



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI  
ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

*Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin  
12.09 2022-ci il tarixli 731 №- li əmri ilə  
təsdiq edilmişdir.*



**“Qrafik dizayn”**

**peşə hazırlığı üzrə səriştəəsaslı modul tipli**

**Təhsil Proqramı (Kurikulum)**

**Bakı – 2022**

# Mündəricat

1. Terminlər, simvollar və ixtisarlər.....	3
2. Ümumi Məlumat.....	4
3. Peşənin (ixtisasın) xüsusiyyəti və təsviri.....	6
4. Vəzifə və funksiyalar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Tələb olunan bilik və bacarıqlar, müstəqillik və məsuliyyət səviyyəsi....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Tədris planı (modul strukturu).....	7
7. Modul spesifikasiyası.....	8
8. Attestasiya və qiymətləndirmə.....	14
9. Tədris edəcək pedaqoji heyətə qoyulan tələblər.....	15
10. Təvsiyə edilən dərslik və avadanlıq siyahısı.....	16

## 1. Terminlər, simvollar və ixtisarlar

**Peşə standartı** – konkret peşə sahəsi üzrə işçinin yerinə yetirməli olduğu işin məzmununa və əmək şəraitinə qoyulan minimum tələblərin məcmusudur;

**Sertifikat** – müəyyən istiqamət üzrə təlim nəticələrinin əldə edilməsini təsdiq edən sənəd;

**Bacarıq** – tapşırıqların yerinə yetirilməsi və problemlərin həll edilməsi üçün biliklərin tətbiqini və təcrübənin istifadəsini özündə birləşdirir. Bacarıq minimal vaxt və enerji (və ya hər ikisini) sərf etməklə, əvvəlcədən müəyyən edilmiş nəticələrin əldə olunmasına yönəldilmiş xüsusiyyətdir.

**Bilik** – təlim (öyrənmə) prosesi vasitəsilə informasiyanın mənimsənilməsinin nəticəsidir. Bilik fəaliyyət və ya təhsil sahəsi ilə bağlı fakt, prinsip, nəzəriyyə və praktikanın əsasını təşkil edir.

**Kompetensiya (səriştə)** – şəxsin müvafiq bilik, bacarıq və yanaşmadan istifadə edərək, fəaliyyəti peşəkar mühitdə tələb olunan standartlara uyğun icra etmə bacarığıdır;

**Təlimin nəticəsi** – təhsilalanın nələri bildiyini, mənimsədiyini və təlim prosesini bitirdikdən sonra nəyi edə biləcəyini göstərən, eləcə də bilik, bacarıq və kompetensiyaları (səriştələri) müəyyən edən göstəricilərdir;

**Qiymətləndirmə meyarları** – tədris kursu və ya modulu çərçivəsində nəzərdə tutulan təlim nəticələrini təhsilalan tərəfindən hansı səviyyədə mənimsənilməsini müəyyən etmək məqsədi ilə qiymətləndirən tərəfindən istifadə olunan ölçü vahidləridir;

## 2. Ümumi Məlumat

Bu təhsil proqramı təhsilalanların müvafiq sahə üzrə bilik, bacarıq və vərdişlərə yiyələnmələrinə imkan yaratmaqla onları ictimai həyat və səmərəli əmək fəaliyyətinə hazırlayacaq. Proqramı uğurla başa vuran təhsilalanlar müasir əmək bazarında işçidən tələb olunan və işəgötürənlər tərəfindən müəyyən edilən səriştelərə yiyələnəcəklər.

Təhsil proqramı Azərbaycan Respublikasının "Təhsil haqqında" və "Peşə təhsili haqqında" qanunlarına, Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabinetinin müvafiq qərarları ilə təsdiq olunmuş "Azərbaycan Respublikasının ömürboyu təhsil üzrə Milli Kvalifikasiyalar Çərçivəsi", "Peşə təhsilinin dövlət standartları"nın tələblərinə uyğun hazırlanmışdır.

Təhsil proqramının (kurikulumun) məqsədi təhsilalanları müvafiq ixtisas üzrə peşə fəaliyyəti üçün tələb olunan nəzəri və praktiki bilik və bacarıqların aşılmasıdır. Proqramda verilən saatların miqdarından asılı olaraq təhsilverənlər mövzuların ardıcılığının seçimində və onlara ayrılan saatların bölgüsündə sərbəstdirlər. Təhsilalanların hazırlıq səviyyələrindən və maraq dairələrindən asılı olaraq mövzuların təlim ardıcılığını dəyişdirilə və onlara ayrılan saatların ümumi miqdarı saxlamaqla mövzular üzrə bölgüsü dəyişdirilə bilər.

<b>Təsnifat üzrə ixtisasın şifri (kodu):</b>	030824
<b>İxtisasın adı:</b>	Qrafik dizayn
<b>Məşğulluq təsnifatında kodu:</b>	2166
<b>İqtisadiyyatın əhatə olunan sahələri:</b>	Avtomobil nəqliyyatı və xidməti
<b>Qəbul tələbləri:</b>	Tam orta təhsil
<b>Peşə üçün spesifik tələblər:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dil bilikləri: İngilis dili (baza (elementary) səviyyə)</li><li>• Kompüter bilikləri: MS Windows 8, 10</li></ul>
<b>Təhsil müddəti:</b>	146 saat
<b>Kursun məzmununun ümumi təsviri:</b>	Proqram iştirakçıları təlim müddətində Adobe Photoshop və Illustrator proqramlarında işləmək, təsvirlər yaratmaq və onları dizayn

etmək, həmçinin emblem, logo, vizit kartı, broşür, etiket, dəvətnamə, afişa, kitab üzlüyü yaratmaq bilik və bacarıqlarına sahib ola biləcəklər.

### **3. Peşenin (ixtisasın) xüsusiyyəti və təsviri**

Qrafik dizayner ixtisası üzrə təhsil proqramını bitirən məzun Adope Photoshop və Illustrator proqramlarında təsvirlər yaratmaq və onları dizayn etmək, həmçinin emblem, logo, vizit kartı, broşür, etiket, dəvətnamə, afişa, kitab üzlüyü yaratmaq kimi tapşırıqların icrasını həyata keçirməyi bacaracaqdır.

#### **Məşğulluq imkanları:**

Təhsilini başa vurduqdan sonra məzun mətbəə-poliqrafiya müəssisələrində, dizayn və reklam agentliklərində, İT məhsul istehsalı müəssisələrində qrafik dizayn işlərinin icrası üzrə çalışa biləcəkdir. Müvafiq təcrübə, bacarıq və təhsil əldə etdikdən sonra rəhbər və daha yüksək texniki vəzifələrə yüksəlmək imkanları var.

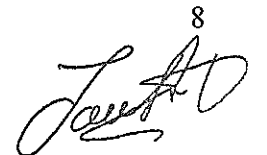
#### 4. Tədris planı (modul strukturu)

Təhsil müddəti: 149 saat					
İxtisas: Qrafik dizayn					
№	Modullar/Fənlər	Saatların miqdarı	Kurs üzrə həftəlik saatların miqdarı		
			Həftələr		
			5	5	1
1	Adobe İllustrator	80	8	8	
2	Adobe Photoshop	65	8	5	
	İmtahan				4
	<b>Yekun: Tələbələrin məcburi dərslər yükü</b>	<b>149</b>	<b>16</b>		<b>4</b>

## 7. Modul spesifikasiyası

Tədrisi nəzərdə tutulan modulların təlim nəticələri və məzmun olaraq təsviri.

<b>Modulun adı:</b>	Adobe Illustrator		
<b>Modulun tədris saati:</b>	80 saat		
<b>Modulun ümumi məqsədi:</b> Bu modulu tamamladıqdan sonra məzun Adobe Illustrator proqramında müxtəlif dizayn işlərinin icrası üçün tələb olunan bilik və bacarıqlar əldə etmiş olacaqdır.			
<b>Təlim nəticələri:</b>			
A. Adobe Illustrator proqramının daxilolma parametrlərinin qurulması B. Alət qutularını və panelləri istifadə edərək təsvir yaratmaq. C. Təsvirləri seçmək və düzəltmək əməliyyatları. D. Rəng modellərini və rəng modlarını istifadəsi E. Təsvirləri hazırladıqdan sonra yenidən düzəlişlər etmək. F. Mətn yaratmaq və üzərində düzəlişlər etmək. G. Təsvirlərə özəl effektlər vermək. H. Statistika qrafikləri yaratmaq. İ. Çap seçimlərini öyrəni sənədləri çap etmək.			
Məzmun	Tədris resursları	Ders saati	Qiymətləndirmə
<b>1.Vektorial Tərtib əməliyyatları</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Adobe Illustrator proqramının daxilolma parametrlərinin qurulması</li><li>• Vektorial tərtib texnikalarına dair əsas bilgilərin açıqlanması.</li><li>• Açılış ekranının neçə açılacağını izah etmək Tətbiqetmə, kontrol və durum panelinin mahiyyətinin izahı.</li><li>• Alətlər panelinin xüsusiyyətlərinin açıqlanması, xətkəş və təlimatların "guidelines" açıqlanması</li><li>• Ağıllı təlimatlar, mesh tool və sərhədləyici qutu (boundin box) alətlərinin istifadəsinin açıqlanması.</li></ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sənəddə necə hərəkət edilməyinizahı.Yeni sənəd yaratmaq.</li><li>• İş səthlərinin açıqlanması. Yaddaşda olan sənədin açılması və sənədlərin yadda saxlanması.</li><li>• Alət qutusuunu və panellərini istifadə edərək təsvir yaratmaq, xətt seqmenti, yay, spiral, düzbucaqlı və dairəvi mesh alətlərinin izahı və tətbiqi</li><li>• Düzbucaqlı, dairəvi kənarlı düzbucaqlı, ellips, çoxkənarlı, ulduz və "lens flare" alətlərinin izahı</li></ul>	Təqdimat / izah Fərdi iş Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	

8  




<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qələm, hamarlaşdırıcı və silmək üçün alətlər. qələm və bağlantı nöqtəsi əlavə etmək, silmək, çevirmək alətləri.</li> <li>• Şəkili necə izləmək lazım olduğunu izah edir. Silmə əməliyyatının necə aparılması. Təsvirləri kəsmək və bölmək.</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş / Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<p>Simvollar və Simvol alətləri</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Təsvirləri seçmək və düzəltmək əməliyyatlarının icrası Seçmək, birbaşa seçmək, qrup seçmək və kəmənd (lasso) alətlərinin izahı. Eyni xüsusiyyətə malik təsvirlərin seçilməsi.</li> <li>• Ayırma modunun açıqlaması. Altda qalan və görünməyən təsvirlərin seçilməsi.</li> <li>• Təsvirlərin qruplaşdırılması və ayrılması. Təsvirlərin genişləndirilməsi. Təsvirlərin nizamlanması və dağıdılması.</li> <li>• Rəng modelləri və modlarının istifadəsi. Rəng modellərinin açıqlaması, rəng seçiminin izahı, rəng panellərinin açıqlaması, rəng nümunələri və rəng qruplarının izahı</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş / Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rəng modelləri və modlarının istifadəsi. Rəng modellərinin açıqlaması, rəng seçiminin izahı, rəng panellərinin açıqlaması, rəng nümunələri və rəng qruplarının izahı</li> <li>• Dolğu və kontur boyama. Canlı boyama qruplarının izahı.</li> <li>• Raster görüntüsünün boyanması. Fırçalar və panelinin izahı.</li> <li>• Yeni fırça yaratmaq mərhələləri. Fırça seçimləri. Fırça alətlərinin izahı. Saydamlığın açıqlaması. Opaklıq maskası.</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş / Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qarışdırma modları. Degradelər. Qəfəslər. Pattern.</li> <li>• Təsvirləri düzəldikdən sonra yenidən düzəlişlər etmək. Təsvirləri çevirmək və deformasiya etmək.</li> <li>• Təsvirləri birləşdirmək, Qırpmə (crop) aləti.</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş / Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Təsvirləri qarışdırmaq. Təsvirləri effektlər vasitəsilə yenidən şəkilləndirmək.</li> <li>• 3D təsvirlər</li> </ul>	Fərdi iş / Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	2	

<b>2. Vektorial Tərtib əməliyyatları</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mətn yaratmaq və düzəlişlər etmək.</li> <li>Nöqtə mətni yaratmaq.</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	3	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mətnin necə idxal ediləcəyini izah edir.</li> <li>Sahə mətnini təsviri.</li> <li>Yol mətni yaratmağın izahı. Mətni necə seçəcəyini izahı.</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Simvol formatlanması. Paraqraf formatlanması . Təsvirlərin dizaynını xüsusi effektlərlə dəyişdirmə.</li> <li>Rasterləşdirmə effekti.</li> <li>Stilize effektləri</li> <li>Svg filtrləri</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Photoshop (raster) effektlərini.</li> <li>Statistiki qrafiklərin yaradılması və formatlanması.</li> <li>Statistiki qrafiklərə aid əməliyyatlar.</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Çap etmək parametrlərini nizamlamaq və sənədi çap etmək. Kompleks təsviri çap etmək.</li> <li>Rəng ayırımlarını tənzimləmək.</li> <li>Çap işarələrinin açıqlaması, çap seçimləri</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	Aralıq qiymətləndirmə
<b>3. VEKTORIAL DİZAYN ƏMƏLİYYATLARI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nümunə dizayn metodları izahı</li> <li>Emblem, logo, vizit kartı, broşür dizayn metodlarının izahı, nümunə dizaynların hazırlanması.</li> <li>Etiket, dəvətnamə, afişa, kitab üzlüyü dizayn metodlarının izahı nümunə dizaynların hazırlanması.</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	6	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Emblem və logo dizaynının açıqlaması.</li> <li>Vizit kartının necə yaradılmasının izahı və yaradılması.</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Broşür dizaynının açıqlaması və yaradılması.</li> <li>Etiket və Dəvətnamənin necə yaradılmasının izahı və yaradılması.</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	

<ul style="list-style-type: none"> <li>Afişə dizaynının açıqlaması və yaradılması.</li> <li>Kitab kartının necə yaradılmasının izahı və yaradılması.</li> </ul>	Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	Yekun qiymətləndirmə
---	---	---	----------------------

<b>Modulun adı:</b>	<b>Adobe Photoshop</b>		
<b>Modulun tədris saati:</b>	<b>65 saat</b>		
<b>Modulun ümumi məqsədi:</b> Bu modulu tamamladıqdan sonra məzun Adobe Photoshop proqramında müxtəlif dizayn işlərinin icrası üçün tələb olunan bilik və bacarıqlar əldə etmiş olacaqdır.			
<b>Təlim nəticələri:</b>			
A. Photoshop proqramını quraşdırmaq. B. Fayl növləri və rəng modunu istifadə edər. C. Photoshop proqramının alətlərini və menyularını istifadə edər. D. Qrafika və şəkil dizayn edər			
<b>Məzmun</b>	<b>Tədris resursları</b>	<b>Dərs saati</b>	<b>Qiymətləndirmə</b>
<b>1. PHOTOSHOP İSTİFADƏÇİSİ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Proqramı quraşdırmaq</li> <li>Fayl növləri və xüsusiyyətləri</li> <li>Sənəd qısaltmaları.</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sənəd qısaltmaları (davamı) Şəkil növləri</li> <li>Photoshop proqramını quraşdırmaq üçün lazımı sistem parametrləri.</li> <li>Photoshop proqramını əldə etmək yolları.</li> </ul>	Təqdimat / izah Fərdi iş Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Photoshop proqramını yükləyən zaman keçilən mərhələlərin açıqlaması</li> <li>Proqramın xüsusiyyətləri</li> <li>Photoshop alətlərini misallar ilə açıqlamaq</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş / Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Photoshop menyularının xüsusiyyətlərini misallarla açıqlamaq</li> <li>Photoshop proqramının nizamnamaları</li> <li>Alət və menyuların istifadəsi</li> <li>Fayl növləri və rəng modunun istifadəsi</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş / Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	



<ul style="list-style-type: none"> <li>Fayl növləri və rəng modunun istifadəsi (davamı)</li> <li>Alətlər panelində yerləşən şəkil üzərində işləmə və düzəltmə alətlərinin istifadə məqsədləri</li> <li>Şəkil üzərində işləmə əmrləri</li> <li>Şəkil üzərində işləmə əmrlərinin yerləşdiyi menular</li> <li>Layer quruluşunun açıqlaması</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Layer quruluşunun açıqlaması (davamı)</li> <li>Şəkil filtrləmə tətbiqinin istifadə məqsədlərinin açıqlaması</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alətlər panelində yerləşən şəkil üzərində işləmək alətlərinin istifadəsi.</li> <li>Şəkil üzərində əməliyyatlar əmrlərinin istifadəsi</li> </ul>	Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Şəkil üzərində əməliyyatlar əmrlərinin istifadəsi (davamı)</li> <li>Şəkil filtrləri</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	2	Aralıq qiymətləndirmə
<b>2. Rəqəmsal şəkil üzərində iş əməliyyatları</b> Photoshop proqramının alət və menularının istifadəsi	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	3	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Photoshop proqramının alət və menularının istifadəsi (davamı)</li> <li>Alətlər panelinin komponentlərinin izahı</li> <li>Alətlər paneli komponentlərinin istifadə yerlərinin misallarla açıqlanması</li> <li>Fayl, görüntü, görünüş, layout, pəncərə, 3b menularının istifadəsini misallarla açıqlanması</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Seçimlər (option) menusu komponentlərinin açıqlaması</li> <li>İşçi sahə</li> <li>Alətlər paneli ikonlarının istifadəsi</li> <li>Fayl, görüntü, görünüş, layout, pəncərə, 3b menularının istifadəsi</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fayl, görüntü, görünüş, layout, pəncərə, 3b menularının istifadəsi (davamı)</li> <li>Seçimlər menusunun istifadəsi</li> <li>Qrafika və rəsm dizaynı</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Layerlər atlmenu və xüsusiyyətlərinin açıqlanması</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Layerlər atlmenu və xüsusiyyətlərinin açıqlanması (davamı)</li> <li>• Filtr və xüsusiyyətlərinin izahı</li> <li>• Şəkil rəngləmə əməliyyatları</li> <li>• Şəkil düzəltmə(retouch) əməliyyatlarının izahı</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Şəkil birləşdirmə əməliyyatının mərhələləri</li> <li>• Resim birləşdirmə işləmə basamaklarını sıralar</li> <li>• Vizual dizayn etmə əməliyyatları</li> <li>• Layerlərin düzəldirməsi</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rəsm üzərində rəngləmə və düzəltmə əməliyyatlarının istifadəsi</li> <li>• Rəsm dizaynı</li> </ul>	Təqdimat / izah / Fərdi iş /Praktiki göstərib tətbiq etdirmək	4	Yekun qiymətləndirmə

## 8. Attestasiya v  qiy m tl ndirm 

Təhsil proqramı üzrə attestasiya v  qiy m tl ndirm  Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Nazirliyinin 13 mart 2019-cu il tarixli KQ-06 nömrəli Kollegiya Qərarı ilə təsdiq edilmiŐ  “PeŐ  təhsili pilləsində təhsilalanların attestasiyasının aparılması Qaydası” əsasında həyata keçirilir.

Modullar üzrə qiy m tl ndirm d  test sualları, sual-cavab, praktiki tapŐ ırığı və praktiki keysin həlli kimi qiy m tl ndirm  üsullarından istifadə edilə bilər.

Təhsil proqramı üzrə attestasiya v  qiy m tl ndirm  prosesindən m v f qqiy t əldə edilmiŐ  təhsilalanlar peŐ  təhsili haqqında sertifikat əldə edəcəkdir.

## **9. Tədris edəcək pedaqoji heyətə qoyulan tələblər**

Tədris aparacaq mühəndis-pedaqoji heyət üzvünün müvafiq peşə-ixtisas sahəsi üzrə baza təhsili (ali, orta ixtisas) və ixtisas üzrə stajı (azı 3 il istehsalat və ya pedaqoji təcrübəsi) olmalı, tədris etdiyi modullar baza ixtisasına uyğun gəlməlidir. Təlimçi tələbələr və həmkarları ilə ünsiyyət qurmaq bacarığına, əlaqələndiricilik, istiqamətvericilik, əməkdaşlıq, tədqiqatçılıq, özünü təhsil və idarəçilik bacarığı, öz fəaliyyətini təqdim etmək və qabaqcıl pedaqoji təcrübələrdən bəhrələnmək bacarığı; ədalətçilik, məsuliyyətçilik və cavabdehlik, xüsusiyyətlərinə malik olmalıdır.

Tələbələrin ixtisasları üzrə dövrün tələbatına uyğun elmi-nəzəri bilikli mütəxəssis, tədqiqatçı kimi yetişmələrinə çalışmalı, müasir texnika, yeni istehsal və pedaqoji texnologiyalardan istifadə etmək, innovativ təlim metodlarından, müasir informasiya-kommunikasiya texnologiyalarından istifadə etmək bacarığı aşılamalıdır.

## 10. Tövsiyə edilən dərslik və avadanlıq siyahısı

### Tövsiyə edilən texniki təchizat və avadanlıq siyahısı:

Nəzəri dərslərin tədrisi - müxtəlif texniki vasitə (sürətli internet, kompüter və proyektor) ilə təchiz edilmiş sinif otağı

Praktiki dərslərin tədrisi – praktiki avadanlıq, alət və təchizata malik laboratoriya

- Müəllim üçün: Min. 16 gb RAM, üzərində Raid Controller və şəbəkə kartları, I5 və ya i7 yeni nəsil kompüter
- Tələbələr üçün: min. 8 gb RAM və i5, i7 yeni nəsil kompüter