparmaq;
- Kreativ layihələrin sosial mədəni və texnoloji kontekstini təhlil etmək;
- Qrafik dizayn, video montaj, animasiya, interaktiv dizayn və multimedia tətbiqləri sahəsində təkmil praktiki bacarıqlara malik olmaq;
- Adobe Creative Suite (Photoshop, Illustrator, After Effects və s.), 3D modelləşdirmə və UI/UX dizayn proqramları ilə işləməyi bacarmaq;
- Media layihələrini sıfırdan planlamaq və icra etmək;
- Media layihələrini planlaşdırmaq, koordinasiya etmək və vaxtında yerinə yetirmək;
- Müştəri ehtiyaclarını dərk edib dizayn konseptlərini buna uyğunlaşdırmaq;
- Media və informasiya etikası, müəllif hüquqları və rəqəmsal məxfiliyə dair qanunvericiliyi bilmək və tətbiq etmək;
- Media və texnologiya sahəsində baş verən yenilikləri izləmək və adaptasiya olmağı bacarmaq.

Media dizaynı ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Rəqəmsal və ənənəvi media texnologiyalarının tarixi inkişaf mərhələlərini və nəzəri prinsiplərini elmi metodlarla araşdırmaq və dizayn kontekstində tətbiq etmək.
- Vizual kommunikasiya nəzəriyyələrini, dizayn fəlsəfəsini və estetika prinsiplərini mənimsəmək və layihələrin nəzəri əsaslandırılmasında istifadə etmək.
- Müasir media trendlərini (VR/AR, interaktiv media, sosial media və s.) sistemli şəkildə öyrənmək və onların ictimai-mədəni təsirlərini elmi müstəvidə təhlil etmək.
- Media məhsullarının konseptual strukturunu və vizual kodlarını nəzəri modellərə əsaslanaraq qiymətləndirmək və tənqidi nəticələr çıxarmaq.
- Kreativ layihələrin sosial, mədəni və texnoloji kontekstlərini araşdırmaq və elmi mülahizələrlə izah etmək.
- Qrafik dizayn, video montaj, animasiya və multimedia tətbiqlərini yalnız praktik fəaliyyət kimi deyil, həm də nəzəri əsaslarla öyrənmək və tədqiqat çərçivəsində tətbiq etmək.
- Adobe Creative Suite, 3D modelləşdirmə və UI/UX proqramlarının nəzəri imkanlarını təhlil etmək və dizayn elmi ilə əlaqələndirmək.
- Media layihələrinin planlaşdırılmasını, koordinasiyasını və icrasını idarəetmə nəzəriyyələri kontekstində əsaslandırmaq və elmi prinsiplərə uyğunlaşdırmaq.
- Müştəri ehtiyaclarını və istifadəçi davranışlarını sosial psixologiya və kommunikasiya nəzəriyyələri əsasında təhlil etmək və dizayn konsepsiyalarına inteqrasiya etmək.

- Media və informasiya etikasını, müəlliflik hüquqlarını və rəqəmsal məxfilik problemlərini elmi-nəzəri müstəvidə araşdırmaq və praktik fəaliyyətlə əlaqələndirmək.
- Yeni texnoloji tendensiyaları (süni intellekt, böyük verilənlər və s.) elmi tədqiqat mövzusu kimi dəyərləndirmək və onların dizayna təsir mexanizmlərini izah etmək.
- Media dizaynı üzrə elmi-nəzəri araşdırmalar aparmaq və nəticələr əsasında yeni kommunikasiya modelləri işləyib hazırlamaq.

Sənaye dizaynı ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Sənaye dizaynının nəzəri əsaslarını, estetik və funksional prinsiplərini, tarixi inkişaf mərhələlərini və onların müasir sənaye məhsulunun formayaranmasına, həmçinin utilitar-funksional xüsusiyyətlərinə təsir imkanlarını anlamaq və təhlil etmək;
- Kompleks dizayn problemlərini təhlil edərək, yaradıcı və innovativ həll yolları formalaşdırmaq;
- Eksperiment və təkrarlanan inkişaf mərhələlərinə əsaslanan müasir dizayn üsullarından istifadə edərək məhsulun funksionallığını, estetik keyfiyyətini və istehlakçı zövqünü formalaşdırmaq.
- İnsanmerkezli yanaşmanı davamlılıq və etik dizayn prinsipləri ilə birləşdirərək, istehlakçı ehtiyacları, davranışları, rəyləri və ekoloji meyarları nəzərə alaraq əsaslandırılmış məhsul konsepsiyalarını formalaşdırmaq;
- Dizaynın erkən (konseptual) mərhələsindən başlayaraq formanın quruluş və funksiyaya dair xüsusiyyətlərini müxtəlif materiallar, konstruktiv yanaşmalar və texnologiyalar vasitəsilə təcrübəyə əsaslanan və analitik yanaşma ilə araşdırmaq;
- İnsan - əşya - maşın- mühit əlaqələrini təhlil edərək əldə olunan nəticələr əsasında real ölçülü, texniki əsaslı fiziki prototiplər hazırlamaq;
- Ardıcıl eksperiment və təkmilləşdirmə mərhələləri vasitəsilə forma üzərində axtarış aparmaq və funksional, estetik və texnoloji tələbləri uzlaşdıran dizayn həlləri təklif və tətbiq etmək;
- İstehlakçı təcrübəsi, istehsal imkanlarını nəzərə alaraq material, həmçinin digər resurslar və ekoloji göstəricilər çərçivəsində prototipləri dəyərləndirmək və təkmilləşdirmək;
- Dizayn ideyalarını rəqəmsal prototiplər və vizual vasitələr vasitəsilə dəqiq və peşəkar şəkildə ifadə etmək;
- CAD proqramlarında işləmək, 3D modellər hazırlamaq və ideyaları vizual olaraq təqdim etmək;
- Müxtəlif peşə sahibləri ilə qarşılıqlı əlaqədə olan layihələrdə kompleks problemləri həll etmək və layihələrin uğurla həyata keçirilməsi bacarığına malik olmaq;
- Dizayn yaradıcılıq fəaliyyəti prosesində bir neçə fəaliyyət sahəsini əhatə edən yanaşmanı tətbiq etmək;
- mühəndislik, marketinq, texnologiya, iqtisadiyyat və digər sahələrdən əldə olunan bilik və metodlardan istifadə etmək;
- Məhsul dizaynı zamanı bazar araşdırmaları, istifadəçi davranışları və biznes məqsədlərini təhlil edərək məqsədyönlü strategiyalar formalaşdırmaq və tətbiq etmək;
- Məhsulun bazar mövqeyi, rəqabət şəraiti və istehlakçı tələbləri əsasında dizayn qərarlarını estetik, funksional və kommersiya baxımından əsaslandırmağı bacarmaq.

Sənaye dizaynı ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Sənaye dizaynının nəzəri əsaslarını, estetik və funksional prinsiplərini, tarixi inkişaf mərhələlərini araşdırmaq və onların müasir məhsul formalaşmasına təsir imkanlarını təhlil etmək;
- Kompleks dizayn problemlərini analitik və elmi yanaşmalarla araşdırmaq və yaradıcı, innovativ həll yolları formalaşdırmaq;

- Eksperiment və iterativ inkişaf mərhələlərinə əsaslanan dizayn metodlarından istifadə edərək məhsulun funksionallığını, estetik keyfiyyətini və istifadəçi zövqünü yüksəltmək.
- İnsanmərkəzli yanaşmanı davamlılıq və etik dizayn prinsipləri ilə birləşdirmək və bu əsasda əsaslandırılmış məhsul konsepsiyaları formalaşdırmaq;
- Dizaynın erkən (konseptual) mərhələlərində formanın quruluş və funksiyasını müxtəlif materiallar, texnologiyalar və konstruktiv yanaşmalar vasitəsilə analitik olaraq araşdırmaq;
- İnsan–əşya–maşın–mühit qarşılıqlı əlaqələrini elmi metodlarla təhlil etmək və nəticələr əsasında real ölçülü texniki əsaslı prototiplər hazırlamaq;
- Ardıcıl eksperiment və təkmilləşdirmə mərhələləri vasitəsilə forma üzərində axtarış aparmaq və funksional, estetik və texnoloji tələbləri uzlaşdıran həllər işləyib hazırlamaq.
- İstehlakçı təcrübəsini, istehsal imkanlarını və ekoloji göstəriciləri nəzərə almaq və bu çərçivədə hazırlanmış prototipləri qiymətləndirmək və təkmilləşdirmək;
- Dizayn ideyalarını rəqəmsal prototiplər və vizual vasitələr vasitəsilə elmi əsaslandırılmış şəkildə dəqiq və peşəkar formada ifadə etmək;
- CAD proqramlarında işləmək, üçölçülü modellər hazırlamaq və dizayn ideyalarını vizual olaraq təqdim etmək;
- Fərqli sahələrdən (mühəndislik, marketing, texnologiya, iqtisadiyyat və s.) əldə edilən bilikləri interdisiplinar yanaşma ilə birləşdirmək və dizayn fəaliyyətinə tətbiq etmək;
- Sənaye dizaynı üzrə elmi-nəzəri tədqiqatlar aparmaq və istehsal proseslərinin, materialların və istifadəçi ehtiyaclarının analizi əsasında innovativ məhsullar işləyib hazırlamaq.

Texniki dizayn ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Problemlərin təhili və texniki həlli yolları, texniki dizayn sahəsində qarşıya çıxan problemləri təhlil etmək və onları texniki üsullarla effektiv şəkildə həll edə bilmək;
- Rəqəmsal dizayn proqramlarından istifadə, layihələrin oxunulması və texniki çertyojların hazırlanması və onları beynəlxalq standartlara uyğun çertyojlar şəklində tərtib etmə, estetik aspektləri nəzərə alaraq vizualizasiya etmək;
- Material və texnologiyanın uyğunlaşdırılması məqsədi ilə istehsalatda və dizayn prosesində istifadə üçün uyğun materialları seçmək və texnologiyalara uyğunlaşdırmaq ;
- Prototip və dizayn nümunələrinin hazırlanması və istifadə üçün hazır olan və ya test mərhələsində sınaqdan keçirilən məhsul nümunələrini yaratmaq;
- Brend identifikasiyası, sosial tələbata uyğun bazar yönümlü kommunikativ dizayn nümunələrini hazırlamaq və brendə uyğun vizual sistemləri qurmaq, auditoriyanı təhlil edərək dizayn vasitəsilə sosial və kommersiya mühitinə təsir göstərmək;
- Peşə etikasını və etik davranış qaydalarına əməl etmək və davamlı dizayn prinsiplərinə uyğun və ekoloji cəhətdən məsuliyyətli dizayn tətbiq etmək;
- Ali təhsil sistemi və prinsipləri haqqında biliklərə yiyələnmək, təlim prosesi və tədris metodikasını mənimsəmək, təlim prosesini səmərəli planlaşdırmaq, müasir tədris metodlarını tətbiq etmək və pedaqoji fəaliyyəti metodiki əsaslarla həyata keçirmək;
- Layihə menecmenti və komandada işləmə bacarığı, etik davranış qaydalarına əməl etmək və ekoloji cəhətdən məsuliyyətli dizayn prinsiplərini tətbiq etmək.

Texniki dizayn ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Texniki dizayn problemlərini elmi metodlarla təhlil etmək və onların həlli üçün nəzəri və praktik texniki üsulları inkişaf etdirmək;
- Rəqəmsal dizayn proqramlarının elmi imkanlarını araşdırmaq, beynəlxalq standartlara uyğun çertyojlar hazırlamaq və estetik prinsipləri nəzərə alaraq vizualizasiya etmək;

- İstehsalat proseslərində istifadə olunan materialların elmi xüsusiyyətlərini öyrənmək və texnologiyalarla uyğunlaşdırmaq;
- Prototiplərin hazırlanması prosesini elmi tədqiqat çərçivəsində planlaşdırmaq və nəticələri analitik şəkildə qiymətləndirmək;
- Brend identifikasiyası və sosial tələbata uyğun kommunikativ dizayn nümunələrinin hazırlanmasını elmi yanaşmalarla əsaslandırmaq;
- Davamlı dizayn prinsiplərini, ekoloji məsuliyyət və etik davranış normalarını nəzəri konseptlər əsasında araşdırmaq və tətbiq etmək;
- Ali təhsil sistemində texniki dizaynın tədris metodikasını öyrənmək və pedaqoji fəaliyyəti elmi-praktik əsaslarla inkişaf etdirmək;
- Layihə menecmenti nəzəriyyələrini texniki dizayn fəaliyyəti ilə əlaqələndirmək və komanda işində elmi əsaslı idarəetmə bacarıqları tətbiq etmək;
- Texniki dizayn üzrə funksional və texnoloji həlləri elmi tədqiqat predmetinə çevirmək və innovativ məhsulların hazırlanmasına yönəltmək;
- Texnologiya, mühəndislik və iqtisadiyyat biliklərini interdisiplinar elmi yanaşmada birləşdirmək və dizayn fəaliyyətinə inteqrasiya etmək,
- Texniki çertyojların hazırlanması prosesində beynəlxalq normativləri və nəzəri əsasları öyrənmək və tətbiq etmək;
- Texniki dizayn sahəsində elmi məqalələr hazırlamaq və tədqiqat nəticələrini beynəlxalq elmi mühitdə təqdim etmək.

Mühit dizaynı ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Mühit təhlilini aparmaq, məkan quruluşuna və istifadəçi davranışlarını qiymətləndirməklə funksional və estetik dizayn həlləri hazırlamaq;
- İctimai, yaşayış və kommersiya məkanlarını kompozisiya, işıq və rəng balansı ilə planlaşdırmaq, ətraf mühit problemlərinə kompleks yanaşmaqla həlli yollarını təklif etmək;
- Proqram təminatlarından istifadə etməklə texniki planlar, 3D modellər və vizual təqdimatlar hazırlamaq;
- Müxtəlif materialların estetik, funksional və ekoloji xüsusiyyətlərini nəzərə alaraq onları mühit dizaynına inteqrasiya etmək;
- Davamlı və ekoloji baxımdan mühit dizaynları formalaşdırmaq və tətbiq etmək;
- Memarlıq irsinin qorunması prinsiplərini müasir tələblərlə uyğun layihə prosesində sistemli yanaşmanı tətbiq etmək.

Mühit dizaynı ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Mühit analizini elmi-metodoloji yanaşmalarla aparmaq və insan-məkan münasibətlərini nəzəri əsaslarla öyrənmək;
- İctimai, yaşayış və kommersiya məkanlarının funksional və estetik dizayn həllərini elmi araşdırmalara əsaslanaraq formalaşdırmaq;
- Kompozisiya, işıq və rəng balansını elmi nəzəriyyələr əsasında təhlil etmək və layihə prosesinə tətbiq etmək;
- Müasir proqram təminatlarının elmi potensialını araşdırmaq və texniki planlar, 3D modellər və vizual təqdimatlar hazırlamaq;
- Müxtəlif materialların ekoloji və estetik xüsusiyyətlərini elmi əsaslarla öyrənmək və onları mühit dizaynına inteqrasiya etmək;
- Davamlı və ekoloji baxımdan dayanıqlı mühit dizaynı konsepsiyalarını elmi araşdırmalara əsasən hazırlamaq;

- Memarlıq irsinin qorunması prinsiplərini elmi nəzəriyyələrlə təhlil etmək və müasir dizayn tələbləri ilə uyğunlaşdırmaq;
- Mühit dizaynının sosial, mədəni və psixoloji aspektlərini araşdırmaq və elmi nəticələri praktik layihələrdə tətbiq etmək;
- Ətraf mühit problemlərini elmi baxımdan analiz etmək və dizayn vasitəsilə həll yolları təklif etmək;
- Mühit dizaynı üzrə davamlılıq modellərini öyrənmək və yeni elmi yanaşmalar işləyib hazırlamaq;
- İnsan–mühit münasibətlərini interdisiplinar elmi araşdırmalarla öyrənmək və bu bilikləri dizayn həllərinə tətbiq etmək;
- Mühit dizaynı üzrə elmi məqalələr hazırlamaq və beynəlxalq elmi konfranslarda təqdim etmək.

Landşaft dizaynı ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Landşaft dizaynının əsas nəzəriyyələrini və inkişaf tarixini dərinlən mənimsəmək və layihələrin hazırlanmasında istifadə etmək;
- müxtəlif mədəniyyətlərdə landşaft memarlığının xüsusiyyətlərini müqayisə edə bilmək və qiymətləndirmək;
- landşaft memarlığının spesifik cəhətlərini təhlil edərək ekoloji, estetik və funksional aspektləri nəzərə alaraq layihələndirmə prinsiplərini analiz etmək;
- AutoCAD, SketchUp, GIS kimi müasir proqram təminatlarından istifadə etməklə texniki sənədləri və dizayn çertyojlarını hazırlamaq,
- layihə vizualizasiyalarını yaratmaq və texniki tələblərə uyğun layihələndirmə prosesində iştirak etmək;
- Təbiət və insan faktorlarını nəzərə alaraq davamlı landşaft dizaynı yaratmaq, torpaq və bitki örtüyü kimi təbii resursları təhlil edərək funksional və estetik məkanlar layihələndirmək;
- Ekoloji və sosial məsuliyyət prinsiplərini layihələrə inteqrasiya etmək, biomüxtəlifliyi qorumaq, resurslardan səmərəli istifadəni təmin etmək və ictimai rifahı artıracaq dizayn həlləri təqdim etmək;
- Torpaq tiplərini və bitki örtüyünün xüsusiyyətlərini ekoloji və dizayn baxımından təhlil etmək, uyğun bitki seçimi aparmaq və onları estetik və funksional dizayna inteqrasiya etmək;
- Yerli və beynəlxalq peşə standartları, ətraf mühit qanunvericiliyi və tikinti normaları ilə tanış olaraq layihələrin qanunlara uyğun hazırlanmasını və icrasını təmin etməyi bacarmaq;
- Peşə etikası və məsuliyyətlərini dərk edərək əməkdaşlıq etmək qabiliyyətinə malik olmaq.

Landşaft dizaynı ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

- Landşaft dizaynının nəzəri əsaslarını və inkişaf tarixini elmi müstəvidə öyrənmək və dizayn proseslərində tətbiq etmək;
- Müxtəlif mədəniyyətlərdə landşaft memarlığının xüsusiyyətlərini müqayisəli şəkildə araşdırmaq və elmi nəticələr çıxarmaq;
- Landşaft memarlığının ekoloji, estetik və funksional aspektlərini nəzəri modellərlə təhlil etmək və layihələrdə istifadə etmək;
- GIS, AutoCAD, SketchUp kimi proqramların elmi potensialını araşdırmaq və texniki çertyojlar hazırlamaq;
- Landşaft layihələrinin vizualizasiyasını elmi əsaslarla yaratmaq və texniki tələblərlə uyğunlaşdırmaq;
- Torpaq və bitki örtüyünün xüsusiyyətlərini elmi baxımdan araşdırmaq və onları davamlı dizayn həllərinə inteqrasiya etmək;

- Təbiət və insan faktorlarının qarşılıqlı təsirini tədqiq etmək və nəticələri ekoloji landşaft layihələrinə tətbiq etmək;
- Biomüxtəlifliyi qorumaq, ekoloji və sosial məsuliyyət prinsiplərini elmi çərçivədə öyrənmək və layihələrə inteqrasiya etmək;
- Yerli və beynəlxalq normativləri və ətraf mühit qanunvericiliyini elmi baxımdan öyrənmək və layihələrin uyğunluğunu təmin etmək.
- Landşaft estetikasını elmi nəzəriyyələr əsasında araşdırmaq və yeni vizual konsepsiyalar işləyib hazırlamaq;
- Ekoloji davamlılığı və resurslardan səmərəli istifadənin nəzəri əsaslarını öyrənmək və landşaft dizaynı layihələrinə tətbiq etmək;
- Landşaft dizaynı üzrə elmi araşdırmalar aparmaq və nəticələri beynəlxalq elmi nəşrlərdə dərc etmək;

3. Təhsil proqramının strukturu

3.1. Təhsil proqramının mənimsənilməsinin normativ müddəti və məzunlara verilən ali elmi-ixtisas dərəcəsi:

İxtisaslaşmaların adları	Verilən dərəcə	Əyani forma üzrə təhsil müddəti	Kreditlərin sayı
<ul style="list-style-type: none"> • Geyim dizaynı • Tekstil dizaynı • İnteryer dizaynı • Qrafik dizayn • Vizual dizayn • Media dizaynı • Sənaye dizaynı • Texniki dizayn • Mühit dizaynı • Landşaft dizaynı 	Magistr ali elmi-ixtisas	1.5/2	90/120

3.2. Təhsil proqramı ixtisas (ixtisaslaşma) üzrə 90 (1,5 il) və ya 120 (2 il) AKTS kreditindən ibarət olmalıdır. Hər semestrə 5 fəndən çox olmamaq şərti ilə 30 kredit nəzərdə tutulmuşdur. Kreditlər aşağıdakı şəkildə bölüşdürülür:

Sıra sayı	Fənin adı	AKTS krediti	
1	Tədqiqat metodları¹ <i>Bu fənn kəmiyyət və keyfiyyət tədqiqat metodlarının, ölçmə, tədqiqat dizaynı və təhlilin qarşılıqlı asılılığına diqqət yetirir. Fənn çərçivəsində tədqiqat sərişələri, kitabxana və internet resurslarından məlumat qaynağı kimi istifadə edilməsi, verilənlərin araşdırılması, təhlil edilərək təqdim edilməsi kimi keyfiyyətin aşılmasını nəzərdə tutur.</i>	0	6
2	Akademik yazı və etika <i>Bu fənin məqsədi akademik yazı, danışmaq və dürüstlüyün əsaslarını öyrətmək, magistrantların elmi məqalə, dissertasiya, esse və digər akademik sənədləri peşəkar şəkildə yazmaq, konfrans, simpozium, seminar və elmi diskussiyalarda peşəkar şəkildə danışmaq, nəşr</i>	6	6

¹ Bu fənn magistrlik dissertasiyası ilə tamamlanan ixtisaslaşmalar üçün nəzərdə tutulmuşdur.

	<i>etikası bacarıqlarını inkişaf etdirməkdir. Fənn təhsilalanlara akademik üslub, mənbələrdən düzgün istifadə, istinad qaydaları və etik normalar haqqında bilik və səriştələr verəcəkdir.</i>		
3	Layihələrin idarə olunması² <i>Bu fənn çərçivəsində layihə üzrə komanda quruculuğu və fəaliyyətinin xüsusiyyətləri, layihədə liderlik, layihə menecerinin vəzifələri və digər məsələləri ətraflı izah olunur, eləcə də layihənin mahiyyəti, vaxt cədvəlləri, kommunikasiyalar, təchizat, maraqlı tərəflərlə peşəkar münasibətlər və digər mövzularda biliklər aşılır. Bununla yanaşı, sözügedən fənn layihələrin çevik idarə edilməsi ilə bağlıdır. Burada dəyişikliklər fonunda layihələrin idarə edilməsi, risklərin düzgün qiymətləndirilməsi, "Məhsul sahibi" və "Scrum Master"-in vəzifələri və s. mövzular əhatə olunmalıdır.</i>	6	0
4	Tədqiqat analitikası¹ <i>Bu fənnin tədrisi məlumat təhlili prosesi, məlumat növləri, məlumatların toplanma mənbələri, məlumat təhlili üzrə strategiyanın qurulması, məlumatların təhlil üçün hazırlanması və təmizlənməsi, təhlil üçün məlumatların sistemləşdirilməsi, məlumatların vizuallaşdırılması, sahəyə uyğun olaraq təhlillərdə istifadə olunacaq proqram təminatları ilə tanışlıq ("Excel", "SPSS", "Stata", "R", "MAXQDA", "Matlab", "Python" və s. kimi), ixtisas sahəsində tədqiqatlarda istifadə olunan təhlil metodları ilə təhlillərin aparılması (statistik testlər və təhlillər, kəmiyyət və keyfiyyət təhlilləri, eksperimental təhlillər, anket və sorğu təhlilləri və s. kimi) və təhlillərin əsasında müvafiq rəylərin hazırlanmasını nəzərdə tutur.</i>	0	6
5	Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən məcburi fənlər³ <i>ixtisaslaşmadan asılı olaraq buraya daxil edilən fənlər hər bir ali təhsil müəssisəsi tərəfindən fərdi qaydada müəyyən edilir və həmin ixtisaslaşmanın təhsil proqramında öz əksini tapır.</i>	72	72
...	Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən seçmə fənlər⁴ <i>Müvafiq fənlər hər bir ali təhsil müəssisəsi tərəfindən fərdi qaydada ixtisaslaşmadan asılı olaraq müəyyən edilir və həmin ixtisaslaşmanın təhsil proqramında əksini tapır.</i>		
Təcrübə			

² Bu fənn magistrlik dissertasiyası ilə tamamlanmayan ixtisaslaşmalar üçün nəzərdə tutulmuşdur.

³ Burada "fənlər" dedikdə fənlərlə yanaşı, layihələr (eləcə də "Capstone" layihəsi), yaradıcılıq işi, laboratoriya işləri və digər aidiyyəti tədris fəaliyyətləri (olduğu təqdirdə) başa düşülür. Bu fənlər akademik heyətin təcrübəsi, tədqiqat infrastrukturunu, yerli və beynəlxalq iş imkanları nəzərə alınaraq ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilir və müvafiq ixtisaslaşma üzrə qəbul olan təhsilalan üçün məcburi xarakter daşıyır. Bu bölmədə minimum 4 fənn olmalıdır.

⁴ Burada "fənlər" dedikdə fənlərlə yanaşı, layihələr (eləcə də "Capstone" layihəsi), yaradıcılıq işi, laboratoriya işləri və digər aidiyyəti tədris fəaliyyətləri (olduğu təqdirdə) başa düşülür. Bu fənlər akademik heyətin təcrübəsi, tədqiqat infrastrukturunu, yerli və beynəlxalq iş imkanları nəzərə alınaraq ali təhsil müəssisəsi tərəfindən təklif edilir. Sözügedən fənlər müəyyən edilən zaman əmək bazarının təklifləri də nəzərə alınır və bu məqsədlə ali təhsil müəssisələri və əmək bazarı nümayəndələrindən ibarət işçi qrupunun yaradılması tövsiyə olunur. Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər təhsilalanlar üçün seçmə xarakter daşımali, eləcə də təhsilalanların xarici mübadilə proqramlarında iştirakına şərait yaratmalıdır. Bu bölmədə minimum 3 fənn olmalıdır.

...	Elmi-pedaqoji təcrübə	6	6
...	Elmi tədqiqat təcrübəsi⁵	0	6
Dissertasiya işi			
...	Magistrlik dissertasiyası⁶	0	18
CƏMI		90	120

4. Proqramın və hər bir fənnin təlim nəticələri

- 4.1. Bu təhsil proqramı üzrə məzunlar təhsil və ya fəaliyyət sahəsi ilə bağlı əsas anlayışlar, nəzəri prinsip və tədqiqat metodları haqqında sistemli, ümumi təsəvvürə və geniş biliyə malik olmalı, konkret (ixtisaslaşmış) təhsil və ya fəaliyyət sahəsində dərin biliklərə yiyələnmişdirlər.
- 4.2. İxtisaslaşmanın təhsil proqramının hər bir fənn üzrə təlim nəticələrinin müəyyənləşdirilməsi və hər bir fənnin sillabusunun hazırlanması ali təhsil müəssisəsinin/akademik heyətin səlahiyyətindədir.
- 4.3. İxtisaslaşma üzrə proqramın təlim nəticələri Əlavə 1-də müəyyən olunur. Fənlər üzrə təlim nəticələri isə hər bir ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyənləşdirilir. Təlim nəticələri matrisində (Əlavə 2) fənlərlə təhsil proqramının təlim nəticələri arasındakı əlaqə əks olunmalıdır.
- 4.4. Təhsil proqramının cəmiyyətin və əmək bazarının dəyişən ehtiyaclarına cavab verən elmi və praktiki məzmunu təmin etməsi məqsədilə fənlərin sillabusları müntəzəm şəkildə yenilənməlidir.

5. İnfrastruktur və kadr potensialı

- 5.1. Ali təhsil müəssisəsi tədris, təlim və qiymətləndirmə fəaliyyətlərinin yüksək səviyyədə təşkil olunması üçün informasiya-kommunikasiya texnologiyaları ilə təchiz edilmiş müasir auditoriyalara malik olmalı, tələbələrə lokal şəbəkə və internetə, elektron kitabxanalara və onlayn arxiv resurslarına fasiləsiz çıxış imkanı yaratmalıdır. Eyni zamanda, tələbələrin ixtisaslaşma üzrə dərin biliklərə yiyələnməsi və elmi-tədqiqat işlərinin aparılmasını dəstəkləmək məqsədilə müasir elmi jurnallar, elmi məlumat bazalarına və virtual laboratoriya mühitlərinə, akademik etik mühitə inteqrasiya üçün antiplagiat sistemlərinə çıxışı təmin edilməlidir. Ayrı-ayrı ixtisaslaşmalar üzrə aşağıdakı infrastruktur tələbləri nəzərə alınmalıdır:

Geyim dizaynı, Tekstil dizaynı ixtisaslaşmaları üzrə:

Geyim dizaynı və Tekstil dizaynı ixtisaslaşmaları üzrə tədrisin keyfiyyətli təşkili üçün peşəkar tikiş və moda üçün emalatxanalar, müasir avadanlıqlarla təchiz olunmuş dərzixana və dizayn studiyaları, kompüter dəstəyi ilə dizayn otaqları (CAD sistemləri ilə işləmək üçün, Adobe İllustrator, CLO3D və s.), ən son istehsal olan tikiş maşınları və alətləri ilə təchiz olunmuş tikiş və konstruksiya emalatxanaları, parça və tekstil nümunələrinin saxlanıldığı material fondu, moda nümayişləri və sərgilər üçün təqdimat sahələri, professional lenoliumla döşənmiş moda studiyaları və geyim eskiz otaqlarına malik olmalıdır. Eyni zamanda Azərbaycan milli geyimlərinin

⁵ Bu təcrübə növü magistrlik dissertasiyası ilə tamamlanan ixtisaslaşmalar üçün nəzərdə tutulmuşdur.

⁶ Magistrlik dissertasiyası ilə tamamlanan ixtisaslar (ixtisaslaşmalar) üçün nəzərdə tutulmuşdur. Magistrlik dissertasiyasının məzmununa, yazılmasına, təqdim edilməsinə və müdafiəsinə qoyulan tələblər Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Nazirliyi tərəfindən müəyyən edilir.

arxivi, parçaya aid metodik vəsaitlər və materiallar, milli geyim mədəniyyətindən ibarət ədəbiyyat fondu, bölgə üzrə geyimlər toplusu kimi tədris resurslarına malik olmalıdır.

İnteryer dizaynı ixtisaslaşması üzrə:

İnteryer dizayn ixtisası üzrə müasir proqram təminatları ilə təchiz olunmuş kompüter otaqları; BIM (Building Information Modeling) texnologiyalarını dəstəkləyən proqram təminatları ilə təchiz olunan kompüter sistemləri; təsvirin keyfiyyətini və rəngləri təhrif etməyən proyektorlar; A3 formatlı vərəq çap maşını; İnteryer dizaynı üzrə 2D və 3D layihələrin vizualizasiyasını nümayiş edən lövhələr.

Qrafik dizayn ixtisaslaşması üzrə:

Qrafik dizayn ixtisası üzrə müasir proqram təminatları (Adobe Creative Suite, Photoshop, Illustrator, InDesign, After Effects və s.) ilə təchiz olunmuş kompüter otaqları; yüksək keyfiyyətli rəqəmsal qrafika və animasiya hazırlamaq üçün güclü kompüter sistemi; professional printerlər, ploterlər, kağız və material nümunələri və rəqəmsal çap imkanlarını təmin edən otaqlar; interaktiv dizayn və hərəkətli qrafika sahəsində praktiki bilikləri tətbiq etmək üçün video və animasiya studiyaları (multimedia otaqları); layihələrin təqdimatı üçün sərgi sahələri və interaktiv panellərlə təchiz olunmuş təqdimat otaqları olmalıdır. Regionlara məxsus ənənəvi naxışlar, kalliqrafik üslublar və dekorativ-qrafik elementlər üzrə vizual resurslara malik olmalıdır.

Vizual dizayn ixtisaslaşması üzrə:

Vizual dizayn ixtisaslaşması üçün rəqəmsal texnologiyalarla yanaşı, analoq və eksperimental vasitələrlə işləməyə imkan verən studiya; Rəqəmsal illüstrasiya, brendinq, istifadəçi interfeysi (UI) və istifadəçi təcrübəsi (UX) dizaynı üçün interaktiv prototipləşdirmə vasitələri (Figma, Adobe XD, Sketch və s.) ilə işləmək imkanı verən kompüter sistemləri, foto və video çəkiliş studiyaları, multimedia layihələri üzərində işləməyi təmin etmək üçün işıqlandırma avadanlıqları və montaj otaqları; Sərgilər üçün çevik quraşdırma imkanlarına malik ekspozisiya məkanları və interaktiv təqdimat alətləri olmalıdır.

Media dizaynı ixtisaslaşması üzrə:

Media dizayn ixtisaslaşması üçün tədris prosesində müasir texnologiyalarla təchiz olunmuş kompüter laboratoriyalarında, rəqəmsal dizayn studiyalarında və multimedia otaqlarında həyata keçirilməlidir. Rəqəmsal və çap media üçün foto və video studiyalar, səs yazma otaqları, 3D printerlər, qrafik planşetlər və digər texniki avadanlıqlarla təmin olunmalıdır. Media arxiv fondu sahə üzrə nəzəri bilikləri dərinləşdirmək üçün zəngin mənbələr təqdim etməlidir.

Sənaye dizaynı ixtisaslaşması üzrə:

Sənaye dizaynı ixtisaslaşması üzrə kadr hazırlığı üçün professional səviyyədə təchiz edilmiş dizayn studiyaları və atelyelər, müasir CAD proqram təminatı və 3D modelləşdirmə avadanlıqları, müxtəlif materialların işlənməsi üçün müvafiq dəzgahlar və alətlər (məsələn, kəsici, həkk edici, tikinti və montaj avadanlıqları), prototiplərin hazırlanması üçün texniki baza, işığın və havalandırmanın optimal təmin olunduğu iş sahələri, həmçinin dizayn layihələrinin təqdimatı üçün vizual və rəqəmsal təqdimat vasitələri, material nümunələri və kataloqları, istehsal proseslərinin öyrənilməsi üçün tədris resursları və praktik laboratoriyalar infrastrukturunu təmin olunmalıdır.

Sənaye dizaynı ixtisaslaşması üzrə tədris prosesinin yüksək səviyyədə təşkili üçün dizayn emalatxanalrı adları sadalanan cihazlarla təmin olunmalıdır: sadə avadanlıqlardan foreks, orqanik şüşə, taxta materiallarının emalında istifadə etmək üçün sadə elektrik mişarı, elektro direl; foto kağızda və ya vinil üzərində çap üçün plotter, eyni ilə də vinil kəsimi üçün kiçik ölçülü plotter, orqanik şüşə, foreks dikt və sairə materialların kəsilməsi üçün proqramla təmin

olunmuş plotter, qravirovka-oyma işləri üçün xüsusi plotter. Bundan başqa silikon və kley istifadəsi üçün xüsusi tapancalar, boyama işləri aparmaq üçün aeroqraf və kompressor kimi alətlər.

Eyni zamanda linnovativ dizayn texnologiyaları və proqram təminatları üzrə materiallar, materialşünaslıq və istehsal prosesləri ilə bağlı resurslar, incəsənət və sənaye tarixindən, dizaynın nəzəri əsaslarından bəhs edən ədəbiyyat, beynəlxalq və yerli dizayn standartları və normativləri, praktiki işlər və layihələr üçün nümunələr və təlimatlar, rəqəmsal dizayn və prototipləşdirmə vasitələri barədə tədris resurslarına malik olmalıdırlar.

Texniki dizayn ixtisaslaşması üzrə:

Dizayn layihələri və onların modelləşdirilməsi üzərində fərdi və qrup halında işləmək üçün müasir infrastruktura malik studiyalar, müasir rəqəmsal proqram təminatları (AutoCAD, Rhino, SolidWorks, SketchUp, Revit, 3ds Max, Adobe və s.) ilə təchiz edilmiş yüksək texniki tələbləri ödəyən kompüterlər; 3D modellərin hazırlanması və prototipləşdirilməsi üçün 3D printerlər, CNC və lazer kəsmə avadanlıqları, həmçinin termoform və vakuum texnologiyaları ilə təchiz olunmuş prototipləmə mərkəzi; Müasir dəzgah, alət və avadanlıqlarla təchiz olunmuş xüsusi işıqlandırma və akustikaya malik laboratoriyalar; Rəqəmsal texnologiyaların tətbiqi üçün VR/AR - artırılmış və virtual realıq texnologiyaları, ilə təchiz edilmiş otaqlar; Vizual təqdimatların hazırlanması və layihələrin təqdimatı üçün proyektorlar, ekranlar və montaj proqramları ilə təchiz olunan multimedia otaqları; kitabxana və elektron resurs bazasında texniki dizayn, materialşünaslıq, rəqəmsal texnologiyalar və müasir dizayn metodologiyalarını əhatə edən çap və elektron vəsaitlər olmalıdır.

Mühit dizaynı ixtisaslaşması üzrə:

Mühit dizaynı üzrə infrastruktur tələbləri həm interyer, həm də eksteryer mühitləri dizaynını təmin edən geniş spektrli avadanlıqlar; planlaşdırma, maket quruculuğu işlərinin aparılması üçün material və alətlərlə təchiz olunmuş dizayn və maket studiyaları; layihələrin texniki və vizual baxımdan yüksək keyfiyyətlə hazırlanması və 3D modelləmə və render proqramları (SketchUp, Revit, 3ds Max, Rhino, Lumion, V-Ray, Adobe paketləri və s.) ilə təmin edilən kompüter laboratoriyaları, fiziki modellərin və interaktiv prototiplərin hazırlanması üçün prototipləşdirmə və 3D çap studiyası; işıqlandırma, rəng, akustika və istifadəçi davranışlarının təhlili üçün eksperimental mühit şəraiti; VR/AR (virtual və artırılmış realıq) texnologiyaları ilə təchiz olunmuş simulyasiya otaqları olmalıdır.

Landşaft dizaynı ixtisaslaşması üzrə:

Landşaft dizaynı üzrə infrastruktur üçün açıq sahə təcrübələrini, rəqəmsal layihələndirmə bacarıqlarını inkişaf etdirən (AutoCAD Civil 3D, GIS, Revit, Rhino və s.) və landşaft dizayn proqramları (Land F/X, Lumion, SketchUp və s.) ilə təchiz olunan kompüter laboratoriyaları; coğrafi informasiya sistemləri və relyef modellərinin işlənməsi üçün proqram dəstəyi; açıq hava laboratoriyaları və eksperimental yaşıl zonalar; təbii materiallar, bitki növləri və torpaq strukturları ilə işləməyi təmin edən iqlim və torpaq analiz avadanlıqları; suvarma və drenaj sistemləri üzərində praktik məşğələlərin keçirilməsi üçün real mühitlərin qurulması; tədris prosesinə inteqrasiya edilən və təbiətlə harmoniyada olan dizayn həllərinin inkişaf etdirilməsi məqsədilə fotometriya, hidroloji və ekoloji monitoring avadanlıqları; landşaft layihələrinin təqdimatı üçün sərgi və interaktiv panellərlə təchiz olunmuş təqdimat otaqları olmalıdır.

- 5.2. Ali təhsil müəssisələrinin tədrisə cəlb olunan akademik heyəti, bir qayda olaraq, elmi dərəcəyə malik olur. Elmi dərəcəsi olmayan, lakin müvafiq sahədə ən az 5 il iş təcrübəsi olan mütəxəssislər də tədrisə cəlb oluna bilərlər.

- 5.3. Magistrlik dissertasiyalarına elmi rəhbərlik, bir qayda olaraq, elmi ada və ya elmi dərəcəyə sahib olan şəxslər tərəfindən həyata keçirilir.

6. Karyera imkanları və ömürboyu təhsil

- 6.1. **Geyim dizaynı ixtisaslaşması (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə)** üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis kimi yüngül sənaye sahəsində ekspert, dizayn bölməsinin rəhbəri, geyim texnologiyası üzrə ekspert kimi geyim istehsalında texnoloji proseslərə nəzarət və fabriklərdə istehsal keyfiyyətini təmin edə bilər, geyim və aksesuar kolleksiyalarının yaradılması ilə məşğul olan şirkət və qurumlarda, moda evlərində, öz şəxsi brendini yarada bilər, dizayner və modelyer kimi geyim nümunələrinin hazırlanmasında, dəb stilisti (moda) və məsləhətçisi, imicin formalaşdırılması üzrə ekspert, moda jurnalları və çəkilişlərdə stilist, redaktor kimi fəaliyyət göstərə bilər. Tekstil dizayneri kimi yeni tekstil və naxış nümunələrinin yaradılmasında və parça istehsalı sahəsində dizayner olaraq, geyim üzrə satış mərkəzlərində merçindayzing konsepsiyası üzrə rəhbər kimi fəaliyyət göstərə bilər. Bundan əlavə moda Marketinqi və satış Meneceri kimi moda məhsullarının bazara çıxarılması, brend menecmenti, reklam və satış strategiyalarının hazırlanmasını təşkil edə bilər.

Geyim dizaynı ixtisaslaşması (2 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili və elmi işini tamamlamış mütəxəssis yüngül sənaye sahəsində ekspert, dizayn bölməsinin rəhbəri, geyim texnologiyası üzrə tədqiqatçı və istehsalat proseslərinə elmi nəzarətçi kimi, geyim istehsalı müəssisələrində istehsal keyfiyyətinin elmi əsaslarla təmin olunması, geyim və aksesuar kolleksiyalarının yaradılması ilə məşğul olan moda evlərində və şirkətlərdə dizayner və modelyer kimi fəaliyyət göstərə bilər. Elmi araşdırmalara əsaslanan magistr, həmçinin fərdi brend yaratmaqla, öz kolleksiyalarını elmi əsaslı dizayn konsepsiyalarına uyğun inkişaf etdirə bilər, moda stilisti və məsləhətçisi, imic formalaşdırılması üzrə ekspert, moda jurnalları və çəkilişlərdə stilist və redaktor kimi fəaliyyət göstərməklə yanaşı, tekstil və geyim sahəsində elmi-tədqiqat aparmaq, geyim texnologiyası, material elmi və moda tarixi mövzularında akademik işlər hazırlamaq imkanına malik olaraq, tekstil dizayneri kimi yeni tekstil və naxış nümunələrinin elmi əsaslarla yaradılması, parça istehsalı və innovativ materialların işlənməsi sahəsində tədqiqat aparmaqla fəaliyyət göstərə bilər, moda marketinqi və satış meneceri kimi moda məhsullarının bazara çıxarılması, brend menecmenti, reklam və satış strategiyalarının hazırlanması prosesinə elmi yanaşmalar tətbiq edə bilər, ali təhsil müəssisələrində pedaqoji fəaliyyət göstərərək geyim dizaynı sahəsində elmi-nəzəri bilikləri tələbələrə ötürə, elmi konfranslarda və beynəlxalq layihələrdə iştirak edə bilər.

Tekstil dizaynı ixtisaslaşması (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə) magistratura təhsili almış mütəxəssis kimi yüngül sənaye sahələrində, tekstil dizaynı sahəsini tənzimləyən qurumlarda ekspert və rəhbər, tekstil dizayneri və məhsul inkişaf mütəxəssisi, moda evlərində və tekstil şirkətlərində layihə rəhbəri, rəqəmsal çap və tekstil innovasiyaları üzrə ekspert kimi məşğul ola bilər. Məzun, eyni zamanda, geyim və tekstil dizaynı sənəti üzrə ATM-nin bakalavr səviyyəsində, incəsənət yönümlü orta ixtisas təhsil müəssisəsində pedaqoji fəaliyyətlə məşğul ola bilər.

Tekstil dizaynı ixtisaslaşması (2 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili və elmi iş təcrübəsi olan mütəxəssis yüngül sənaye müəssisələrində, tekstil dizaynı sahəsini tənzimləyən dövlət və özəl qurumlarda ekspert və rəhbər kimi, tekstil dizayneri və məhsul inkişaf mütəxəssisi olaraq innovativ parça və materialların işlənməsi, rəqəmsal çap texnologiyalarının tətbiqi və tekstil innovasiyalarının elmi əsaslarla inkişaf etdirilməsi istiqamətində fəaliyyət göstərə bilər. Moda evlərində və tekstil şirkətlərində layihə rəhbəri kimi fəaliyyət göstərməklə yanaşı, tədqiqat nəticələrinə əsaslanan yeni tekstura, naxış və smart-material nümunələri hazırlaya bilər, tekstil materialşünaslığı və parça texnologiyaları üzrə elmi tədqiqat işləri

aparmaq, beynəlxalq elmi jurnallarda məqalələr dərc etdirmək, pedaqoji fəaliyyətlə məşğul olmaq imkanına malikdir. Geyim və tekstil dizaynı üzrə ali təhsil müəssisələrində bakalavr və magistr səviyyəsində, incəsənət yönümlü orta ixtisas məktəblərində metodik materiallar hazırlayaraq elmi-pedaqoji fəaliyyət göstərə bilər.

İnteryer dizayn ixtisaslaşması (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis yüngül sənaye (mebel istehsalı və s.) sahəsində ekspert, tikinti şirkətlərində ekspert və müvafiq bölmə rəhbəri, müxtəlif təyinatlı məkanlar üzrə layihələndirmə şirkətlərində layihə rəhbəri, ekspert; layihə sənədləşməsi üzrə ekspert (məkana dair sənədlərin, planların və s. üzrə), sahə üzrə müsabiqə, festival və s. təşkilatçısı.

İnteryer dizayn ixtisaslaşması (2 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis yüngül sənaye sahəsində (məsələn, mebel istehsalı üzrə) ekspert kimi, tikinti və memarlıq şirkətlərində elmi-metodik əsaslandırılmış layihə rəhbəri və ya müvafiq bölmə rəhbəri kimi, müxtəlif təyinatlı məkanların layihələndirilməsi ilə məşğul olan şirkətlərdə layihə rəhbəri və ekspert kimi fəaliyyət göstərə bilər. Bundan əlavə, layihə sənədləşməsi üzrə (planların, texniki sənədlərin və eskizlərin hazırlanması istiqamətində) ekspert kimi çalışsa, sahə üzrə müsabiqə, sərgi və festival tipli tədbirlərin elmi-metodik təşkilatçısı ola bilər. Dövlət və özəl tədqiqat institutlarında dizayn proseslərinin psixoloji, texnoloji və estetik əsaslarını araşdırmaq, elmi nəticələrini tədrisə tətbiq etmək, ali təhsil müəssisələrində pedaqoji fəaliyyət göstərə bilər.

Qrafik dizayn ixtisaslaşması (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis reklam və media qurumlarında sosial media dizaynı və kampaniyaların yaradılmasında dizayner və ya art-direktor kimi, rəqəmsal sahədə, xüsusilə veb və mobil tətbiqlərin istifadəçi interfeysi (UX/UI) dizaynı ilə, brendinq və vizual identiklik sahəsində çalışaraq şirkətlərin loqo, rəng palitrası və ümumi korporativ üslubunun formalaşdırılmasında, marketing və reklam dizaynı sahəsində kampaniyalar üçün afişa, sosial media postları, banner və reklam materiallarının hazırlanmasında, məhsul dizaynı və qablaşdırma sahəsində işləyərək istehlakçı ilə məhsul arasında vizual əlaqənin qurulmasında dizayner kimi, nəşriyyat və çap dizaynı sahəsində kitab, jurnal, broşür və digər çap materiallarının qrafik tərtibatı ilə, hərəkətli qrafika və animasiya sahəsində videolar, təqdimatlar və film sahələri üçün dinamik vizual kontent hazırlamaqla, illüstrasiya və tipografiya sahəsində çalışaraq müxtəlif vizual layihələr üçün illüstrasiyalar və orijinal şrift dizaynları hazırlaya bilər. Infoqrafika və məlumat vizualizasiyası sahəsində statistik və analitik məlumatları estetik baxımdan təqdim edən dizayner, mühit qrafik dizaynı sahəsində fiziki məkanlar üçün istiqamət nişanları, sərgi dizaynı və ictimai vizual sistemlər üzərində işləyə bilər. Müstəqil dizayner kimi müxtəlif sifarişlərlə işləmək, öz dizayn studiyasını yaratmaq və yaradıcı layihələr həyata keçirmək, startap və innovativ təşəbbüslərdə, ali təhsil müəssisələrində pedaqoji fəaliyyət göstərə bilər.

Qrafik dizayn ixtisaslaşması (2 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis reklam və media qurumlarında sosial media dizaynı və kampaniyaların hazırlanmasında dizayner və ya art-direktor kimi çalışsa bilər, rəqəmsal sahədə, xüsusilə veb və mobil tətbiqlərin istifadəçi interfeysi (UX/UI) dizaynı ilə, brendinq və vizual identiklik sahəsində loqo, korporativ üslub və rəng palitrasının elmi əsaslı formalaşdırılmasında iştirak edə bilər. Marketing və reklam dizaynı sahəsində afişa, sosial media postları, banner və digər reklam materiallarının hazırlanması ilə, məhsul dizaynı və qablaşdırma üzrə istehlakçı davranışlarının elmi təhlilinə əsaslanan həllər təqdim etməklə, nəşriyyat və çap dizaynı üzrə kitab, jurnal və broşürlərin qrafik tərtibatında, hərəkətli qrafika və animasiya, elmi illüstrasiya və tipografiya, infoqrafika və məlumat vizualizasiyası, mühit qrafik dizaynı üzrə müxtəlif layihələrdə iştirak edə, öz dizayn studiyasını quraraq və ya beynəlxalq platformalarda (Behance, Upwork və s.)

sifarişlərlə çalışaraq sərbəst fəaliyyət göstərə bilər, ali təhsil müəssisələrində pedaqoji və tədqiqat fəaliyyəti göstərə bilər.

Vizual dizayn ixtisaslaşması (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis reklam və brendinq agentliklərində, loqo, firma üslubu, qablaşdırma, broşür, kataloq, afişa və digər qrafik materialların hazırlanması üzrə dizayn studiyalarında, kitab, jurnal, qəzet dizaynı, üz qabığı və illüstrasiya hazırlanması üzrə nəşriyyatlarda, qrafik animasiya, titrlər, infoqrafik materiallar, vizual effektlər üzərində işləyərək televiziya və media qurumlarında, geyim kolleksiyalarının təqdimatı, moda çəkilişləri, vitrin tərtibatı, dəb nümayişləri üçün vizual konsepsiyalar üzrə moda və tekstil sahəsində, sərgilərin dizaynı, məkansal qrafika, ekspozisiyaların vizual tərtibatı ilə sərgi və ekspozisiya mərkəzlərində, peşə və ali təhsil müəssisələrində müəllim, tədris materiallarının dizayneri kimi fəaliyyətində, Təhsil müəssisələrində, sosial layihələrin vizual təqdimatı, kampaniya və poster dizaynı üzrə Qeyri-hökumət təşkilatlarında, fərdi dizayn layihələri, qlobal platformalarda (məsələn, Behance, Upwork) müştəri tapmaqla sərbəst işləməklə freelans fəaliyyətində, startap və innovativ təşəbbüslərdə, ali təhsil müəssisələrində pedaqoji fəaliyyət göstərə bilər.

Vizual dizayn ixtisaslaşması (2 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis reklam və brendinq agentliklərində loqo, firma üslubu, qablaşdırma, broşür və kataloqların hazırlanması ilə, dizayn studiyalarında vizual identiklik layihələrinin işlənməsi ilə, nəşriyyatlarda kitab, jurnal və qəzetlərin qrafik tərtibatı, illüstrasiya və üz qabığı dizaynı ilə məşğul ola bilər. Televiziya və media qurumlarında qrafik animasiya, titrlər, infoqrafika və vizual effektlər üzərində çalışa bilər. Moda və tekstil sahəsində geyim kolleksiyalarının təqdimatı, moda çəkilişləri, vitrin tərtibatı və dəb nümayişləri üçün vizual konsepsiyalar hazırlaya bilər. Sərgilər və ekspozisiya mərkəzlərində sərgi dizaynı və məkansal qrafika üzərində işləyə, təhsil müəssisələrində müəllim və ya tədris materiallarının dizayneri kimi fəaliyyət göstərə bilər. Sosial layihələrin vizual təqdimatlarını hazırlamaq üçün qeyri-hökumət təşkilatlarında, sərbəst dizayn layihələri həyata keçirmək üçün freelancer kimi, startap və innovativ təşəbbüslərdə iştirak edə bilər. Ali təhsil müəssisələrində pedaqoji fəaliyyətlə yanaşı elmi-nəzəri araşdırmalar aparmaqla fəaliyyət göstərə bilər.

Media dizayn ixtisaslaşması (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura səviyyəsini bitirən məzunlar üçün karyera imkanları çoxşaxəlidir: Qrafik dizayner, UI/UX dizayner, brend mütəxəssisi; video montajçı, animator, fotoqraf, post-produksiya mütəxəssisi; rəqəmsal və interaktiv media layihələrində dizayner və ya layihə rəhbəri; reklam və marketinq sahəsində vizual kontent dizayneri; təhsil sahəsində dizayn təlimçisi və ya tədqiqatçı; brend meneceri, məhsul analitiki, fərdi fəaliyyət (freelancer), media dizayn studiyasının qurucusu; startaplarda və beynəlxalq şirkətlərdə kreativ komandalarda üzvü.

Media dizayn ixtisaslaşması (2 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis qrafik dizayner, UI/UX dizayner, brend mütəxəssisi, video montajçı, animator, fotoqraf, post-produksiya mütəxəssisi kimi, rəqəmsal və interaktiv media layihələrində dizayner və ya layihə rəhbəri, reklam və marketinq sahəsində vizual kontent dizayneri, təhsil sahəsində dizayn təlimçisi və tədqiqatçı, eləcə də brend meneceri və məhsul analitiki kimi çalışa bilərlər. Media dizayn studiyalarının qurucusu olmaq, startaplarda və beynəlxalq şirkətlərdə kreativ komandalarda üzvü kimi iştirak etmək, sərbəst fəaliyyət (freelance) göstərə bilər, ali təhsil müəssisələrində pedaqoji fəaliyyət və elmi tədqiqat apararaq fəaliyyət göstərə bilər.

Sənaye dizaynı ixtisaslaşması (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis ixtisasına uyğun olaraq dizayn studiyalarında, müəssisələrdə, tədqiqat

mərkəzlərində, məhsul inkişafı şöbələrində, dizayn agentliklərində ekspert və mütəxəssis kimi fəaliyyət göstərə bilər. O, həmçinin dizayn üzrə bakalavriat səviyyəsində, texniki və peşə təhsili müəssisələrində, həmçinin yaradıcılıq və dizayn mərkəzlərində pedaqoji və elmi-metodik fəaliyyətlə məşğul ola bilər.

Sənaye dizaynı ixtisaslaşması (2 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis dizayn studiyalarında, istehsalat müəssisələrində, tədqiqat mərkəzlərində, məhsul inkişafı şöbələrində və dizayn agentliklərində ekspert və mütəxəssis kimi, məhsul dizaynı, prototipləşdirmə və texniki-estetik inkişaf proseslərində iştirak edə, davamlı və ekoloji prinsiplərə əsaslanan dizayn həlləri hazırlaya bilər, ali təhsil müəssisələrində pedaqoji fəaliyyət göstərə bilər.

Texniki dizayn ixtisaslaşması (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis dizayn studiyaları və kreativ agentliklərdə, qrafik, məhsul, sənaye, vizual kommunikasiya və media dizaynı sahələrində layihə rəhbəri, art-direktor və ya konsept inkişaf üzrə mütəxəssis kimi, innovasiya mərkəzləri və texnoparklarda yeni texnoloji məhsulların dizaynı, istifadəyə yararlılıq, prototipləşdirmə və məhsul inkişafı proseslərində, istehsalat və sənaye müəssisələrində sənaye dizaynı üzrə layihələndirmə, məhsulun texniki-estetik inkişafı və istehsal proseslərinin dizayn baxımından təkmilləşdirilməsi sahəsində, rəqəmsal media və reklam şirkətlərində brendinq, multimedia dizaynı, animasiya və rəqəmsal məhsulların yaradılması prosesində dizayner kimi fəaliyyətdə iştirak edə bilər, layihə meneceri və ya strateji məsləhətçi kimi, dövlət qurumlarında və beynəlxalq təşkilatlarda təhsil, mədəniyyət və sənaye ilə bağlı dövlət layihələrinin vizual və texniki dizayn təminatında, beynəlxalq layihələrdə məsləhətçi və ya layihə əlaqələndiricisi kimi, sosial və ictimai layihələrdə, qeyri-hökumət təşkilatlarında sosial innovasiya yönümlü layihələrin dizayn tədqiqatlarında, ictimai maarifləndirmə kampaniyalarının vizual strategiyalarında, freelance və özəl təşəbbüslərdə müstəqil dizayner və ya konsaltinq xidməti göstərən mütəxəssis kimi layihələr həyata keçirə bilər, onlayn platformalarda beynəlxalq sifarişlərlə işləyə bilər, startap və innovativ təşəbbüslərdə, ali təhsil müəssisələrində pedaqoji fəaliyyət göstərə bilər.

Texniki dizayn ixtisaslaşması (2 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis dizayn studiyalarında və kreativ agentliklərdə layihə rəhbəri, art-direktor və ya konsept inkişaf mütəxəssisi kimi çalışa bilər, innovasiya mərkəzləri və texnoparklarda yeni texnoloji məhsulların dizaynı, istifadəyə yararlılıq, prototipləşdirmə və məhsul inkişafı sahəsində iştirak edə bilər, istehsalat müəssisələrində sənaye dizaynı üzrə layihələndirmə və istehsal proseslərinin texniki-estetik təkmilləşdirilməsi ilə məşğul ola bilər, rəqəmsal media və reklam şirkətlərində brendinq, multimedia dizaynı və animasiya üzərində işləyə bilər, dövlət qurumlarında və beynəlxalq təşkilatlarda təhsil, mədəniyyət və sənaye layihələrinin texniki dizayn təminatı üzrə məsləhətçi kimi çıxış edə bilər. Qeyri-hökumət təşkilatlarında sosial innovasiya yönümlü layihələrin dizayn tədqiqatlarında iştirak edə bilər. Freelancer kimi fərdi layihələr həyata keçirmək, startaplarda və innovativ təşəbbüslərdə iştirak etmək, ali təhsil müəssisələrində pedaqoji fəaliyyət və elmi araşdırmalar aparmaqla fəaliyyət göstərə bilər.

Mühit dizaynı ixtisaslaşması (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis interyer və eksteryer layihələrinin hazırlanması, yaşayış və ictimai mühitlərin funksional və estetik dizaynı fəaliyyət memarlıq və dizayn studiyalarında, şəhər mühitinin planlaşdırılması, ictimai məkanların tərtibatı, funksional zonalaşdırma və şəhər infrastrukturunu layihələri üzrə məşğul olan şəhərsalma və urbanistika qurumlarında, parklar, bağlar, ictimai açıq məkanlar və yaşıllıq sahələrinin dizaynı və təşkili üzrə landşaft memarlığı və abadlaşdırma şirkətlərində, mühitə uyğun dizayn həllərinin hazırlanması, dayanıqlı memarlıq yanaşmaları

üzrə məsləhətçilik fəaliyyəti üzrə memarlıq və tikinti məsləhət şirkətlərində, dövlət qurumları və bələdiyyələrdə, sosial və ekoloji istiqamətli məkan layihələrinin hazırlanması, icmalar üçün dayanıqlı məkan həllərinin təşviqi üzrə fəaliyyət göstərən qeyri-hökumət təşkilatlarında, ekoloji və sosial layihə ofislərində, sərbəst dizayner və ya konsaltinq mütəxəssisi, startap və innovativ təşəbbüslərdə, ali təhsil müəssisələrində pedaqoji fəaliyyət göstərə bilər.

Mühit dizaynı ixtisaslaşması (2 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis interyer və eksteryer layihələrinin hazırlanması, yaşayış və ictimai məkanların funksional və estetik dizaynı ilə məşğul ola bilər. Memarlıq və dizayn studiyalarında, şəhərsalma və urbanistika qurumlarında, parklar və ictimai açıq məkanların dizaynı ilə məşğul olan landşaft memarlığı və abadlaşdırma şirkətlərində fəaliyyət göstərə bilər, memarlıq və tikinti məsləhət şirkətlərində davamlı memarlıq və ekoloji əsaslı məkan həllərinin işlənməsi ilə, dövlət qurumları, bələdiyyələr və qeyri-hökumət təşkilatlarında sosial və ekoloji istiqamətli məkan layihələrinin hazırlanması və tətbiqi ilə məşğul ola bilər. Freelancer və konsaltinq mütəxəssisi kimi, ali təhsil müəssisələrində elmi-nəzəri tədqiqat aparmaqla pedaqoji fəaliyyət göstərə bilər.

Landşaft dizaynı ixtisaslaşması (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis landşaft dizayneri yaşayış kompleksləri, ictimai parklar, həyəət və bağ sahələrinin dizaynı ilə bağlı layihələrin hazırlanmasında iştirak edən memarlıq və layihələndirmə şirkətlərində, Şəhərsalma və ətraf mühitin idarəedilməsi qurumlarında, Landşaft memarlığı və bağçılıq üzrə şirkətlərdə, abadlaşdırma, yaşıllaşdırma, ətraf mühitin qorunması sahəsində layihələrin hazırlanması və icra edən dövlət orqanları və bələdiyyə strukturlarında, elmi-tədqiqat institutları və ali təhsil müəssisələrində, ekoloji maarifləndirmə, yaşıl mühitin təşkili, davamlı landşaft layihələri ilə bağlı təşəbbüslərdə mühüm rol oynayaraq ekoloji təşkilatlarda, Startap və innovativ layihələrdə, sərbəst fəaliyyət (freelance) olaraq fərdi qaydada layihələr hazırlamaqla, fərdi və korporativ müştərilərlə işləyə bilər, ali təhsil müəssisələrində pedaqoji fəaliyyət göstərə bilər.

Landşaft dizaynı ixtisaslaşması (2 illik Təhsil Proqramı üzrə) üzrə magistratura təhsili almış mütəxəssis yaşayış kompleksləri, ictimai parklar, həyəət və bağ sahələrinin dizaynı üzrə layihələrdə iştirak edə bilər, memarlıq və layihələndirmə şirkətlərində, şəhərsalma və ətraf mühit idarəetmə qurumlarında, landşaft memarlığı və bağçılıq üzrə şirkətlərdə, abadlaşdırma və yaşıllaşdırma layihələrində, dövlət qurumları və bələdiyyələrdə ekoloji və sosial yönümlü layihələrin hazırlanması və icrasında iştirak edə bilər. Elmi-tədqiqat institutlarında landşaft estetikasını, torpaq və bitki örtüyünün xüsusiyyətlərini öyrənmək və davamlı landşaft dizaynı həlləri işləməklə ekoloji təşkilatlarda biomüxtəlifliyin qorunmasına yönəlmiş layihələrdə iştirak edə bilər, freelancer kimi fərdi layihələr hazırlamaq, startap və innovativ təşəbbüslərdə iştirak etmək, ali təhsil müəssisələrində pedaqoji və elmi fəaliyyət göstərə bilər.

- 6.2. Ali təhsil müəssisəsi təhsil proqramının məzunlarının məşğulluğuna dair müntəzəm sorğular keçirməli, eləcə də vakant iş yerlərinə dair məlumatları öz veb-səhifələrində yerləşdirməlidir.
- 6.3. Təhsil müddətində əldə olunan bilik, bacarıq və yanaşmalar məzunların müstəqil şəkildə ömür boyu təhsil almaları üçün ilkin şərtlərdəndir.

Təhsil proqramı və tədris fəaliyyəti üzrə təlim nəticələri
Geyim dizaynı ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)

<p>PTN 1. Geyim dizaynının nəzəri və praktik əsaslarını dərinlən biləcək. Geyim dizaynında konseptual və funksional istiqamətləri, müxtəlif üslub və dövrlərin xüsusiyyətlərini tanıyacaq. Geyim nümunələrini estetik və texniki baxımdan təhlil edə biləcək. Multikultral dizayn yanaşmaları haqqında biliyə malik olacaq.</p>
<p>PTN 2. Müasir moda inkişaf tendensiyalarını və trendlərini araşdıraraq onların sosial, mədəni və iqtisadi təsirlərini anlayacaq və dizaynda tətbiq edə biləcək. Moda istiqamətləri üzrə axınları və dizayn üslubları haqqında geniş biliklərə malik olacaq. Geyim dizaynında süni intellektdən istifadəni, artırılmış reallıq (AR), 3D çap (printing) və s. innovativ texnologiyaları mənimsəyəcək və tətbiq etməyi bacaracaq.</p>
<p>PTN 3. Təbii və sintetik parça və materialların, geyim dizaynında istifadə olunan texnologiyaların xüsusiyyətlərini biləcək. Həm klassik, həm də müasir üsullarla geyim nümunələrini hazırlayacaq. Eskiz, qəlib, kəsim və tikmə mərhələlərini layihə prosesində tətbiq etməyi bacaracaq. Özünəməxsus fərdi üslub formalaşdıracaq. Müxtəlif təyinatlı geyim məhsullarını funksional və bədii kriteriyalara əsasən layihələndirə və hazırlaya biləcək. Geyimin strukturunun düzgün formalaşması üçün uyğun material, texnika və emal texnologiyası seçə biləcək.</p>
<p>PTN 4. Müxtəlif tikmə texnikalarını və avadanlıqları səmərəli şəkildə tətbiq edə biləcək. Geyim dizaynında 3D elementlər, ornament və dekorativ tətbiqlərlə sintezli formalar yarada biləcək. Estetik və texniki həlləri bir arada təqdim edə biləcək.</p>
<p>PTN 5. Dizayn layihələrinin vizuallaşdırılması üçün əl və rəqəmsal eskizlər hazırlamağı bacaracaq. Tekstura, forma, parça seçimi və geyimin funksionallığını layihədə tətbiq edəcək. Hazırladığı geyimləri sərqi və sifarişçilər üçün peşəkar formada təqdim etməyi bacaracaq.</p>
<p>PTN 6. Rəqəmsal təqdimatlarla ideyalarını müasir bazar tələblərinə uyğun şəkildə ifadə edə biləcək. Adobe Illustrator, Adobe photoshop, CAD və digər dizayn proqramları vasitəsilə geyim dizaynlarının rəqəmsal təqdimatını hazırlaya biləcək. Bu proqramlar vasitəsilə texniki rəsmlər, rəqəmsal geyim illüstrasiyaları, 3D virtual geyim təqdimatları və rəqəmsal kolleksiya təqdimatları hazırlaya biləcək.</p>
<p>PTN 7. Yaradıcı fəaliyyət əsasında geyim kolleksiyasının konsepsiyasını formalaşdırma biləcək. Modeller arasında üslub birliyi və mövzuya uyğun ardıcılıq yaradaraq, kolleksiyanı ideyadan kağıza, prototipə və təqdimata qədər inkişaf etdirə biləcək. Kolleksiya daxilində funksional və estetik müxtəlifliyi qoruyaraq brend dili və fərdiliyi ifadə edə biləcək. Əqli mülkiyyətə, müəlliflik hüquqlarına hörmətlə yanaşmağı və plagiatı yol verməməyi biləcək.</p>
<p>PTN 8. Ali təhsil sistemini, təlim prosesini, tədris metodikasını biləcək. Ali təhsil müəssisəsində ixtisas metodikası ilə bağlı biliklərdən istifadə etməklə bakalavriat səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris etməyi bacaracaq. Geyim dizaynı sahəsində elmi-metodiki və pedaqoji səviyyədə tədris prosesini aparmağı bacaracaq.</p>
<p>PTN 9. Akademik yazı, danışiq və dürüstlüyün əsaslarını biləcək. Mənbələrdən düzgün istifadə etməklə elmi məqalə, esse və digər akademik sənədləri peşəkar şəkildə yazacaq. Konfrans, simpozium, seminar və elmi diskussiyalarda peşəkar şəkildə danışmaq, nəşr etikası bacarıqlarına malik olacaq.</p>
<p>PTN 10. Layihə üzrə komanda quruculuğu və fəaliyyətinin xüsusiyyətlərini, layihədə liderlik, layihə menecerinin vəzifələrini və digər məsələləri biləcək. Layihənin mahiyyəti, vaxt cədvəlləri, kommunikasiyalar, təchizat, maraqlı tərəflərlə peşəkar münasibətlər və digər mövzular haqqında biliklərə malik olacaq. Layihələrin çevik idarə edilməsi ilə bağlı riskləri düzgün qiymətləndirəcək. "Məhsul sahibi" və "Scrum Master" in vəzifələri və s. haqqında biliklərə malik və tətbiq edə biləcək.</p>

Geyim dizaynı ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)

PTN 1. Geyim dizaynının nəzəri və praktik əsaslarını dərinlən biləcək, konseptual və funksional istiqamətləri tarixi və nəzəri çərçivədə təhlil edəcək. Müxtəlif üslub və dövrlərin xüsusiyyətlərini elmi yanaşma ilə dəyərləndirəcək, geyim nümunələrini estetik və texniki baxımdan analitik üsullarla araşdıracaq. Multikultural dizayn yanaşmalarının nəzəri əsaslarını öyrənəcək və onları elmi fəaliyyətlə əlaqələndirəcək.

PTN 2. Müasir moda inkişaf tendensiyalarını və trendlərini elmi metodlarla araşdıracaq, onların sosial, mədəni və iqtisadi təsirlərini təhlil edəcək və dizayn konsepsiyalarında tətbiq edəcək. Moda istiqamətləri üzrə nəzəri biliklərə yiyələnəcək, süni intellekt, artırılmış reallıq (AR), 3D çap kimi innovativ texnologiyaların dizaynda tətbiqi ilə bağlı elmi tədqiqat aparacaq və praktiki həllər hazırlayacaq.

PTN 3. Təbii və sintetik parça və materialların xüsusiyyətlərini, geyim texnologiyalarını və emal üsullarını elmi baxımdan təhlil edəcək. Klassik və müasir üsulların müqayisəsini apararaq geyim nümunələrini hazırlayacaq. Eskiz, qəlib, kəsim və tikmə mərhələlərini yalnız praktik bacarıq kimi deyil, həm də metodoloji əsaslarla tətbiq edəcək. Özünəməxsus üslub formalaşdıraraq onu elmi və yaradıcı fəaliyyətlə əsaslandıracaq.

PTN 4. Müxtəlif tikmə texnikalarını və avadanlıqları səmərəli şəkildə tətbiq edəcək, onları elmi baxımdan müqayisə edəcək. 3D elementlər, ornament və dekorativ tətbiqlərin nəzəri əsaslarını öyrənəcək və sintezli geyim formaları yaradacaq. Estetik və texniki həlləri elmi-metodik yanaşma ilə birləşdirəcək.

PTN 5. Dizayn layihələrinin vizuallaşdırılması üçün əl və rəqəmsal eskizlər hazırlayacaq. Tekstura, forma və parça seçimini nəzəri prinsiplərlə əsaslandıracaq və layihələrdə tətbiq edəcək. Hazırladığı geyimləri sərqi və sifarişçilər üçün elmi-metodik baxımdan əsaslandırılmış təqdimatla nümayiş etdirəcək.

PTN 6. Rəqəmsal təqdimatlarla dizayn ideyalarını bazar tələblərinə uyğun şəkildə ifadə edəcək. Adobe Illustrator, Photoshop, CAD və digər proqramlardan istifadə edərək texniki rəsmlər, rəqəmsal illüstrasiyalar, 3D virtual geyim təqdimatları və rəqəmsal kolleksiya təqdimatları hazırlayacaq, onların metodoloji əsaslarını izah edəcək.

PTN 7. Elmi və yaradıcı fəaliyyət əsasında geyim kolleksiyasının konsepsiyasını formalaşdıracaq. Modeller arasında üslub birliyi və mövzuya uyğun ardıcılığı yaradacaq, kolleksiyayı ideyadan prototipə qədər elmi baxımdan əsaslandırılmış şəkildə inkişaf etdirəcək. Kolleksiya daxilində funksional və estetik müxtəlifliyi qoruyacaq, brend dili və fərdiliyi nəzəri çərçivədə ifadə edəcək. Əqli mülkiyyət və müəlliflik hüquqlarına hörmətlə yanaşacaq, plagiatın qarşısını almağı biləcək.

PTN 8. Ali təhsil sistemi, təlim prosesi və pedaqoji metodikalar haqqında elmi biliklərə yiyələnəcək. Ali təhsil müəssisəsində bakalavr səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris edə biləcək, elmi-metodik və pedaqoji səviyyədə geyim dizaynı üzrə dərslər materialları hazırlayacaq və tədris prosesini idarə edəcək.

PTN 9. Akademik yazı, danışiq və elmi dürüstlük prinsiplərini mənimsəyəcək. Elmi mənbələrdən düzgün istifadə edərək məqalə, esse və digər akademik sənədlər hazırlayacaq. Konfrans, simpozium, seminar və elmi diskussiyalarda peşəkar çıxış edəcək, elmi yazı və nəşr etikası qaydalarına əməl edəcək.

PTN 10. Layihə idarəetməsi və komanda quruculuğunun elmi əsaslarını biləcək. Layihə liderliyi, vaxt cədvəlləri, kommunikasiya, maraqlı tərəflərlə münasibətlər və təchizat məsələlərini idarə edəcək. Çevik layihə idarəetmə metodlarını (Agile, Scrum) biləcək və dizayn layihələrində tətbiq edəcək. Layihələrin risklərini elmi metodlarla qiymətləndirəcək və peşəkar şəkildə idarə edəcək.

Tekstil dizaynı ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)
PTN 1. Tekstil texnologiyaları, materialşünaslığı və müasir tekstil məmulatlarının növləri haqqında biliklərə malik olacaq. Parça, trikotaj polotnoları və trikotaj məmulatları, həmçinin toxunmayan tekstil materiallarının ümumi istehsal texnologiyaları, tekstil materiallarının quruluşu, xassələri, alınması və keyfiyyətlərinin idarə edilməsi haqqında nəzəri biliklərə malik olacaq. Tekstil məmulatlarının təsnifatı və quruluş xarakteristikalarını dərinlən mənimsəyəcək. Art (dekorativ) dizaynının əsas prinsiplərini (kompozisiya, rəng nəzəriyyəsi, ornamentalistika və s.), tekstil məmulatları üzərində naxışlanma proseslərini biləcək.
PTN 2. Müxtəlif növ parçaların xüsusiyyətlərini təhlil etməyi və geyim dizaynı üçün düzgün material seçimi etməyi bacaracaq. Material üzərində bədii-estetik tərtibat işləri aparmağı bacaracaq. Parça, trikotaj və toxunmayan materiallarla təcrübələr aparmağı, sənaye standartlarına uyğun texniki eskizlər və prototiplər hazırlaya biləcək.
PTN 3. Kompetentlik, yaradıcılıqda unikal və bazar tələblərinə cavab verən dizayn həlləri təklif edəcək. Texniki analiz aparmaqla, müasir istehlakçı tələblərinə cavab verən dizayn həlləri təklif etməyi bacaracaq. Materialın davamlılığını, istifadə xüsusiyyətlərini qiymətləndirə biləcək. Komanda işi: İstehsalçılar, toxucular və digər mütəxəssislərlə effektiv əməkdaşlıq qura bilir.
PTN 4. Material üzərində işləməyərdə proqram təminatlarından (Adobe Illustrator, Adobe photoshop, CAD və digər dizayn proqramları) istifadə edə biləcək. Proqramlar vasitəsilə materiallar üzərində ornament və bədii kompozisiyalar qurmağı bacaracaq. Proqramlarla praktik əhəmiyyətli portfoliolar üçün real işlər (naxış kolleksiyaları, material nümunələri) hazırlayacaq.
PTN 5. Funksionallıq, estetiklik və ekoloji prinsipləri bilərək geyim üçün uyğun materialları müəyyən edəcək. Unikal estetik tərtibat və fakturalar yaratmağı bacaracaq. Ekoloji cəhətdən təmiz və smart-materiallar üzərində dizayn kompozisiyaları qura biləcək.
PTN 6. Müxtəlif növ naxışların sintezindən ibarət ornamental kolleksiyalar hazırlamağı və onları moda trendlərində tətbiq etməyi bacaracaq. Əqli mülkiyyətə, müəlliflik hüquqlarına hörmətlə yanaşmağı və plagiatı yol verməməyi biləcək. Təqdimat materiallarının (portfoliolar, slaydlar və s.) hazırlanmasında yüksək səviyyəli vizual kommunikasiya bacarığı nümayiş etdirəcək.
PTN 7. Ali təhsil sistemini, təlim prosesini, tədris metodikasını biləcək. Ali təhsil müəssisəsində ixtisas metodikası ilə bağlı biliklərdən istifadə etməklə bakalavriat səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris etməyi bacaracaq. Tekstil dizaynı sahəsində elmi-metodiki və pedaqoji səviyyədə tədris prosesini aparmağı bacaracaq.
PTN 8. Akademik yazı, danışiq və dürüstlüyün əsaslarını biləcək. Mənbələrdən düzgün istifadə etməklə elmi məqalə, esse və digər akademik sənədləri peşəkar şəkildə yazacaq. Konfrans, simpozium, seminar və elmi diskussiyalarda peşəkar şəkildə danışmaq, nəşr etikası bacarıqlarına malik olacaq.
PTN 9. Layihə üzrə komanda quruculuğu və fəaliyyətinin xüsusiyyətlərini, layihədə liderlik, layihə menecerinin vəzifələrini və digər məsələləri biləcək. Layihənin mahiyyəti, vaxt cədvəlləri, kommunikasiyalar, təchizat, maraqlı tərəflərlə peşəkar münasibətlər və digər mövzular haqqında biliklərə malik olacaq. Layihələrin çevik idarə edilməsi ilə bağlı riskləri düzgün qiymətləndirəcək. "Məhsul sahibi" və "Scrum Master" in vəzifələri və s. haqqında biliklərə malik və tətbiq edə biləcək.

Tekstil dizaynı ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)
PTN 1. Tekstil texnologiyaları, materialşünaslıq və müasir tekstil məmulatlarının növlərini elmi metodlarla öyrənəcək. Parça, trikotaj polotnoları və toxunmayan materialların istehsal texnologiyalarını, onların quruluş və xassələrini analitik üsullarla təhlil edəcək, keyfiyyətin idarə edilməsinə dair nəzəri biliklərə yiyələnəcək. Tekstil məmulatlarının təsnifatı və quruluş

xüsusiyyətlərini elmi səviyyədə mənimsəyəcək, dekorativ dizaynın (kompozisiya, rəng nəzəriyyəsi, ornamentalistika) prinsiplərini nəzəri kontekstdə təhlil edəcək və tekstil üzərində tətbiq edə biləcək.

PTN 2. Müxtəlif növ parçaların xüsusiyyətlərini elmi-metodoloji yanaşmalarla təhlil edəcək və geyim dizaynı üçün material seçimini elmi əsaslarla aparacaq. Material üzərində bədii-estetik tərtibat işlərini aparacaq və tədqiqat nəticələrinə əsaslanan yeni dizayn həlləri işləyəcək. Parça, trikotaj və toxunmayan materiallarla eksperimentlər aparacaq, sənaye standartlarına uyğun texniki eskizlər və prototiplər hazırlayacaq və onların elmi-metodik əsaslarını izah edəcək.

PTN 3. Bazar tələblərinə cavab verən innovativ dizayn həlləri təklif edəcək və bu həlləri elmi əsaslandırılmış şəkildə işləyəcək. Texniki analizlər apararaq materialın davamlılığını və istifadəyə yararlılığını qiymətləndirəcək. İstehsalçılar, toxucular və digər mütəxəssislərlə komanda şəklində əməkdaşlıq quracaq, bu prosesdə nəzəri yanaşmaları və tədqiqat nəticələrini tətbiq edəcək.

PTN 4. Material üzərində işləmələrdə müasir proqram təminatlarından (Adobe Illustrator, Photoshop, CAD və s.) istifadə edəcək və bu proqramların elmi potensialını araşdıracaq. Proqramlar vasitəsilə ornament və bədii kompozisiyalar yaradacaq, praktik əhəmiyyətli portfolyolar üçün elmi-metodik baxımdan əsaslandırılmış işlər (naxış kolleksiyaları, material nümunələri) hazırlayacaq.

PTN 5. Funksionallıq, estetiklik və ekoloji prinsipləri elmi baxımdan dəyərləndirərək geyim üçün uyğun material seçəcək. Unikal estetik tərtibat və fakturalar üzərində elmi eksperimentlər aparacaq. Ekoloji cəhətdən təmiz və smart-materiallar əsasında yeni dizayn kompozisiyaları quracaq və onların tətbiq imkanlarını elmi baxımdan əsaslandıracaq.

PTN 6. Müxtəlif naxışların sintezini araşdıraraq ornamental kolleksiyalar hazırlayacaq və onları moda trendlərində tətbiq edəcək. Əqli mülkiyyət və müəlliflik hüquqlarına hörmətlə yanaşacaq, plagiatın qarşısını almağı biləcək. Təqdimat materiallarını (portfolyolar, slaydlar və s.) elmi-metodik yanaşmalar əsasında hazırlayacaq və yüksək səviyyəli vizual kommunikasiya bacarığını nümayiş etdirəcək.

PTN 7. Ali təhsil sistemini, təlim prosesini və pedaqoji metodikaları biləcək. Ali təhsil müəssisələrində ixtisas metodikasından istifadə etməklə bakalavr səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris edəcək. Tekstil dizaynı sahəsində elmi-metodiki materiallar hazırlayacaq və pedaqoji fəaliyyəti akademik səviyyədə həyata keçirəcək.

PTN 8. Akademik yazı, nitq və elmi dürüstlüyün prinsiplərini biləcək. Elmi mənbələrdən düzgün istifadə etməklə məqalə, esse və digər akademik yazılar hazırlayacaq. Elmi konfrans, simpozium, seminar və diskussiyalarda çıxış edəcək, elmi yazı və nəşr etikası qaydalarına əməl edəcək.

PTN 9. Layihə idarəetməsinin nəzəri əsaslarını biləcək və dizayn layihələrində tətbiq edəcək. Layihə liderliyi, vaxt cədvəlləri, kommunikasiya, maraqlı tərəflərlə münasibətləri idarə edəcək. Çevik layihə idarəetmə metodlarını (Agile, Scrum və s.) elmi kontekstdə öyrənəcək və tətbiq edəcək. Layihə risklərini elmi metodlarla qiymətləndirəcək və düzgün idarə edəcək.

İnteryer dizaynı ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)

PTN1. Müxtəlif məkanlar (yaşayış, kommersiya, ictimai və sənaye sahələri) üçün funksional və estetik cəhətdən əsaslandırılmış layihələr hazırlamağı bacaracaq. Bu məkanların memarlıq-funksional və sosial kontekstlərinin analitik təhlilini aparmaq bacarığına malik olacaq. İnteryerin təyinatına uyğun olaraq memarlıq-kompozisiya quruluşunu, konstruktiv elementləri, məkanın həndəsi xüsusiyyətlərini, təbii işıqlandırma şərtlərini, akustikanı, hərəkət axını və digər mühüm parametrləri kompleks şəkildə nəzərdən keçirməklə optimal dizayn həlləri, dizayn konseptləri yaratmağı bacaracaq. Eyni zamanda sosial-mədəni kontekstləri və istifadəçi davranış modellərini nəzərə alaraq ehtiyaclara uyğun dizayn konsepsiyaları qurmaq qabiliyyətinə malik olacaq. İstifadəçiyönümlü dizayn prinsipini əsas götürərək funksional və estetik tələbləri balanslaşdıran insan mərkəzli həllər təklif edəcək, məkanın potensialını maksimum dərəcədə üzə çıxaracaq.

PTN2. İnteryer dizayn layihələrində çalışacağı komanda üzvləri, memarlar, mühəndislər, qrafik dizaynerlər, layihə sifarişçiləri və digər tərəfdaşlarla effektiv komanda şəklində işləmə bacarığına malik olacaq. İnteryer layihələndirmə prosesinin əvvəlindən sonunadək müstəqil şəkildə idarə edə bilmək bacarığına, peşəkar etikaya, liderlik xüsusiyyətlərinə malik olacaq. Əqli mülkiyyətə, müəlliflik hüquqlarına hörmətlə yanaşmağı və plagiata yol verməmək kimi xüsusiyyətləri nəzərə almaqla komandanın işini təşkil edə biləcək.

PTN 3. İnteryer dizaynı sahəsində estetik və funksional həllər təklif edərkən uyğun üslubun seçilməsi, kompozisiya vasitələrinin interyerdə düzgün tətbiqi və müxtəlif məkanlar üçün rəng palitrasının tərtibini bacaracaq. Rənglərin psixoloji və semantik təsirini nəzərə alaraq koloristika nəzəriyyəsinə əsaslanan düşünülmüş rəng seçimləri edə biləcək. Formayaranmanın əsas prinsiplərini dərinləndirərək mənimsəməklə yanaşı, insan psixologiyasının forma və rəngə verdiyi reaksiyaları təhlil edərək, məkan daxilində konseptə uyğun abu-hava (atmosfer) yaratmağı bacaracaq. İstifadəçi yönümlü dizayn (user-centered design) prinsiplərini biləcək və işində tətbiq edəcək. Yaşayış məkanlarında fərdi tələblərə və estetik gözləntilərə cavab verən individual interyer nümunələri üzərində işləyə biləcək. Mühitin ümumi konseptini formalaşdıraraq, yeni vizual, funksional və emosional baxımdan harmonik bir dizayn dili yaradacaq. İnteryerdə müasir texnologiyaların – ağıllı idarəetmə sistemləri, enerji səmərəli həllər və digər innovativ yanaşmaların – inteqrasiyası yolu ilə məkanın funksionallığını və istifadə rahatlığını artırma imkanlarına malik olacaq. İnteryer dizayn sahəsində milli dəyərlərin və etno üslubun yaranması üçün konseptual həlləri təklif edə biləcək.

PTN 4. Müasir BIM (Building Information Modeling) texnologiyalarını dəstəkləyən proqram təminatları vasitəsilə layihələndirmə prosesini daha funksional və məlumat yönümlü şəkildə həyata keçirəcək. İki ölçülü layihələrin texniki və qrafik detallarını daha dəqiq təqdim etmək, interyer məkanlarının isə fotorealistik keyfiyyətdə üçölçülü vizualizasiyasını hazırlamaq bacarığına malik olacaq. Rəqəmsal təqdimat mədəniyyətinə uyğun olaraq, müasir proqram təminatları və tətbiqlərindən istifadə etməklə öz layihələrini və portfolyolarını peşəkar səviyyədə vizual və interaktiv formada təqdim etməyi bacaracaq. Əqli mülkiyyətə, müəlliflik hüquqlarına hörmətlə yanaşmağı və plagiata yol verməməyi biləcək.

PTN 5. İnteryer dizaynında ekoloji dayanıqlığı və resursların səmərəli istifadəsini nəzərə alaraq layihələr hazırlaya biləcək. Təkrar emal olunan materiallardan istifadə, enerji səmərəliliyi, süni işıqlandırmanın optimallaşdırılması və sağlam yaşayış mühiti yaratmaq kimi prinsipləri dizayn prosesinə inteqrasiya edə biləcək. Həmçinin, global ekoloji problemlərə qarşı sosial məsuliyyət daşıyan dizayn yanaşmaları formalaşdırıla biləcək. Yaşıl memarlıq və ekodizayn prinsipləri çərçivəsində insan sağlamlığına və rifahına yönəlmiş mühitlər yaratmağı bacaracaq.

PTN 6. Binaların bərpası və ya rekonstruksiyası zamanı binaya verilən yeni funksional təyinat əsasən müasir interyer dizayn həlləri təklif edəcək. Bu zaman memarlıq irsinin xüsusiyyətlərini, mühafizə standartlarını, orijinal materialların uyğunluğunu nəzərə almağı bacaracaq. Təqdimat materiallarının (portfolyolar, slaydlar və s.) hazırlanmasında yüksək səviyyəli vizual kommunikasiya bacarığı nümayiş etdirəcək.

PTN 7. Ali təhsil sistemini, təlim prosesini, tədris metodikasını biləcək. Ali təhsil müəssisəsində ixtisas metodikası ilə bağlı biliklərdən istifadə etməklə bakalavriat səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris etməyi bacaracaq. Tekstil dizaynı sahəsində elmi-metodiki və pedaqoji səviyyədə tədris prosesini aparmağı bacaracaq.

PTN 8. Akademik yazı, danışmaq və dürüstlüyün əsaslarını biləcək. Mənbələrdən düzgün istifadə etməklə elmi məqalə, esse və digər akademik sənədləri peşəkar şəkildə yazacaq. Konfrans, simpozium, seminar və elmi diskussiyalarda peşəkar şəkildə danışmaq, nəşr etikası bacarıqlarına malik olacaq.

PTN 9. Layihə üzrə komanda quruculuğu və fəaliyyətinin xüsusiyyətlərini, layihədə liderlik, layihə menecerinin vəzifələrini və digər məsələləri biləcək. Layihənin mahiyyəti, vaxt cədvəlləri, kommunikasiyalar, təchizat, maraqlı tərəflərlə peşəkar münasibətlər və digər mövzular haqqında

biliklərə malik olacaq. Layihələrin çevik idarə edilməsi ilə bağlı riskləri düzgün qiymətləndirəcək. "Məhsul sahibi" və "Scrum Master" in vəzifələri və s. haqqında biliklərə malik və tətbiq edə biləcək.

İnteryer dizaynı ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)

PTN1. Müxtəlif məkanlar (yaşayış, kommersiya, ictimai və sənaye sahələri) üçün funksional və estetik cəhətdən əsaslandırılmış layihələr hazırlamağı bacaracaq. Bu məkanların memarlıq-funksional və sosial kontekstlərinin elmi-analitik təhlilini aparacaq. İnteryerin təyinatına uyğun olaraq memarlıq-kompozisiya quruluşunu, konstruktiv elementləri, həndəsi xüsusiyyətləri, işıqlandırma, akustika və hərəkət axınına nəzəri əsaslarla öyrənərək optimal dizayn konsepsiyaları formalaşdıracaq. Sosial-mədəni kontekstləri və istifadəçi davranışlarını araşdıraraq elmi əsaslı dizayn konseptləri yaradacaq. İstifadəçiyönümlü dizayn prinsiplərini elmi baxımdan tətbiq edərək funksional və estetik balans yarada biləcək.

PTN2. İnteryer dizayn layihələrində memarlar, mühəndislər, qrafik dizaynerlər, sifarişçilər və tərəfdaşlarla effektiv komanda şəklində işləmə bacarığına malik olacaq. Layihələndirmə prosesini əvvəldən sonadək müstəqil idarə edəcək, liderlik və peşəkar etika göstərəcək. Əqli mülkiyyət və müəlliflik hüquqları ilə bağlı elmi biliklərə malik olacaq, plagiatın qarşısını almağı biləcək. Komanda idarəetməsində elmi yanaşmaları tətbiq edəcək.

PTN 3. İnteryer dizaynında estetik və funksional həlləri nəzəri baxımdan əsaslandıracaq. Üslub seçimini, kompozisiya vasitələrinin tətbiqini və rəng palitrasını koloristika nəzəriyyəsinə əsaslanaraq müəyyən edəcək. Rənglərin psixoloji və semantik təsirini elmi metodlarla təhlil edəcək, formayaranma prinsiplərini insan psixologiyası ilə əlaqələndirəcək. İstifadəçi yönümlü dizayn prinsiplərini elmi-metodik yanaşmalarla tətbiq edəcək. Milli dəyərlər və etno üslubları araşdıraraq konseptual dizayn həlləri formalaşdıracaq.

PTN 4. Müasir BİM (Building Information Modeling) texnologiyalarını elmi yanaşmalarla tətbiq edəcək. İki ölçülü layihələrin texniki və qrafik detallarını dəqiq təqdim edəcək, fotorealistik üçölçülü vizualizasiyalar hazırlayacaq. Layihə və portfolları rəqəmsal təqdimat mədəniyyəti çərçivəsində interaktiv formada nümayiş etdirəcək. Əqli mülkiyyət və müəlliflik hüquqları prinsiplərinə elmi baxımdan əməl edəcək.

PTN 5. İnteryer dizaynında ekoloji dayanıqlığı nəzərə alaraq elmi əsaslandırılmış layihələr hazırlayacaq. Təkrar emal materiallarından istifadə, enerji səmərəliliyi və işıqlandırma optimallaşdırılması kimi prinsipləri ekoloji dizayn yanaşmaları ilə birləşdirəcək. Qlobal ekoloji problemlərə qarşı sosial məsuliyyət daşıyan dizayn yanaşmaları formalaşdıracaq. Yaşıl memarlıq və ekodizayn prinsipləri əsasında insan sağlamlığına yönəlmiş mühitlər yaradacaq.

PTN 6. Binaların bərpası və rekonstruksiyası zamanı elmi-metodik yanaşmalarla interyer həlləri təklif edəcək. Memarlıq irsinin xüsusiyyətlərini, mühafizə standartlarını və material uyğunluğunu nəzərə alacaq. Təqdimat materiallarını (portfollolar, slaydlar və s.) yüksək səviyyədə hazırlayacaq, vizual kommunikasiya bacarığını elmi əsaslarla inkişaf etdirəcək.

PTN 7. İnteryer dizayn layihələrində memarlar, mühəndislər, qrafik dizaynerlər, sifarişçilər və tərəfdaşlarla effektiv komanda şəklində işləmə bacarığına malik olacaq. Layihələndirmə prosesini əvvəldən sonadək müstəqil idarə edəcək, liderlik və peşəkar etika göstərəcək. Əqli mülkiyyət və müəlliflik hüquqları ilə bağlı elmi biliklərə malik olacaq, plagiatın qarşısını almağı biləcək. Komanda idarəetməsində elmi yanaşmaları tətbiq edəcək.

PTN 8. Akademik yazı, danışmaq və elmi dürüstlük prinsiplərini mənimsəyəcək. Elmi mənbələrdən istifadə edərək məqalə, esse və digər akademik sənədlər hazırlayacaq. Elmi konfrans, simpozium və seminarlarda peşəkar çıxış edəcək, elmi yazı və nəşr etikasını qaydalarına əməl edəcək.

PTN 9. Layihə idarəetməsinin nəzəri əsaslarını biləcək. Layihə liderliyi, vaxt cədvəlləri, kommunikasiya, maraqlı tərəflərlə münasibətləri idarə edəcək. Çevik idarəetmə metodlarını (Agile, Scrum və s.) öyrənəcək və tətbiq edəcək. Layihələrin risklərini elmi metodlarla qiymətləndirəcək.

Qrafik dizayn ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)

PTN 1. Qrafik dizayn tarixi və müasir tendensiyaları haqqında məlumata malik olacaq. Kompozisiya, rəng nəzəriyyəsi, tipoqrafika və vizual balans prinsiplərini mənimsəyərək istifadəçi diqqətini məqsədyönlü şəkildə yönəldə biləcək. Müxtəlif dizayn üslublarını və kontekstlərini analiz edəcək, öz işlərində bu üslubları inkişaf etdirərək müasir və orijinal dizaynlar yaradacaq. Müxtəlif media və platformalar üçün vizual cəhətdən cəlbedici və effektiv dizayn hazırlayacaq.

PTN 2. Müasir rəqəmsal proqram təminatlarından və hərəkətli qrafikadan (animasiya, motion graphics) istifadə etməklə qrafik dizayn məhsulları (poster, banner, loqo, təqdimat, sosial media və s.) hazırlaya biləcək. 2D dizayn və animasiya bacarıqlarına malik olacaq.

PTN 3. Markanın dəyərləri, hədəf auditoriyası və bazar mövqeyini nəzərə alaraq fərdi və korporativ brend kimliyi formalaşdıracaq. Loqo dizaynı, rəng palitrası, tipoqrafik sistem və vizual ünsiyyət vasitələrini yaradaraq brendin tanınmasını və davamlılığını təmin edəcək. Brendin vizual identifikasiyasını, müxtəlif platformalarda vahid və peşəkar təqdimatını təmin etmək üçün tam və ətraflı vizual stil kitabçası (brand book) hazırlaya biləcək.

PTN 4. Layihənin eskiz mərhələsindən son dizayna qədər ardıcıl və sistemli dizayn prosesini quracaq, vizual ideyanı tam və aydın şəkildə təqdim etməyi bacaracaq. Verilmiş ideya (brief) əsasında konsepsiya hazırlaya biləcək. Araşdırmalar aparmağı, "moodboard" və eskizlər hazırlayaraq layihənin əsaslandırılmasını təmin etməyi bacaracaq. Texniki və konseptual aspektləri balanslaşdırmağı bacaracaq.

PTN 5. Qrafik dizayn sahəsindəki tarixi və müasir nümunələri təhlil edəcək, onların vizual və konseptual strukturlarını qiymətləndirəcək. Müxtəlif dövrlərə və cəmiyyətlərə məxsus vizual dilləri və dizayn üslublarını müqayisə etməyi bacaracaq. Tənqidi düşüncə bacarığından istifadə edərək dizayn layihələrində estetik və məzmun baxımından yüksək səviyyəli nəticələr əldə edə biləcək. Əqli mülkiyyətə, müəlliflik hüquqlarına hörmətlə yanaşmağı və plagiatı yol verməməyi biləcək.

PTN 6. Layihə komandalarında dizayner, müştəri, marketinq və texniki heyətlə effektiv əməkdaşlıq edəcək. Tapşırıqların icrası zamanı konstruktiv geribildirimləri qəbul və təhlil edəcək. Layihənin məqsədlərinə uyğun olaraq kommunikasiya qurmaq üsullarını biləcək. Layihənin ideyasını peşəkar təqdimat bacarıqları ilə aydın və inandırıcı şəkildə çatdıracaq.

PTN 7. Ali təhsil sistemini, təlim prosesini, tədris metodikasını biləcək. Ali təhsil müəssisəsində ixtisas metodikası ilə bağlı biliklərdən istifadə etməklə bakalavriat səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris etməyi bacaracaq. Qrafik dizayn sahəsində elmi-metodiki və pedaqoji səviyyədə tədris prosesini aparmağı bacaracaq.

PTN 8. Akademik yazı, danışmaq və dürüstlüyün əsaslarını biləcək. Mənbələrdən düzgün istifadə etməklə elmi məqalə, esse və digər akademik sənədləri peşəkar şəkildə yazacaq. Konfrans, simpozium, seminar və elmi diskussiyalarda peşəkar şəkildə danışmaq, nəşr etikası bacarıqlarına malik olacaq.

PTN 9. Layihə üzrə komanda quruculuğu və fəaliyyətinin xüsusiyyətlərini, layihədə liderlik, layihə menecerinin vəzifələrini və digər məsələləri biləcək. Layihənin mahiyyəti, vaxt cədvəlləri, kommunikasiyalar, təchizat, maraqlı tərəflərlə peşəkar münasibətlər və digər mövzular haqqında biliklərə malik olacaq. Layihələrin çevik idarə edilməsi ilə bağlı riskləri düzgün qiymətləndirəcək. "Məhsul sahibi" və "Scrum Master"-in vəzifələri və s. haqqında biliklərə malik və tətbiq edə biləcək.

Qrafik dizayn ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)

PTN 1. Qrafik dizayn tarixi və müasir tendensiyaları elmi baxımdan araşdıracaq. Kompozisiya, rəng nəzəriyyəsi, tipografika və vizual balans prinsiplərini mənimsəyəcək və analitik şəkildə tətbiq edəcək. Müxtəlif üslubları və kontekstləri elmi əsaslarla təhlil edəcək, müasir və orijinal dizaynlar yaradacaq.

PTN 2. Müasir rəqəmsal proqram təminatlarından və hərəkətli qrafikadan (animasiya, motion graphics) istifadə edərək elmi-metodik əsaslı qrafik məhsullar hazırlayacaq. 2D dizayn və animasiya üzrə tədqiqat aparacaq və tətbiq edəcək.

PTN 3. Brend kimliyi üzrə elmi yanaşmalarla işləyəcək. Markanın dəyərləri, hədəf auditoriyası və bazar mövqeyini nəzərə alaraq fərdi və korporativ brendlər formalaşdıracaq. Brendin vizual identifikasiyası üçün stil kitabçaları hazırlayacaq və onların nəzəri əsaslarını şərh edəcək.

PTN 4. Layihə prosesini eskizdən son dizayna qədər elmi-metodik yanaşmalarla idarə edəcək. Brief əsasında konsepsiya hazırlayacaq, moodboard və eskizlər vasitəsilə layihəni əsaslandıracaq. Texniki və konseptual aspektləri elmi baxımdan balanslaşdıracaq.

PTN 5. Qrafik dizayn tarixi və müasir nümunələrini təhlil edəcək, vizual və konseptual strukturlarını qiymətləndirəcək. Müxtəlif dövrlərin vizual dillərini müqayisə edəcək. Tənqidi düşüncə bacarığını elmi yanaşmalarla inkişaf etdirəcək. Əqli mülkiyyət və müəlliflik hüquqları ilə bağlı elmi biliklərə malik olacaq.

PTN 6. Layihə komandalarında elmi əsaslı əməkdaşlıq göstərəcək. Müştəri, marketing və texniki heyətlə effektiv işləyəcək. Konstruktiv geribildirimləri elmi təhlillə qəbul edəcək. Layihə ideyalarını peşəkar təqdimat bacarıqları ilə izah edəcək.

PTN 7. Ali təhsil sistemi, təlim prosesi və tədris metodikasını biləcək. Ali təhsil müəssisəsində ixtisas metodikasından istifadə edərək bakalavr səviyyəsində fənlər tədris edəcək. Qrafik dizayn sahəsində elmi-metodiki materiallar hazırlayacaq və pedaqoji fəaliyyəti akademik səviyyədə həyata keçirəcək.

PTN 8. Akademik yazı, danışmaq və elmi dürüstlük prinsiplərini mənimsəyəcək. Elmi mənbələrdən istifadə edərək məqalə, esse və digər elmi sənədlər yazacaq. Elmi tədbirlərdə peşəkar çıxış edəcək, nəşr etikası qaydalarına əməl edəcək.

PTN 9. Layihə idarəetməsinin nəzəri əsaslarını biləcək. Liderlik, vaxt cədvəlləri, kommunikasiya və risklərin idarə olunması sahəsində elmi yanaşmalar tətbiq edəcək. Çevik idarəetmə metodlarını (Agile, Scrum və s.) biləcək və dizayn layihələrində tətbiq edəcək.

Vizual dizayn ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)

PTN 1. Vizual sənət və dizayn tarixini, müxtəlif dövrlərdə və mədəniyyətlərdə vizual mədəniyyətin inkişaf mərhələlərini təhlil edə biləcək. Azərbaycanın zəngin təsviri və dekotativ-tətbiqi sənət irsini dünya nümunələri ilə müqayisəsi əsasında əsas nəzəri konsepsiyalar və bədii cərəyanları kontekstinə qiymətləndirə biləcək. Müxtəlif dövrlərin vizual dilini anlayacaq, müasir dizayn proseslərinə tətbiq etmək üsullarını biləcək. Mədəniyyətlərarası dialoqun və vizual ənənələrin aktuallığını qiymətləndirərək, dizayn əsərlərində mədəni identiklik və yenilik elementlərini uyğunlaşdırmağa biləcək.

PTN 2. Müasir rəqəmsal proqram təminatlarından və hərəkətli qrafikadan (animasiya, motion graphics) — istifadə etməklə yaradıcı və funksional vizual məhsullar hazırlamaq bacarığına malik olacaq. Vizual layihələrdə texnologiyanın imkanlarından tam istifadə etmək, kompleks dizayn həllərini innovativ şəkildə icra etmək və auditoriya ilə effektiv kommunikasiya qurmaq üçün multimedia proqramları vasitəsilə interaktiv təqdimatlar tərtib, multimodal dizayn elementlərini sintez etməyi bacaracaq.

PTN 3. Rəqabət mühitində vizual kommunikasiya strategiyalarının rolunu anlayacaq. Reklam, branding və aydantika sahəsində effektiv vizual strategiyalar yaradacaq. Brendin unikal vizual dilini

qurmaq, mesajın aydın və yadda qalan şəkildə çatdırılmasını təmin etmək, hədəf auditoriyanı və kommunikasiya məqsədlərini təmin etmək üçün emosional və semantik dəyəri yüksək olan dizayn məhsullarını hazırlamağı bacaracaq. Tam və ətraflı vizual stil kitabçası (brand book) hazırlaya biləcək. Əqli mülkiyyətə, müəlliflik hüquqlarına hörmətlə yanaşmağı və plagiatı yol verməməyi biləcək.

PTN 4. Mətn və qrafik elementlərin sintezi ilə effektiv vizual dil qurmağın üsullarını biləcək. Rəng nəzəriyyəsi və psixologiyasının prinsiplərinə əsaslanaraq dizaynın emosional və semantik təsirini qabaqcadan proqnozlaşdırmağı və layihələndirməyi bacaracaq. Tipoqrafika və şrift dizaynı vasitəsilə estetik və funksional baxımdan optimal dizayn həlləri yaratmağın üsullarını biləcək. Oxunaqlığı və vizual harmoniyayı təmin etməyi bacaracaq.

PTN 5. Mürəkkəb məlumatları aydın və cəlbedici vizual formaya salmaq üçün infoqrafika texnikalarından istifadə etməyi bacaracaq. Vizual kommunikasiya dizaynında məlumatların ardıcılığını, kompozisiya balansını və qrafik dilin tətbiqini təmin edəcək. Mürəkkəb məlumatların auditoriya tərəfindən asan qavranılmasını və təhlilini mümkün olmasını bacaracaq. Müxtəlif kontekstlərdə vizual məlumat təqdimatının optimal üsullarını seçmə bacarığına malik olacaq.

PTN 6. Dizayn işlərinin peşəkar səviyyədə icrası və təqdimatını, layihələrin keyfiyyətini və vaxtında tamamlanmasını təmin etməyi bacaracaq. Layihə idarəetməsi üzrə müasir metod və alətlərdən istifadə edərək dizayn prosesini planlaşdıracaq, resursları effektiv şəkildə koordinasiya edəcək və layihənin bütün mərhələlərini idarə edəcək. Müxtəlif poliqrafiya texnologiyalarını biləcək və çap üçün hazır vizual məhsullar hazırlayacaq.

PTN 7. Ali təhsil sistemini, təlim prosesini, tədris metodikasını biləcək. Ali təhsil müəssisəsində ixtisas metodikası ilə bağlı biliklərdən istifadə etməklə bakalavriat səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris etməyi bacaracaq. Vizual dizayn sahəsində elmi-metodiki və pedaqoji səviyyədə tədris prosesini aparmağı bacaracaq.

PTN 8. Akademik yazı, danışq və dürüstlüyün əsaslarını biləcək. Mənbələrdən düzgün istifadə etməklə elmi məqalə, esse və digər akademik sənədləri peşəkar şəkildə yazacaq. Konfrans, simpozium, seminar və elmi diskussiyalarda peşəkar şəkildə danışmaq və nəşr etikası bacarıqlarına malik olacaq.

PTN 9. Layihə üzrə komanda quruculuğu və fəaliyyətinin xüsusiyyətlərini, layihədə liderlik, layihə menecerinin vəzifələrini və digər məsələləri biləcək. Layihənin mahiyyəti, vaxt cədvəlləri, kommunikasiyalar, təchizat, maraqlı tərəflərlə peşəkar münasibətlər və digər mövzular haqqında biliklərə malik olacaq. Layihələrin çevik idarə edilməsi ilə bağlı riskləri düzgün qiymətləndirəcək. "Məhsul sahibi" və "Scrum Master"-in vəzifələri və s. haqqında biliklərə malik olacaq və tətbiq edə biləcək.

Vizual dizayn ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)

PTN 1. Vizual sənət və dizaynın tarixini, müxtəlif dövrlərdə və mədəniyyətlərdə vizual mədəniyyətin inkişaf mərhələlərini elmi baxımdan təhlil edə biləcək. Azərbaycanın zəngin təsviri və dekorativ-tətbiqi sənət irsini dünya nümunələri ilə müqayisə edərək nəzəri konsepsiyalar və bədii cərəyanları qiymətləndirəcək. Müxtəlif dövrlərin vizual dilini araşdıracaq, onları müasir dizayn proseslərinə tətbiq etmək üsullarını biləcək. Mədəniyyətlərarası dialoqun və vizual ənənələrin aktuallığını dəyərləndirərək dizayn əsərlərində mədəni identiklik və yenilik elementlərini uyğunlaşdırmağı bacaracaq.

PTN 2. Müasir rəqəmsal proqram təminatlarından və hərəkətli qrafikadan (animasiya, motion graphics) istifadə etməklə yaradıcı və funksional vizual məhsullar hazırlamağı bacaracaq. Vizual layihələrdə texnologiyanın imkanlarını araşdıraraq kompleks dizayn həllərini innovativ şəkildə icra edəcək. Auditoriya ilə effektiv kommunikasiya qurmaq üçün multimedia proqramları vasitəsilə interaktiv təqdimatlar tərtib edəcək və multimodal dizayn elementlərini sintez edə biləcək.

PTN 3. Rəqabət mühitində vizual kommunikasiya strategiyalarının rolunu anlayacaq. Reklam, brendinq və aydentika sahəsində nəzəri əsaslara söykənən effektiv vizual strategiyalar yaradacaq. Brendin unikal vizual dilini quracaq, mesajların emosional və semantik dəyərini artıracaq, hədəf auditoriyaya uyğun dizayn məhsulları hazırlayacaq. Tam və ətraflı vizual stil kitabçası (brand book) hazırlamağı bacaracaq. Əqli mülkiyyət və müəlliflik hüquqlarına hörmətlə yanaşacaq, plagiatdan uzaq olacaq.

PTN 4. Mətn və qrafik elementlərin sintezi ilə effektiv vizual dil qurmağın üsullarını biləcək. Rəng nəzəriyyəsi və rəng psixologiyasının prinsiplərinə əsaslanaraq dizaynın emosional və semantik təsirini qabaqcadan proqnozlaşdıracaq. Tipoqrafika və şrift dizaynını elmi əsaslarla öyrənəcək, oxunaqlığı və vizual harmoniyanı təmin edən optimal dizayn həlləri yaradacaq.

PTN 5. Mürəkkəb məlumatların aydın və cəlbedici vizual formaya salınması üçün infoqrafika və məlumat dizaynı texnikalarından istifadə edəcək. Vizual kommunikasiya dizaynında məlumatların ardıcılığını, kompozisiya balansını və qrafik dilin tətbiqini təmin edəcək. Auditoriyanın məlumatı asan qavraması üçün dizayn prosesində nəzəri yanaşmalar tətbiq edəcək. Müxtəlif kontekstlərdə vizual məlumat təqdimatının optimal üsullarını seçəcək.

PTN 6. Dizayn layihələrinin peşəkar icrası və təqdimatını həyata keçirəcək. Layihə keyfiyyətinin və vaxtında tamamlanmasının elmi əsaslarını biləcək. Müasir layihə idarəetmə metodlarından istifadə edərək dizayn prosesini planlaşdıracaq, resursları effektiv koordinasiya edəcək. Çap və poliqrafiya texnologiyalarını biləcək və elmi əsaslı hazır məhsullar hazırlayacaq.

PTN 7. Ali təhsil sistemi, təlim prosesi və tədris metodikasını biləcək. Ali təhsil müəssisəsində bakalavr səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris etməyi bacaracaq. Vizual dizayn sahəsində elmi-metodiki materiallar hazırlayacaq və pedaqoji fəaliyyəti akademik səviyyədə aparacaq.

PTN 8. Akademik yazı, nitq və dürüstlüyün prinsiplərini biləcək. Elmi mənbələrdən düzgün istifadə etməklə məqalə, esse və digər akademik sənədləri hazırlayacaq. Konfrans, simpozium və seminarlar kimi elmi tədbirlərdə çıxış edəcək, elmi yazı və nəşr etikası qaydalarına əməl edəcək.

PTN 9. Layihə üzrə komanda quruculuğunun və fəaliyyətinin xüsusiyyətlərini biləcək. Layihə liderliyi, menecment və resurs idarəetməsi sahəsində nəzəri biliklərə yiyələnəcək. Layihələrin çevik idarəetmə metodlarını (Agile, Scrum və s.) öyrənəcək və tətbiq edəcək. Riskləri elmi baxımdan təhlil edərək layihə uğurunu təmin edəcək.

Media dizaynı ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)

PTN 1. Rəqəmsal və ənənəvi media texnologiyalarının prinsiplərini dərinlən biləcək. Vizual və funksional media məhsulları hazırlamağı bacaracaq. Çap, rəqəmsal və sosial media da daxil olmaqla müxtəlif platformalar üçün vizual cəhətdən cəlbedici, funksional və məqsədyönlü media məhsulları hazırlaya biləcək. Dizaynlarında brend kimliyini, istifadəçi ehtiyaclarını və kommunikasiya strategiyasını nəzərə alaraq həm informativ, həm də estetik dəyərə malik layihələr ərsəyə gətirməyi bacaracaq. Rəqəmsal dizayn sahəsində müasir proqramlaşdırma əsaslarını başa düşəcək və tətbiq edəcək.

PTN 2. Konseptual ideyalara əsaslanaraq müxtəlif media layihələrini uğurla tətbiq edəcək. Eyni zamanda müasir texnologiyalar və texniki imkanlardan istifadə edərək daha təsirli və innovativ dizayn həlləri təklif edəcək. Peşəkar təqdimatlar hazırlamağı və öz işini yerli və beynəlxalq səviyyədə müdafiə etməyi bacaracaq. Peşəkar səviyyədə hazırlanmış layihələr və tədqiqatların daxil edildiyi yüksək səviyyəli portfolio formalaşdırmağı bacaracaq.

PTN 3. Media tarixi, kommunikasiya nəzəriyyəsi, semiotika, media sosiologiyası, qavrayış psixologiyası haqqında biliyə malik olacaq. Vizual kommunikasiya nəzəriyyələri, dizayn fəlsəfəsi və estetikasını mənimsəyəcək. Media dizaynının qrafik dizayn, web dizayn, animasiya, 3D

modelləşdirmə, video montaj, interaktiv dizaynla əlaqəsini anlayacaq. Media və informasiya etikası, müəllif hüquqları və rəqəmsal məxfiliyə dair qanunvericiliyi biləcək və tətbiq etmək bacaracaq.
PTN 4. Müasir rəqəmsal proqram təminatlarından və hərəkətli qrafikadan istifadə etməklə media dizayn məhsulları hazırlaya biləcək. 2D, 3D dizayn və animasiya bacarıqlarına malik olacaq. VR/AR texnologiyalarını biləcək və tətbiq edəcək. Rəqəmsal və çap üçün dizaynlar, animasiyalar, video montajlar, sosial media kontentləri və reklam materiallarını peşəkar formada hazırlaya biləcək. Layihələrin texniki tələblərinə uyğun formatlama və çıxışa hazırlama bacarığına malik olacaq
PTN 5. İstifadəçi təcrübəsi (UX/UI-ni izləyəcək : interfeys dizaynı, istifadəyə yararlılıq testi, istifadəçi davranışının təhlilini bacaracaq. İstifadəçi ehtiyaclarını dərk edib dizayn konseptlərini uyğunlaşdırmağı bacaracaq.
PTN 6. Media sənayesi və müasir media tendensiyalar və onların tətbiqi haqqında biliyə malik olacaq. Rəqəmsal marketing, SMM, sosial şəbəkələr üçün məzmun yaradılması, VR/AR, interaktiv incəsənət üzrə biliklərə malik olacaq və işində tətbiq etməyi bacaracaq. Təqdimat materiallarının (portfoliolar, slaydlar və s.) hazırlanmasında yüksək səviyyəli vizual kommunikasiya bacarığı nümayiş etdirəcək.
PTN 7. Ali təhsil sistemini, təlim prosesini, tədris metodikasını biləcək. Ali təhsil müəssisəsində ixtisas metodikası ilə bağlı biliklərdən istifadə etməklə bakalavriat səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris etməyi bacaracaq. Vizual dizayn sahəsində elmi-metodiki və pedaqoji səviyyədə tədris prosesini aparmağı bacaracaq.
PTN 8. Akademik yazı, danışmaq və dürüstlüyün əsaslarını biləcək. Mənbələrdən düzgün istifadə etməklə elmi məqalə, esse və digər akademik sənədləri peşəkar şəkildə yazacaq. Konfrans, simpozium, seminar və elmi diskussiyalarda peşəkar şəkildə danışmaq və nəşr etikası bacarıqlarına malik olacaq
PTN 9. Layihə üzrə komanda quruculuğu və fəaliyyətinin xüsusiyyətlərini, layihədə liderlik, layihə menecerinin vəzifələrini və digər məsələləri biləcək. Layihənin mahiyyəti, vaxt cədvəlləri, kommunikasiyalar, təchizat, maraqlı tərəflərlə peşəkar münasibətlər və digər mövzular haqqında biliklərə malik olacaq. Layihələrin çevik idarə edilməsi ilə bağlı riskləri düzgün qiymətləndirəcək. "Məhsul sahibi" və "Scrum Master" in vəzifələri və s. haqqında biliklərə malik olacaq və tətbiq edə biləcək.

Media dizaynı ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)

PTN 1. Rəqəmsal və ənənəvi media texnologiyalarının prinsiplərini dərinlən biləcək. Vizual və funksional media məhsullarını elmi-nəzəri biliklərə söykənərək hazırlamağı bacaracaq. Çap, rəqəmsal və sosial media platformaları üçün informativ, funksional və estetik baxımdan əsaslandırılmış layihələr ərəşəyə gətirəcək. Dizayn prosesində brend kimliyini, istifadəçi ehtiyaclarını və kommunikasiya strategiyalarını nəzərə alacaq. Rəqəmsal dizayn sahəsində proqramlaşdırma əsaslarını başa düşəcək və tətbiq edəcək.
PTN 2. Konseptual ideyalara və elmi yanaşmalara əsaslanaraq müxtəlif media layihələri işləyib tətbiq edəcək. Müasir texnologiyalar və texniki imkanlardan istifadə etməklə innovativ dizayn həlləri təklif edəcək. Peşəkar təqdimatlar hazırlayacaq, elmi konfrans və beynəlxalq sərgilərdə öz işini müdafiə edəcək. Elmi-tədqiqat nəticələrini də əks etdirən yüksək səviyyəli portfolio formalaşdıracaq.
PTN 3. Media tarixi, kommunikasiya nəzəriyyəsi, semiotika, media sosiologiyası və qavrayış psixologiyası haqqında elmi biliklərə malik olacaq. Vizual kommunikasiya nəzəriyyələri, dizayn fəlsəfəsi və estetikasını mənimsəyəcək. Media dizaynın qrafik dizayn, veb dizayn, animasiya, 3D modelləşdirmə, video montaj və interaktiv dizaynla əlaqəsini anlayacaq və elmi əsaslarla izah edə biləcək. Media və informasiya etikası, müəllif hüquqları və rəqəmsal məxfiliyə dair qanunvericiliyi biləcək və tətbiq edəcək.

PTN 4. Müasir rəqəmsal proqram təminatları və hərəkətli qrafikadan istifadə etməklə yüksək səviyyəli media məhsulları hazırlayacaq. 2D və 3D dizayn, animasiya bacarıqlarına malik olacaq. VR/AR texnologiyalarını öyrənəcək və işində tətbiq edəcək. Rəqəmsal və çap üçün dizaynlar, animasiyalar, video montajlar, sosial media kontentləri və reklam materialları hazırlayacaq. Layihələrin texniki tələblərinə uyğun formatlama və çıxışa hazırlama bacarığı göstərəcək.

PTN 5. İstifadəçi təcrübəsi (UX/UI) dizaynını nəzəri əsaslarla biləcək. İstifadəyə yararlılıq testləri aparacaq, istifadəçi davranışını təhlil edəcək və nəticələr əsasında dizayn konseptlərini uyğunlaşdıracaq. İstifadəçi yönümlü yanaşmanı elmi-metodoloji çərçivədə tətbiq edəcək.

PTN 6. Media sənayesi və müasir media tendensiyaları haqqında geniş elmi biliklərə sahib olacaq. Rəqəmsal marketing, sosial media menecmenti (SMM), məzmun yaradılması, VR/AR və interaktiv incəsənət üzrə müasir biliklər qazanacaq və tətbiq edəcək. Təqdimat materiallarını (portfoliolar, slydlar və s.) elmi-metodik yanaşmalarla hazırlayacaq və yüksək səviyyəli vizual kommunikasiya bacarığı göstərəcək.

PTN 7. Ali təhsil sistemi, təlim prosesi və pedaqoji metodikalar haqqında biliklərə malik olacaq. Ali təhsil müəssisəsində bakalavr səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris edə biləcək. Media dizaynı sahəsində elmi-metodiki materiallar hazırlayacaq, pedaqoji fəaliyyəti akademik səviyyədə həyata keçirəcək.

PTN 8. Akademik yazı, nitq və elmi dürüstlük prinsiplərini mənimsəyəcək. Mənbələrdən düzgün istifadə etməklə elmi məqalə, esse və digər akademik sənədlər hazırlayacaq. Konfrans, simpozium, seminar və elmi diskussiyalarda çıxış edəcək, elmi yazı və nəşr etikası qaydalarına əməl edəcək.

PTN 9. Layihə idarəetməsinin nəzəri əsaslarını biləcək. Komanda quruculuğu, layihə liderliyi, vaxt və resurs idarəetməsi, maraqlı tərəflərlə peşəkar münasibətlərin qurulması haqqında biliklərə malik olacaq. Çevik idarəetmə metodlarını (Agile, Scrum və s.) öyrənəcək və dizayn layihələrində tətbiq edəcək. Riskləri elmi əsaslarla qiymətləndirəcək və idarə edəcək.

Sənaye dizaynı ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Proqramın təlim nəticələri (PTN)

PTN 1. Sənaye dizaynının nəzəri əsaslarını, estetik və funksional prinsiplərini, tarixi inkişaf mərhələlərini və onların müasir sənaye məhsulunun formayaranmasına, həmçinin utilitar-funksional xüsusiyyətlərinə təsir imkanlarını anlayacaq və təhlil edəcək. Dizayn konseptləri əsasında keyfiyyət və kəmiyyət tədqiqat metodlarından istifadə edərək məlumatları toplamaq və təhlil etmək, həmçinin əldə olunan nəticələrə əsaslanaraq dizayn üzrə qərarları vermək bacarığına malik olacaq. Dizayn qərarlarını elmi və nəzəri əsaslara söykənərək əsaslandırmaq, həmçinin müasir problemlərə analitik və yaradıcı yanaşmalarla cavab vermək bacarığına malik olacaq.

PTN 2. Kompleks dizayn problemlərini təhlil edərək, yaradıcı və innovativ həll yolları formalaşdıracaq. Eksperiment və təkrarlanan inkişaf mərhələlərinə əsaslanan müasir dizayn üsullarından istifadə edərək məhsulun funksionallığını, estetik keyfiyyətini və istehlakçı zövqünü formalaşdıracaq. İnsanmərkəzli yanaşmanı davamlılıq və etik dizayn prinsipləri ilə birləşdirərək, istehlakçı ehtiyacları, davranışları, rəyləri və ekoloji meyarları nəzərə alaraq əsaslandırılmış məhsul konsepsiyalarını formalaşdıracaq.

PTN 3. Dizaynın erkən (konseptual) mərhələsindən başlayaraq formanın quruluş və funksiyaya dair xüsusiyyətlərini müxtəlif materiallar, konstruktiv yanaşmalar və texnologiyalar vasitəsilə təcrübəyə əsaslanan və analitik yanaşma ilə araşdırmaq bacarığına malik olacaq. İnsan - əşya - maşın- mühit əlaqələrini dərin şəkildə təhlil edərək əldə olunan nəticələr əsasında real ölçülü, texniki əsaslı fiziki prototiplər hazırlayacaq. Ardıcıl eksperiment və təkmilləşdirmə mərhələləri vasitəsilə forma üzərində axtarış aparacaq və funksional, estetik və texnoloji tələbləri uzlaşdıran dizayn həlləri təklif və tətbiq edəcək. İstehlakçı təcrübəsi, istehsal imkanlarını nəzərə alaraq material, həmçinin digər resurslar və ekoloji göstəricilər çərçivəsində prototipləri dəyərləndirəcək və təkmilləşdirəcək.

<p>PTN 4. Dizayn ideyalarını rəqəmsal prototiplər və vizual vasitələr vasitəsilə dəqiq və peşəkar şəkildə ifadə etmək bacarığına malik olacaq. CAD proqramlarında işləmək, 3D modellər hazırlamaq və ideyaları vizual olaraq təqdim etmək bacarığına malik olacaq. Dizayn layihələrini yazılı, şifahi və vizual formada auditoriyaya peşəkar şəkildə təqdim edə biləcək. Təqdimat materiallarının (portfoliolar, slaydlar və s.) hazırlanmasında yüksək səviyyəli vizual kommunikasiya bacarığı nümayiş etdirəcək.</p>
<p>PTN 5. Müxtəlif sahələrin nümayəndələri ilə effektiv ünsiyyət qurmaq və əməkdaşlıq etmək bacarığına malik olacaq. Müxtəlif peşə sahibləri ilə qarşılıqlı əlaqədə olan layihələrdə kompleks problemləri həll etmək və layihələrin uğurla həyata keçirilməsi bacarığına malik olacaq. Dizayn yaradıcılıq fəaliyyəti prosesində bir neçə fəaliyyət sahəsini əhatə edən yanaşmanı tətbiq edəcək, yalnız dizayn sahəsi ilə məhdudlaşmayaraq, həmçinin mühəndislik, marketinq, texnologiya, iqtisadiyyat və digər sahələrdən əldə olunan bilik və metodlardan istifadə edəcək.</p>
<p>PTN 6. Məhsul dizaynı zamanı bazar araşdırmaları, istifadəçi davranışları və biznes məqsədlərini təhlil edərək məqsədyönlü strategiyalar formalaşdırmaq və tətbiq etmək bacarığına malik olacaq. Məhsulun bazar mövqeyi, rəqabət şəraiti və istehlakçı tələbləri əsasında dizayn qərarlarını estetik, funksional və kommersiya baxımından əsaslandırmağı bacaracaq.</p>
<p>PTN 7. Ali təhsil sistemini, təlim prosesini, tədris metodikasını biləcək. Ali təhsil müəssisəsində ixtisas metodikası ilə bağlı biliklərdən istifadə etməklə bakalavriat səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris etməyi bacaracaq. Vizual dizayn sahəsində elmi-metodiki və pedaqoji səviyyədə tədris prosesini aparmağı bacaracaq.</p>
<p>PTN 8. Akademik yazı, danışmaq və dürüstlüyün əsaslarını biləcək. Mənbələrdən düzgün istifadə etməklə elmi məqalə, esse və digər akademik sənədləri peşəkar şəkildə yazacaq. Konfrans, simpozium, seminar və elmi diskussiyalarda peşəkar şəkildə danışmaq, nəşr etikası bacarıqlarına malik olacaq.</p>
<p>PTN 9. Layihə üzrə komanda quruculuğu və fəaliyyətinin xüsusiyyətlərini, layihədə liderlik, layihə menecerinin vəzifələrini və digər məsələləri bilir. Layihənin mahiyyəti, vaxt cədvəlləri, kommunikasiyalar, təchizat, maraqlı tərəflərlə peşəkar münasibətlər və digər mövzular haqqında biliklərə malikdir. Layihələrin çevik idarə edilməsi ilə bağlı riskləri düzgün qiymətləndirir. "Məhsul sahibi" və "Scrum Master"-in vəzifələri və s. haqqında biliklərə malikdir və tətbiq edə bilir.</p>

Sənaye dizaynı ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Proqramın təlim nəticələri (PTN)

<p>PTN 1. Sənaye dizaynının nəzəri əsaslarını, estetik və funksional prinsiplərini, tarixi inkişaf mərhələlərini və bunların müasir məhsul formayaranmasına təsirini elmi baxımdan anlayacaq və təhlil edəcək. Keyfiyyət və kəmiyyət tədqiqat metodlarından istifadə edərək məlumat toplayacaq, təhlil edəcək və nəticələrə söykənən dizayn qərarları verəcək. Dizayn qərarlarını nəzəri çərçivələrlə əsaslandıracaq, müasir problemlərə analitik və yaradıcı yanaşmalarla cavab verəcək.</p>
<p>PTN 2. Kompleks dizayn problemlərini elmi-analitik təhlil əsasında həll edəcək, yaradıcı və innovativ həllər formalaşdıracaq. Eksperiment və iterativ inkişaf metodlarını tətbiq edərək funksionallığı, estetik keyfiyyəti və istifadəçi məmnuniyyətini yüksəldəcək. İnsanmərkəzli yanaşmanı davamlılıq və etik dizayn prinsipləri ilə birləşdirəcək, istifadəçi ehtiyacları, davranışları və ekoloji meyarlar əsasında əsaslandırılmış məhsul konsepsiyaları quracaq.</p>
<p>PTN 3. Konseptual mərhələdən başlayaraq forma–funksiya münasibətlərini müxtəlif materiallar, konstruktiv yanaşmalar və texnologiyalar kontekstində təcrübə və analitik metodlarla araşdıracaq. İnsan–əşya–maşın–mühit əlaqələrini dərin təhlil edəcək, real ölçülü və texniki əsaslı prototiplər hazırlayacaq. Ardıcılıqla eksperiment apararaq funksional, estetik və texnoloji tələbləri uzlaşdıran həllər təklif edəcək; material, istehsal və ekoloji məhdudiyyətlər daxilində prototipləri dəyərləndirib təkmilləşdirəcək.</p>

<p>PTN 4. Dizayn ideyalarını rəqəmsal prototiplər və vizual vasitələrlə dəqiq və peşəkar ifadə edəcək. CAD mühitində işləyəcək, 3D modellər hazırlayacaq və ideyaları yazılı, şifahi və vizual formada yüksək səviyyədə təqdim edəcək. Portfoliolar və slaydlar daxil olmaqla təqdimat materiallarını güclü vizual kommunikasiya ilə tərtib edəcək.</p>
<p>PTN 5. Müxtəlif sahələrin (mühəndislik, marketinq, texnologiya, iqtisadiyyat və s.) nümayəndələri ilə effektiv əməkdaşlıq quracaq. Multidissiplinar layihələrdə kompleks problemləri həll edəcək və layihələrin uğurla icrasını təmin edəcək; dizayn yaradıcılığında çoxşaxəli yanaşmanı tətbiq edəcək.</p>
<p>PTN 6. Məhsul dizaynında bazar araşdırmaları, istifadəçi davranışları və biznes məqsədlərini təhlil edərək məqsədyönlü strategiyalar formalaşdıracaq. Məhsulun bazar mövqeyi, rəqabət və tələblər əsasında estetik, funksional və kommersiya baxımından əsaslandırılmış dizayn qərarları verəcək.</p>
<p>PTN 7. Ali təhsil sistemi, təlim prosesi və tədris metodikasını biləcək; bakalavr səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris edəcək. Sənaye dizaynı üzrə elmi-metodiki materiallar hazırlayacaq və pedaqoji fəaliyyəti akademik səviyyədə aparacaq.</p>
<p>PTN 8. Akademik yazı, elmi nitq və elmi dürüstlük prinsiplərini mənimsəyəcək; mənbələrdən düzgün istifadə etməklə məqalə, esse və digər akademik mətnlər yazacaq. Konfrans, simpozium və seminar çıxışları edəcək, nəşr etikası qaydalarına əməl edəcək.</p>
<p>PTN 9. Layihə idarəetməsinin nəzəri əsaslarını biləcək; liderlik, vaxt cədvəlləri, kommunikasiya, təchizat və maraqlı tərəflərlə münasibətləri peşəkar şəkildə idarə edəcək. Çevik metodları (Agile, Scrum) tətbiq edəcək, riskləri elmi əsaslarla qiymətləndirib idarə edəcək.</p>

Texniki dizayn ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)
<p>PTN 1. Sənaye inqilabından bu günə qədər olan konseptual dəyişiklikləri təhlil edərək, müxtəlif dizayn məktəblərinin və cərəyanlarının prinsiplərini, əsas nəzəriyyələri və metodoloji yanaşmaları biləcək. Müasir dizayn problemlərini biləcək və analitik düşüncəyə əsaslanan yeni yanaşmalar irəli sürməyi bacaracaq.</p>
<p>PTN 2. Rəqəmsal dizayn alətləri və müasir rəqəmsal proqramlar ilə, o cümlədən 2D və 3D formatında texniki və vizual modellərin hazırlanma üsullarını biləcək. Dizayn ideyalarını dəqiq və funksional şəkildə təqdim edə biləcək. Layihələrin texniki və estetik aspektləri üçün zəruri olan vizualizasiya və prototipləmə texnologiyalarından istifadə etməyi bacaracaq.</p>
<p>PTN 3. Materialların xüsusiyyətlərini, istehsal texnologiyalarını və konstruktiv imkanları dərinlən öyrənərək funksional və estetik cəhətdən əsaslandırılmış dizaynlar hazırlamağı bacaracaq. Formayaratma prosesində struktur və mexaniki prinsipləri nəzərə alaraq texniki tələblərlə estetik harmoniya arasında balans yarmaq üsullarını biləcək. Yaradıcı və mühəndislik baxımından kompleks layihələr üzərində işləməyi bacaracaq.</p>
<p>PTN 4. Dizayn prosesinə elmi və eksperimental yanaşma tətbiq etmə üsullarını biləcək. Araşdırma metodu ilə dizayn problemlərinə həll yolları tapmaq, innovativ məhsul və xidmətlər yaratmaq istiqamətində praktiki təcrübə qazanacaq. Ekoloji dizayn prinsiplərinə əsaslanan davamlı və məsuliyyətli layihələr hazırlama bacarığına malik olacaq.</p>
<p>PTN 5. Brend identifikasiyası, vizual strategiya və bazaryönümlü dizayn həlləri hazırlamaq bacarığına malik olacaq. Məhsul və xidmətlər üçün kommunikativ dizayn dilini formalaşdıraraq effektiv təqdimatlar və brendə uyğun vizual sistemlər qura biləcək. Dizaynın yalnız forma deyil, həm də məzmun ötürən vasitə olduğunu dərk edərək auditoriya analizi aparacaq və dizaynların sosial və kommersiya mühitində təsiretmə imkanlarını biləcək.</p>
<p>PTN 6. Texniki dizayn sahəsində layihə planlaşdırması, idarə olunması və icrası üzrə real bacarıqlara malik olacaq. Texniki-normativ sənədlərlə işləməyi, sənayenin tələb etdiyi standartlara uyğun</p>

layihələr hazırlamağı bacaracaq. Komanda daxilində qarşılıqlı əlaqə, qərarvermə və vəzifələrin bölüşdürülməsi kimi peşəkar əməkdaşlıq bacarıqlarına malik olacaq.
PTN 7. Ali təhsil sistemini, təlim prosesini, tədris metodikasını biləcək. Ali təhsil müəssisəsində ixtisas metodikası ilə bağlı biliklərdən istifadə etməklə bakalavriat səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris etməyi bacaracaq. Texniki dizayn sahəsində elmi-metodiki və pedaqoji səviyyədə tədris prosesini aparmağı bacaracaq.
PTN 8. Akademik yazı, danışq və dürüstlüyün əsaslarını biləcək. Mənbələrdən düzgün istifadə etməklə elmi məqalə, esse və digər akademik sənədləri peşəkar şəkildə yazacaq. Konfrans, simpozium, seminar və elmi diskussiyalarda peşəkar şəkildə danışmaq, nəşr etikası bacarıqlarına malik olacaq.
PTN 9. Layihə üzrə komanda quruculuğu və fəaliyyətinin xüsusiyyətlərini, layihədə liderlik, layihə menecerinin vəzifələrini və digər məsələləri biləcək. Layihənin mahiyyəti, vaxt cədvəlləri, kommunikasiyalar, təchizat, maraqlı tərəflərlə peşəkar münasibətlər və digər mövzular haqqında biliklərə malik olacaq. Layihələrin çevik idarə edilməsi ilə bağlı riskləri düzgün qiymətləndirəcək. "Məhsul sahibi" və "Scrum Master" in vəzifələri və s. haqqında biliklərə malik olacaq və tətbiq edə biləcək.

Texniki dizayn ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)
PTN 1. Sənaye inqilabından bu günə qədər konseptual dəyişiklikləri təhlil edəcək; müxtəlif dizayn məktəbləri və cərəyanların prinsiplərini, əsas nəzəriyyələri və metodologiyaları biləcək. Müasir dizayn problemlərini müəyyənləşdirib analitik düşüncəyə əsaslanan yeni yanaşmalar irəli sürəcək.
PTN 2. Rəqəmsal dizayn alətləri və müasir proqramlarla (2D/3D) texniki və vizual modellər hazırlayacaq. Dizayn ideyalarını dəqiq və funksional təqdim edəcək; vizualizasiya və prototipləmə texnologiyalarından layihələrin texniki və estetik tələblərinə uyğun istifadə edəcək.
PTN 3. Material xüsusiyyətləri, istehsal texnologiyaları və konstruktiv imkanları dərinlən öyrənərək funksional-estetik əsaslandırılmış dizaynlar hazırlayacaq. Formayaratmada struktur və mexaniki prinsipləri nəzərə alacaq, texniki tələblərlə estetik harmoniya arasında balans quracaq; yaradıcı və mühəndislik baxımından kompleks layihələr üzərində işləyəcək.
PTN 4. Dizayn prosesinə elmi-eksperimental yanaşma tətbiq edəcək; tədqiqat metodları ilə problemlərə həll tapacaq, innovativ məhsul və xidmətlər yaradacaq. Ekoloji dizayn prinsiplərinə əsaslanan davamlı və məsuliyyətli layihələr hazırlayacaq.
PTN 5. Brend identifikasiyası, vizual strategiya və bazar yönümlü həllər hazırlayacaq; məhsul və xidmətlər üçün kommunikativ dizayn dili formalaşdıracaq. Auditoriya analizi aparacaq, dizaynın sosial və kommersiya təsirini dəyərləndirəcək və uyğun vizual sistemlər quracaq.
PTN 6. Layihə planlaşdırması, idarə olunması və icrası üzrə real bacarıqlara sahib olacaq; texniki-normativ sənədlərlə işləyəcək və sənaye standartlarına uyğun layihələr hazırlayacaq. Komandadaxili qarşılıqlı əlaqə, qərarvermə və vəzifələrin bölüşdürülməsini peşəkar səviyyədə həyata keçirəcək.
PTN 7. Ali təhsil sistemi və tədris metodikasını biləcək; bakalavr səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris edəcək; texniki dizayn üzrə elmi-metodiki materiallar hazırlayacaq və pedaqoji fəaliyyəti akademik səviyyədə aparacaq.
PTN 8. Akademik yazı, nitq və elmi dürüstlük prinsiplərini mənimsəyəcək; elmi mənbələrdən istifadə etməklə məqalə və digər akademik sənədlər yazacaq; elmi tədbirlərdə çıxış edəcək və nəşr etikası qaydalarına əməl edəcək.
PTN 9. Layihə üzrə komanda quruculuğu, liderlik və layihə menecmentini biləcək; layihə mahiyyəti, vaxt cədvəlləri, kommunikasiya, təchizat və maraqlı tərəflərlə münasibətləri idarə edəcək; çevik idarəetmə (Agile, Scrum) metodlarını tətbiq edəcək və riskləri düzgün qiymətləndirəcək.

Mühit dizaynı ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)

PTN 1. Mühit analizini aparmağı və dizayn həlləri təklif etməyi bacarığına malik olacaq. Müxtəlif məkan növlərinin (yaşayış, ofis, restoran, otel və s. sahələrin) memarlıq, funksional, sosial və ekoloji kontekstlərini təhlil etmə bacarığına malik olacaq. Mövcud məkanın planlaşdırma strukturu, hərəkət axınları, təbii işıqlandırma, akustika və digər fiziki xüsusiyyətlərini dərinliklə analiz edərək, istifadəçilərin ehtiyaclarına uyğun dizayn konseptləri hazırlayacaq. İstifadəçi davranışlarını, hərəkət axınlarını və məkan strukturlarını qiymətləndirərək məkanın funksionallığını və estetikasını artıran layihələr hazırlamağı bacaracaq.

PTN 2. İstifadəçi ehtiyaclarına uyğun ictimai, yaşayış, kommersiya və s. planlaşdırmağı, məkanları harmoniya, kompozisiya, rəng və işıqlandırma prinsiplərindən səmərəli istifadə etməyi bacaracaq. Ətraf mühit dizaynının yaradılmasında araşdırma metodlarından və tənqidi təhlil üsullarından istifadə edərək kompleks ətraf mühit problemlərinin həlli yollarını təklif edəcək. Memarlıq, landşaft memarlığı, şəhərsalma və sosial elmlər biliklərini sintez edərək həllər təklif edəcək. İnsan rifahına təsir edəcək amilləri biləcək.

PTN 3. Proqram təminatı və vizuallaşdırma alətlərindən istifadə edə biləcək. Texniki planlar, 3D modellər və peşəkar vizual təqdimatlar hazırlamaq bacarığına malik olacaq.

PTN 4. Müxtəlif materiallar, örtük səthləri, texnoloji elementlər haqqında dərin biliklərə malik olacaq. Materialların estetik, funksional və ekoloji xüsusiyyətlərini düzgün qiymətləndirərək onları dizayn prosesinə məqsədyönlü şəkildə inteqrasiya etməyi bacaracaq.

PTN 5. Davamlılıq və ekoloji baxımdan mühit dizayn konsepsiyasını formalaşdırmağı və tətbiq etmə üsullarını biləcək. Təbii resursların qorunması, enerji səmərəliliyi və təkrar emal olunan materiallardan istifadəni nəzərə alaraq ekoloji baxımdan məsuliyyətli mühit dizaynları yaratmağı bacaracaq.

PTN 6. Layihələndirmə prosesində memarlıq irsinin qorunması prinsiplərini anlayacaq, müasir dövrün funksional, estetik, ekoloji və sosial tələblərini nəzərə alaraq uyğun dizayn həlləri hazırlayacaq. Layihənin müxtəlif mərhələlərində memar və mühəndislərlə səmərəli əməkdaşlıq edərək effektiv kommunikasiya və koordinasiya bacarıqlarına malik olacaq. Layihə prosesinə sistemli yanaşma tətbiq etmə bacarığına malik olacaq. Nəzəri biliklərini praktik təcrübə ilə birləşdirərək kompleks dizayn problemlərini həll etmə yollarını təklif edə biləcək. Təqdimat materiallarının (portfoliolar, slaydlar və s.) hazırlanmasında yüksək səviyyəli vizual kommunikasiya bacarığı nümayiş etdirəcək.

PTN 7. Ali təhsil sistemini, təlim prosesini, tədris metodikasını biləcək. Ali təhsil müəssisəsində ixtisas metodikası ilə bağlı biliklərdən istifadə etməklə bakalavriat səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris etməyi bacaracaq. Mühit dizaynı sahəsində elmi-metodiki və pedaqoji səviyyədə tədris prosesini aparmağı bacaracaq.

PTN 8. Akademik yazı, danışmaq və dürüstlüyün əsaslarını biləcək. Mənbələrdən düzgün istifadə etməklə elmi məqalə, esse və digər akademik sənədləri peşəkar şəkildə yazacaq. Konfrans, simpozium, seminar və elmi diskussiyalarda peşəkar şəkildə danışmaq, nəşr etikası bacarıqlarına malik olacaq.

PTN 9. Layihə üzrə komanda quruculuğu və fəaliyyətinin xüsusiyyətlərini, layihədə liderlik, layihə menecerinin vəzifələrini və digər məsələləri biləcək. Layihənin mahiyyəti, vaxt cədvəlləri, kommunikasiyalar, təchizat, maraqlı tərəflərlə peşəkar münasibətlər və digər mövzular haqqında biliklərə malik olacaq. Layihələrin çevik idarə edilməsi ilə bağlı riskləri düzgün qiymətləndirəcək. "Məhsul sahibi" və "Scrum Master" in vəzifələri və s. haqqında biliklərə malik olacaq və tətbiq edə biləcək.

Mühit dizaynı ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)

PTN 1. Mühit analizini elmi-metodoloji əsaslarla aparacaq; yaşayış, ofis, restoran, otel və s. məkanların memarlıq, funksional, sosial və ekoloji kontekstlərini təhlil edəcək. Planlaşdırma strukturu, hərəkət axınları, işıqlandırma, akustika və fiziki xüsusiyyətləri dəyərləndirərək istifadəçi ehtiyaclarına uyğun dizayn konseptləri hazırlayacaq.
PTN 2. İstifadəçi ehtiyaclarına uyğun ictimai, yaşayış və kommersiya məkanlarını planlaşdıracaq; harmoniya, kompozisiya, rəng və işıq prinsiplərini səmərəli tətbiq edəcək. Araşdırma və tənqidi təhlil vasitəsilə kompleks ətraf mühit problemlərinə həll təklif edəcək; memarlıq, landşaft, şəhərsalma və sosial elmləri sintez edəcək; insan rifahına təsir edən amilləri nəzərə alacaq.
PTN 3. Proqram təminatı və vizuallaşdırma alətlərindən istifadə edəcək; texniki planlar, 3D modellər və peşəkar vizual təqdimatlar hazırlayacaq.
PTN 4. Materiallar, örtük səthləri və texnoloji elementlər haqqında dərin biliklərə malik olacaq; estetik, funksional və ekoloji meyarları nəzərə alaraq materialları məqsədyönlü inteqrasiya edəcək.
PTN 5. Davamlılıq və ekoloji dizayn konsepsiyalarını formalaşdıracaq və tətbiq edəcək; təbii resursların qorunması, enerji səmərəliliyi və təkrar emal prinsiplərinə əsaslanan məsuliyyətli mühit həlləri yaradacaq.
PTN 6. Layihələndirmədə memarlıq irsinin qorunması prinsiplərini anlayacaq; müasir funksional, estetik, ekoloji və sosial tələblərə cavab verən həllər hazırlayacaq. Memarlar və mühəndislərlə effektiv kommunikasiya və koordinasiya quracaq; prosesə sistemli yanaşma tətbiq edəcək; güclü vizual təqdimat bacarığı göstərəcək.
PTN 7. Ali təhsil sistemi və tədris metodikasını biləcək; bakalavr səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris edəcək; mühit dizaynı üzrə elmi-metodiki materiallar hazırlayacaq və pedaqoji fəaliyyəti akademik səviyyədə aparacaq.
PTN 8. Akademik yazı, nitq və elmi dürüstlük prinsiplərini mənimsəyəcək; elmi mənbələrlə işləyərək məqalə və digər akademik sənədlər yazacaq; elmi tədbirlərdə çıxış edəcək və nəşr etikası qaydalarına əməl edəcək.
PTN 9. Layihə idarəetməsinin əsaslarını biləcək; liderlik, vaxt cədvəlləri, kommunikasiya, təchizat və maraqlı tərəflərlə münasibətləri peşəkar idarə edəcək; çevik idarəetmə (Agile, Scrum) metodlarını tətbiq edəcək və riskləri düzgün qiymətləndirəcək.

Landşaft dizaynı ixtisaslaşması üzrə (1.5 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)
PTN 1. Landşaft dizaynının əsas nəzəriyyələrini və tarixini mənimsəyəcək, müxtəlif mədəniyyətlərdə landşaft memarlığının xüsusiyyətlərini müqayisə edə biləcək. Landşaftın ekoloji, estetik və funksional aspektlərini nəzərə alaraq dizayn prinsiplərini təhlil edəcək. Bu bilikləri praktik layihələrdə tətbiq etmək üçün hazırlıq səviyyəsinə malik olacaq.
PTN 2. Müxtəlif proqram təminatlarından istifadə etməklə texniki sənədlər hazırlamaq, müasir rəqəmsal proqramlardan istifadə etməklə texniki çertyojlar və dizayn layihələri tərtib edə biləcək, rəqəmsal modelləşdirmə və təqdimat vasitələrindən istifadə etməyi bacaracaq. Layihələrin texniki tələblərə uyğunluğunu təmin etmək üçün sənədləri dəqiqliklə hazırlaya biləcək, layihə prosesində professional səviyyədə iştirak edə biləcək.
PTN 3. Təbiət və insan amillərini nəzərə alaraq landşaft layihələri, ekoloji davamlı landşaft dizaynı yaratmağı bacaracaq. Torpaq, bitki örtüyü və iqlim kimi təbii amilləri təhlil edəcək və dizayn prosesində nəzərə alacaq. Sosial tələbatı və aspektləri inteqrasiya edərək funksional və estetik məkanlar yaradacaq, bacarıqlarını müasir texnologiya və proqram təminatları ilə dəstəkləyəcək.
PTN 4. Ekoloji və sosial davamlılıq prinsiplərini tətbiq etmək, ekoloji davamlılıq və sosial məsuliyyət prinsiplərini layihələrə inteqrasiya etmək, biomüxtəlifliyi qorumaq, su və enerji resurslarından səmərəli istifadə etmək kimi strategiyaları həyata keçirməyi bacaracaq. Layihələrin insan rifahını artırması və ictimai məkanların funksionallığını yüksəltməsi üçün dizayn həlləri təqdim edəcək.

<p>PTN 5. Layihə idarəetməsi və komanda işi bacarıqları əldə etməklə layihə planlaması, resursların idarə olunması və vaxt cədvəllərinin hazırlanması üzrə bacarığa malik olacaq. Multidissiplinar komandalarla effektiv ünsiyyət quraraq və əməkdaşlıq edə biləcək. Layihənin müxtəlif mərhələlərində məsuliyyət daşımaq və qərar qəbul etmək qabiliyyətinə malik olacaq, layihənin vaxtında və keyfiyyətlə tamamlanmasını təmin edəcək.</p>
<p>PTN 6. Müxtəlif torpaq və bitki örtüyü tiplərini təhlil etməklə müxtəlif torpaq tiplərinin xüsusiyyətlərini və bitki örtüyünün ekoloji xüsusiyyətlərini müəyyən edə biləcək. Bitkilərin landşaft dizaynında rolunu anlamaq və uyğunlaşdırmaq bacarığına malik olacaq. Bitki seçimi və yerləşdirilməsində ekoloji və estetik meyarları nəzərə ala biləcək.</p>
<p>PTN 7. Yerli və beynəlxalq peşə standartları, ətraf mühit qanunvericiliyi və tikinti normaları ilə tanış olaraq layihələrin qanunlara uyğun hazırlanmasını və icrasını təmin edəcək. Peşə etikası və məsuliyyətlərini dərk edərək əməkdaşlıq etmək qabiliyyətinə malik olacaq. təqdimat materiallarının (portfoliolar, slaydlar və s.) hazırlanmasında yüksək səviyyəli vizual kommunikasiya bacarığı nümayiş etdirəcək. Təqdimat materiallarının (portfoliolar, slaydlar və s.) hazırlanmasında yüksək səviyyəli vizual kommunikasiya bacarığı nümayiş etdirəcək. Əqli mülkiyyətə, müəlliflik hüquqlarına hörmətlə yanaşmağı və plagiatı yol verməməyi biləcək.</p>
<p>PTN 8. Ali təhsil sistemini, təlim prosesini, tədris metodikasını biləcək. Ali təhsil müəssisəsində ixtisas metodikası ilə bağlı biliklərdən istifadə etməklə bakalavriat səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris etməyi bacaracaq. Landşaft dizaynı sahəsində elmi-metodiki və pedaqoji səviyyədə tədris prosesini aparmağı bacarır.</p>
<p>PTN 9. Akademik yazı, danışmaq və dürüstlüyün əsaslarını biləcək. Mənbələrdən düzgün istifadə etməklə elmi məqalə, esse və digər akademik sənədləri peşəkar şəkildə yazacaq. Konfrans, simpozium, seminar və elmi diskussiyalarda peşəkar şəkildə danışmaq, nəşr etikası bacarıqlarına malik olacaq.</p>
<p>PTN 10. Layihə üzrə komanda quruculuğu və fəaliyyətinin xüsusiyyətlərini, layihədə liderlik, layihə menecerinin vəzifələrini və digər məsələləri biləcək. Layihənin mahiyyəti, vaxt cədvəlləri, kommunikasiyalar, təchizat, maraqlı tərəflərlə peşəkar münasibətlər və digər mövzular haqqında biliklərə malik olacaq. Layihələrin çevik idarə edilməsi ilə bağlı riskləri düzgün qiymətləndirəcək. "Məhsul sahibi" və "Scrum Master" in vəzifələri və s. haqqında biliklərə malik olacaq və tətbiq edə biləcək.</p>

Landşaft dizaynı ixtisaslaşması üzrə (2 illik Təhsil Proqramı üzrə):

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)

<p>PTN 1. Landşaft dizaynının əsas nəzəriyyələrini və tarixini mənimsəyəcək; müxtəlif mədəniyyətlərdə landşaft memarlığının xüsusiyyətlərini müqayisə edəcək. Ekoloji, estetik və funksional aspektlərə əsaslanan dizayn prinsiplərini təhlil edəcək və praktikaya transfer edəcək.</p>
<p>PTN 2. Müasir proqram təminatları ilə texniki sənədlər, çertyojlar və dizayn layihələri tərtib edəcək; rəqəmsal modelləşdirmə və təqdimat vasitələrindən istifadə edəcək; texniki tələblərə uyğun sənədləşdirməni dəqiqliklə aparacaq və layihə prosesində peşəkar iştirak edəcək.</p>
<p>PTN 3. Təbiət və insan amillərini nəzərə alaraq ekoloji davamlı landşaft layihələri hazırlayacaq; torpaq, bitki örtüyü və iqlim amillərini təhlil edib dizayna inteqrasiya edəcək; sosial tələblərlə estetik-funksional keyfiyyətləri uzlaşdıracaq.</p>
<p>PTN 4. Ekoloji və sosial davamlılıq prinsiplərini layihələrə inteqrasiya edəcək; biomüxtəlifliyi qoruma, su və enerji resurslarından səmərəli istifadə strategiyalarını tətbiq edəcək; ictimai məkanların funksionallığını və insan rifahını artıran həllər təqdim edəcək.</p>
<p>PTN 5. Layihə planlaması, resurs idarəetməsi və vaxt cədvəli tərtibi bacarıqlarına malik olacaq; multidissiplinar komandalarla effektiv ünsiyyət və əməkdaşlıq quracaq; layihə mərhələlərində</p>

<p>məsuliyyət və qərarvermə bacarığı göstərəcək. Müxtəlif torpaq tiplərini və bitki örtüyünün ekoloji xüsusiyyətlərini təhlil edəcək; bitkilərin landşaft dizaynındakı rolunu anlayacaq; bitki seçimi və yerləşdirilməsində ekoloji və estetik meyarları nəzərə alacaq.</p>
<p>PTN 6. Yerli və beynəlxalq peşə standartları, ətraf mühit qanunvericiliyi və tikinti normalarını biləcək; layihələrin hüquqi-normativ uyğunluğunu təmin edəcək; yüksək səviyyəli vizual təqdimat bacarığı göstərəcək; əqli mülkiyyət və müəlliflik hüquqlarına hörmət edəcək, plagiatdan çəkinəcək.</p>
<p>PTN 7. Ali təhsil sistemi və tədris metodikasını biləcək; bakalavr səviyyəsində ixtisas fənlərini tədris edəcək; landşaft dizaynı üzrə elmi-metodiki və pedaqoji fəaliyyəti akademik səviyyədə aparacaq.</p>
<p>PTN 8. Akademik yazı, elmi nitq və dürüstlük prinsiplərini mənimsəyəcək; elmi məqalə və digər akademik sənədlər hazırlayacaq; konfrans və seminar çıxışları edəcək, nəşr etikası qaydalarına əməl edəcək.</p>
<p>PTN 9. Layihə komandasının qurulması və idarə olunması, liderlik, menecment və maraqlı tərəflərlə münasibətlər üzrə biliklərə malik olacaq; çevik idarəetmə (Agile, Scrum) prinsiplərini tətbiq edəcək; riskləri düzgün qiymətləndirib idarə edəcək.</p>

“Tədqiqat metodları” fənni üzrə təlim nəticələri (FTN)
<p>FTN 1. Elmi tədqiqatların aparılması üçün kəmiyyət və keyfiyyət tədqiqat metodlarını, onların xüsusiyyətlərini və tətbiq sahələrini fərqləndirə və məqsədyönlü şəkildə tətbiq edə biləcək.</p>
<p>FTN 2. Fəaliyyət sahələrində tədqiqat sualının formalaşdırılması, hipotezlərin və tədqiqat dizaynının (eksperimental və ya müşahidə xarakterli) qurulması bacarığına yiyələnəcək.</p>
<p>FTN 3. Elmi mənbələrdən (kitabxana, elmi bazalar, elektron resurslar və s.) sisteməlik istifadə edərək mövcud bilikləri toplaya və onlara əsasən tədqiqat çərçivəsini formalaşdıracaq.</p>
<p>FTN 4. Toplanmış verilənlərin ölçülməsi, statistik üsullarla işlənməsi, vizualizasiya edilməsi və tədqiqat məqsədlərinə uyğun olaraq təhlilini həyata keçirəcək.</p>
<p>FTN 5. Tədqiqat nəticələrini məntiqi strukturda təqdim etməyi, elmi məqalə və hesabatlar şəklində yazmağı, həmçinin nəticələri şifahi və yazılı formada auditoriyaya təqdim etməyi bacaracaq.</p>
<p>FTN 6. Tədqiqatın etik və metodoloji prinsiplərinə riayət etməklə müstəqil və ya qrup halında tədqiqat aparacaq, layihə və dissertasiya işlərinin hazırlanmasında metodoloji əsasları düzgün tətbiq edə biləcək.</p>
“Akademik yazı və etika” fənni üzrə təlim nəticələri (FTN)
<p>FTN 1. Akademik yazının məqsədi, strukturu və üslub xüsusiyyətlərini anlayaraq elmi esse, dissertasiya, məqalə və digər akademik sənədləri məntiqi və peşəkar şəkildə yazıya biləcək.</p>
<p>FTN 2. Fərqli akademik janrlarda (məqalə, dissertasiya, tezis, referat və s.) yazı tələblərinə uyğun kontent hazırlamağı və ideyaları ardıcıl və əsaslandırılmış formada ifadə etməyi bacaracaq.</p>
<p>FTN 3. Mənbələrlə işləmə bacarığına yiyələnərək akademik yazılarda müxtəlif istinad sistemlərindən (APA, MLA, IEEE və s.) düzgün istifadə etməyi və plagiatdan yayınmağı bacaracaq.</p>
<p>FTN 4. Elmi diskussiyalar, seminarlar, simpozium və konfranslarda çıxış etmək üçün akademik danışq üslubunu mənimsəməklə fikirlərini peşəkar şəkildə təqdim etməyi bacaracaq.</p>
<p>FTN 5. Elmi fəaliyyət zamanı müəlliflik hüquqları, nəşr etikası və akademik dürüstlük prinsiplərini mənimsəyəcək və elmi araşdırmalarda bu prinsiplərə riayət edəcək.</p>

FTN 6. Elmi tədqiqat və yazı prosesində qarşıya çıxan etik dilemmaları və düzgün davranış modellərini analiz edəcək və elmi mühitdə etik qərarlar verməyi bacaracaq.

“Layihələrin idarə olunması” fənni üzrə təlim nəticələri (FTN)

FTN 1. Layihənin məqsədlərini, mərhələlərini, resurslarını və maraqlı tərəfləri müəyyən etməklə layihənin planlaşdırılması və əsas idarəetmə elementlərini tətbiq etmə bacaracaq.

FTN 2. Layihələrdə effektiv komanda qurmaq, rolları bölüşdürmək və layihə menecerinin funksiyalarını yerinə yetirmək üçün liderlik və kommunikasiya bacarıqları nümayiş etdirəcək.

FTN 3. Layihənin vaxt cədvəllərini, büdcəsini, təchizat zəncirini və resurslarını idarə edərək layihənin icrasını planlı şəkildə həyata keçirə biləcək.

FTN 4. Risklərin proaktiv qiymətləndirilməsi, risk cavab planlarının hazırlanması və dəyişikliklərin idarə olunması üzrə biliklərə əsaslanaraq layihə davamlılığını təmin edə biləcək.

FTN 5. “Agile” (çevik) yanaşmaları, o cümlədən Scrum metodologiyasını mənimsəyərək “Məhsul sahibi” və “Scrum Master” rollarını və onların funksiyalarını layihə idarəetməsində tətbiq edə biləcək.

FTN 6. Layihə hesabatları, status yeniləmələri və maraqlı tərəflərlə peşəkar ünsiyyət vasitəsilə layihə fəaliyyətləri üzrə hesabatlılığı və şəffaflığı təmin edəcək.

“Tədqiqat analitikası” fənni üzrə təlim nəticələri (FTN)

FTN 1. Məlumatların növlərini və tədqiqatın məqsədinə uyğun olaraq məlumatların toplanma üsullarını təyin etməklə elmi-tədqiqat üçün effektiv məlumat toplama strategiyası hazırlayacaq.

FTN 2. Tədqiqat məqsədlərinə uyğun olaraq məlumatların ilkin emalı (təmizlənməsi, kodlaşdırılması, strukturlaşdırılması) və təhlilə hazır vəziyyətə gətirilməsi proseslərini yerinə yetirəcək.

FTN 3. Fərqli proqram təminatlarında (“Excel”, “EViews”, “SPSS”, “Python”, “R”, “Matlab” və s.) məlumatları analiz edərək sadə və mürəkkəb statistik göstəricilər əsasında nəticələr çıxaracaq.

FTN 4. Tədqiqatlarda istifadə olunan əsas təhlil metodlarını (kəmiyyət, keyfiyyət, qarışıq və eksperimental təhlil üsulları) sahəyə uyğun şəkildə tətbiq edərək analitik nəticələr əldə edəcək.

FTN 5. Analitik nəticələri vizual təqdim etmə alətləri (qrafiklər, diaqramlar, cədvəllər və s.) vasitəsilə elmi əsaslarla təqdim edəcək və nəticələri düzgün interpretasiya edəcək.

FTN 6. Tədqiqat nəticələrinə əsaslanaraq məntiqi və sübutlara əsaslanan elmi rəy, tövsiyə və ümumiləşdirmələr hazırlayaraq tədqiqat hesabatları və elmi sənədlər tərtib edə biləcək.

“Elmi-pedaqoji təcrübə” üzrə təlim nəticələri (FTN)

FTN 1. İxtisasa aid akademik fənlərin proqramlarının hazırlanması, dərslərin tərtib edilməsi, mühazirə və praktiki məşğələlərin təşkili, təlim materiallarının seçilməsi və hazırlanması üzrə bacarıqlar qazanacaq.

FTN 2. Tədris prosesinin planlaşdırılması, auditoriya ilə işləmək, təlim strategiyalarının seçilməsi, tələbələrin fəallığını artırmaq üçün müasir təlim metodlarından istifadə etmə bacarığına yiyələnəcək.

FTN 3. Pedaqoji fəaliyyət zamanı fənnin məzmununu müasir elmi yeniliklərə əsaslanaraq formalaşdırmaq və tətbiq etmək bacarığını inkişaf etdirəcək.

FTN 4. Müasir informasiya-kommunikasiya texnologiyalarından (ICT), tədris proqram təminatlarından (CAD/CAM/CAE, simulyasiya proqramları, virtual laboratoriyalar) səmərəli istifadə etməyi öyrənəcək.

FTN 5. Tədris fəaliyyətində açıq və səlis akademik ünsiyyət qurmaq, öz bilik və tədqiqat nəticələrini auditoriyaya aydın və əsaslandırılmış formada çatdırmaq bacarığına malik olacaq.

FTN 6. Pedaqoji fəaliyyətin güclü və zəif tərəflərini müəyyən etməyi, refleksiya aparmağı və gələcək fəaliyyət üçün inkişaf istiqamətlərini müəyyən etməyi öyrənəcək.

“Elmi-tədqiqat təcrübəsi” üzrə təlim nəticələri (FTN)

FTN 1. İxtisas sahəsində aktual elmi-tədqiqat mövzularını müəyyənləşdirmək, tədqiqatın məqsəd və vəzifələrini dəqiq formalaşdırmaq bacarığına malik olacaq.

FTN 2. Konkret tədqiqat məqsədlərinə uyğun müasir elmi-tədqiqat metodlarını (situasiya analizi, əməliyyat-taktiki təhlil, modelləşdirmə, statistik metodlar və s.) seçmək və səmərəli tətbiq etmək bacarığına yiyələnəcək.

FTN 3. Əldə etdiyi eksperimental və nəzəri məlumatların işlənməsi, sistemləşdirilməsi, nəticələrin emal edilməsi, statistik analizinin aparılması və nəticələrin şərh olunması üzrə bacarıqlar əldə edəcək.

FTN 4. Aparılmış tədqiqatların nəticələrini proseslərin optimallaşdırılması, tətbiqi və innovativ texnologiyaların işlənilib hazırlanması istiqamətində tətbiq etmək bacarığına malik olacaq.

FTN 5. Tədqiqat nəticələrini elmi məqalə, hesabat, dissertasiya formatında təqdim etmək, elmi konfrans və seminarlarda çıxış etmək, elmi diskussiyalarda iştirak etmək bacarığı əldə edəcək.

FTN 6. Tədqiqat fəaliyyətində elmi etika prinsiplərinə (plagiatın qarşısının alınması, düzgün istinad qaydaları, müəllif hüquqlarına hörmət və s.) əməl etməyi və elmi məsuliyyəti dərk etməyi öyrənəcək.

“Magistrlik dissertasiyası” üzrə təlim nəticələri (FTN)

FTN 1. Tədqiqat problemini əsaslandırmaq, məqsəd və vəzifələri dəqiq müəyyənləşdirmək, kompleks plan qurmaq, nəzəri və analitik üsullarla tədqiqatı tam həcmdə yerinə yetirmək bacarığına yiyələnəcək.

FTN 2. İxtisas sahəsində elmi-nəzəri və praktiki problemləri dərinlən təhlil etmək, təhlükəsizlik risklərinin qiymətləndirilməsi və operativ qərarların qəbulunda müasir elmi yanaşmaları tətbiq etməklə problemlərin müstəqil həllini təqdim etmək bacarığını nümayiş etdirəcək.

FTN 3. Eksperimental və nəzəri nəticələrin riyazi modelləşdirilməsi, sistemli təhlili, analiz edilməsi və ümumiləşdirilməsi üzrə səriştə qazanacaq.

FTN 4. Əldə olunan elmi nəticələrin ixtisas üzrə tətbiqini əsaslandırmaq, praktik tövsiyələr hazırlamaq və innovativ yanaşmalar təqdim etmək bacarığı əldə edəcək.

FTN 5. Dissertasiya işinin məzmununu elmi auditoriya qarşısında aydın, əsaslandırılmış və strukturlaşdırılmış formada təqdim etmək, müdafiə etmək və elmi müzakirələrdə iştirak etmək bacarığına yiyələnəcək.

FTN 6. Dissertasiya işində elmi etika və intizam qaydalarına riayət etmək, müəllif hüquqlarına hörmət, istinad qaydalarına əməl etmək və öz tədqiqat fəaliyyətinə məsuliyyətlə yanaşmaq bacarığını nümayiş etdirəcək.

Təhsil proqramı və tədris fəaliyyətlərinin təlim nəticələrinin matrisi

Ali təhsil müəssisəsi aşağıdakı cədvəldən istifadə edərək ixtisaslaşmanın təhsil proqramının təlim nəticələrinin əldə olunmasına necə dəstək verdiyini müəyyənləşdirməlidir.

Tədris fəaliyyətinin (fənnin) adı	Proqramın təlim nəticələri					
	PTN 1	PTN 2	PTN 3	PTN 4	PTN 5	PTN 6
Tədqiqat metodları						
Akademik yazı və etika						
Layihələrin idarə olunması						
Tədqiqat analitikası						
Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən məcburi fənlər						
Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən seçmə fənlər						
Elmi-pedaqoji təcrübə						
Elmi-tədqiqat təcrübəsi						
Magistrlik dissertasiyası						

Razılaşdırıldı:

Elm, ali və peşə təhsili şöbəsinin müdiri

Mədəniyyət ixtisasları qrupu üzrə işçi qrupunun həmsədrləri



Turxan Süleyman




Ceyran Mahmudova



Mehriban Ələkbərzadə