



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin

22.08. 2024-cü il tarixli
3-29/3-2-540F/2024 nömrəli əmrinə

134 nömrəli əlavə



“Rabitə quraşdırıcısı-kabelçi”

ixtisası üzrə

Təhsil Proqramı (Kurikulum)

Bakı – 2024

“Rabitə quraşdırıcısı-kabelçi” ixtisası üzrə Təhsil Proqramı (Kurikulum)

- 1. Təsnifat üzrə ixtisasın şifri (kodu):** 030430
- 2. Məşğulluq təsnifatında kodu:** 7413
- 3. Milli kvalifikasiyalar səviyyəsi:** 4
- 4. Peşə təhsili pilləsi:** Texniki peşə təhsili
- 5. İxtisasın qrupu:** Rabitə avadanlıqlarının quraşdırılması
- 6. İxtisasın əhatə etdiyi sahələr:** Energetika, elektrotexnika, cihazqayırma və optik texnika, radiotexnika, rabitə və informasiya texnologiyaları
- 7. Qəbul şərtləri:** Ən azı ümumi orta təhsil
- 8. Tədris müddəti:** Tam orta təhsil bazasından: 1 il
- 9. Attestasiya:** Tələbələrin ixtisas modulları üzrə qiymətləndirilməsi “Peşə təhsili pilləsində təhsilalanların attestasiyasının aparılması Qaydası”na, ümumtəhsil fənləri üzrə attestasiya “Ümumi təhsil pilləsində təhsilalanların attestasiyasının (yekun qiymətləndirmə (attestasiya) istisna olmaqla) aparılması Qaydası”na uyğun həyata keçiriləcək.
- 10. Ümumtəhsil fənləri üzrə tədrisin təşkili** tam orta təhsil səviyyəsində tədrisin təşkili normativlərinə uyğun həyata keçirilir.

Peşənin təsviri, xüsusiyyəti, inkişaf perspektivləri

Rabitə və informasiya texnologiyaları sahəsi üzrə məhsul istehsalı və xidməti həyata keçirən müəssisələrində işləyən şəxsdir. Tələbə təhsilini bitirdikdən sonra kənd təsərrüfatı istiqaməti üzrə subbakalavr və bakalavr pilləsində (ümumi və tam orta təhsil bazasından asılı olaraq) təhsilini davam etdirə bilər.

Məşğulluq imkanları

Təcrübə və təlim keçməklə rəhbər vəzifələrə və rabitə və informasiya texnologiyaları sahəsində digər vəzifələrə keçid imkanları vardır.

Peşə üzrə səriştə səviyyəsi

Biliklər	Bacarıqlar	Müstəqillik və məsuliyyət
<ul style="list-style-type: none"> • Fiber-optik kabellərin çəkilməsi, qaynaq olunması; • Data və elektrik kabellərinin qapalı məkan və ya ərazidə montajı; • Data və elektrik kabellərinin qapalı məkan və ya ərazidə montajı; 	<ul style="list-style-type: none"> • Fiber Optik kabellərin çəkilişi və montaj işlərini həyata keçirmək • Zədələnmiş kabelləri bərpa etmək • Fiber Optik kabellərin texniki normativlərə uyğun olaraq qorunması və saxlanmasını bacarır • Lokal şəbəkə kabellərinin kanal və suvaqaltı çəkilişi , montajı , sonlandırılmasını bacarır. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aktual vəziyyətdən asılı olaraq bütün istehsal-texnoloji işləri məsuliyyətlə yerinə yetirmək • Dəyişən kənar təsirlərə planlaşdırılmış reaksiya göstərmək

Peşə üçün spesifik tələblər:

Rabitə quraşdırıcısı fiziki cəhətdən güclü olmalı və yüksək iş gərginliyinə dözmək imkanında olmalı, həmçinin işlərə yaradıcı və kreativ yanaşmağı bacarmalıdır.

İxtisası tədris edəcək pedaqoji heyətə qoyulan tələblər:

“Rabitə quraşdırıcısı, kabelçi” ixtisası üzrə mühəndis-pedaqoji heyət üzvünün müvafiq peşə-ixtisas sahəsi üzrə baza təhsili (ali, orta ixtisas) və ixtisas üzrə stajı azı 5 il, istehsalat və ya 1 il pedaqoji təcrübəsi olmalı, tədris etdiyi modullar (istehsalat təlimi ustalarının təhkim olduğu qrupun) baza ixtisasına uyğun gəlməlidir. Pedaqoji heyət üzvü tələbələr və həmkarları ilə ünsiyyət qurmaq bacarığına, əlaqələndiricilik, istiqamətvericilik xüsusiyyətlərinə malik olmalıdır. Tələbələrin ixtisasları üzrə dövrün tələbatına uyğun elmi-nəzəri bilikli mütəxəssis, tədqiqatçı kimi yetişmələrinə çalışmalı, müasir texnika, yeni istehsal və pedaqoji, innovativ təlim

metodlarından, müasir informasiya-kommunikasiya texnologiyalarından istifadə etmək bacarığı aşılmalıdır.

İxtisasın tədris planı - modulların siyahısı

İxtisasın adı: Rabitə quraşdırıcı-kabelçi									
Təhsil müddəti: 1 il (tam orta təhsil)									
№	Bölmələr, təhsil sahələri, modullar (fənlər)	saatların miqdarı	yarımillər üzrə həftəlik dərslərin miqdarı						
			yarımillər						
			I			II			
			Həftələr						
			15	10	3	9	1		
4	5	6	7	8	9	10			
	2	3							
1	Fiziki tərbiyə	25	1	1					
2	Peşə etikası	45	3						
3	Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırması	30		3					
4	Sahibkarlıq	30	2						
5	İKT-dən istifadə	45	3						
		175	9	4	0	0	0	0	0
	Peşə-ixtisas fənləri (modulları), nəzəri	410	16	17	0	0	0	0	
6	İş şəraitində əmək, təhlükəsizlik və sağlamlıq qaydaları	25	1	1					
7	Sxem çertyoj	45	3						
8	Rabitə şəbəkələri və şəbəkə kabelləri	80	4	2					
9	Fiber-optik kabel kommunikasiya xətlərinin quraşdırılması texnologiyası	65	3	2					
10	Telefon şəbəkələri	55	1	4					
11	Rabitə avadanlıqlarının əsasları	55	1	4					
12	Antena avadanlıqlarının quraşdırılması	30		3					

13	Şəhər yeraltı kabel kanallarının tikintisi, istismarı və təmiri	55	3	1					
	İstehsalat təlimi	395	10	14	35	0			
	İstehsalat təcrübəsi	360				40			
	Tələbələrin maksimum məcburi dərslər yükü	1340	35	35	35	40	0	0	0
	Məsləhət	20							20
	YEKUN	1360							

İxtisas: Rabitə quraşdırıcısı-kabelçi										
Təhsil müddəti: 3 il (ümumi orta təhsil bazası)										
№	Modullar/Fənlər	Saatların miqdarı	Kurslar və yarım illər üzrə həftəlik saatların miqdarı						məsləhət	
			I kurs		II kurs		III kurs			
			18	20	18	20	15	10		12
	Ümumtəhsil fənləri									
1	Azərbaycan dili	268	3	3	3	3	2	1		
2	Xarici dil	334	4	4	4	4	2			
3	Riyaziyyat	344	4	4	4	4	2	1		
4	İnformatika	152	2	2	2	2				
5	Azərbaycan tarixi	76	1	1	1	1				
6	Fizika	76	1	1	1	1				
7	Biologiya	76	1	1	1	1				
8	Coğrafiya	76	1	1	1	1				
9	Kimya	76	1	1	1	1				
10	Fiziki tərbiyə	152	2	2	2	2				
11	Çağırışa qədərki hazırlıq	101	1	1	1	1	1	1		
	Ümumtəhsil fənləri üzrə cəm:	1731	21	21	21	21	7	3	0	
	Baza modulları									
12	Peşə etikası	40				2				
13	Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırılması	30						3		
14	Sahibkarlıq	40		2						
15	İKT-dən istifadə	45					3			
	Baza modulları üzrə cəm:	155	0	2	0	2	3	3	0	

	İxtisas modulları	767	7	5	7	5	11	15		
16	İş şəraitində əmək, təhlükəsizlik və sağlamlıq qaydaları	54	3							
17	Sxem çertyoj	36	2							
18	Rabitə şəbəkələri və şəbəkə kabelləri	96	2	3						
19	Fiber-optik kabel kommunikasiya xətlərinin quraşdırılması texnologiyası	155				3	3	5		
20	Telefon şəbəkələri	94		2	3					
21	Rabitə avadanlıqlarının əsasları	72			4					
22	Antena avadanlıqlarının quraşdırılması	110					4	5		
23	Şəhər yeraltı kabel kanallarının tikintisi, istismarı və təmiri	150				2	4	5		
	İxtisas modulları üzrə cəm:	767	7	5	7	5	11	15	0	
	İstehsalat təlimi	882	7	7	7	7	14	14		
	İstehsalat təcrübəsi	480							40	
	Yekun: Tələbələrin məcburi maksimum dərslər yükü	4015								
	Məsləhət saatları	20								20
	Yekun	4035	35	35	35	35	35	35	40	

Modulların spesifikasiyası

Modulun adı: İKT -dən istifadə
Modulun kodu: 1
Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə işlə əlaqəli məlumatları tapmağı, qiymətləndirməyi və idarə etməyi, müxtəlif müvafiq mediadan istifadə etməklə peşəkarcasına əlaqə qurmağı və əməkdaşlıq etməyi, peşəkar rəqəmsal məzmun hazırlamağı, İT-dən təhlükəsiz şəkildə istifadə etməyi və texnologiyadan istifadə etməklə problemləri həll etməyi bacaracaqdır.
Təlim nəticəsi 1: İnternetdə məlumatları tapmağı, qiymətləndirməyi və idarə etməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Müvafiq məlumat göstəricilərini (verilənlər), məlumat və rəqəmsal məzmunu müəyyən edir.
2. Müvafiq məlumat göstəricilərinin, məlumat və rəqəmsal məzmunun keyfiyyətini dəyərləndirir.
3. Rəqəmsal mühitlərdə məlumat göstəricilərini, məlumatları və rəqəmsal məzmunu idarə edir.
Təlim nəticəsi 2: Sosial media vasitələrindən istifadə edir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Müvafiq rəqəmsal texnologiyalar vasitəsilə peşəkarcasına işləyir.
2. Müvafiq rəqəmsal texnologiyalardan istifadə etməklə məlumat göstəricilərini, məlumat və rəqəmsal məzmunu paylaşır.
3. Rəqəmsal texnologiyalar vasitəsilə öz işlərini yerinə yetirir.
4. Müvafiq rəqəmsal texnologiyalar vasitəsilə peşəkarcasına davranır.
5. Peşəkar şəbəkə vasitəsilə ünsiyyət qurur.
6. Rəqəmsal kimliyi idarə edir.
Təlim nəticəsi 3: Rəqəmsal məzmun hazırlayır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Müvafiq formatlarda peşəkar rəqəmsal məzmunu hazırlayır.
2. Yeni müvafiq məzmun hazırlanması üçün mövcud rəqəmsal məzmunu inteqrasiya edərək uyğunlaşdırır.
3. Müəlliflik hüququ və lisenziyaların məlumat göstəricilərinə, məlumat və rəqəmsal məzmununa necə tətbiq edilməsini təsvir edir.
Təlim nəticəsi 4: İnformasiya texnologiyalarından təhlükəsiz şəkildə istifadə etməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Müvafiq cihazları qoruyur.
2. Şəxsi məlumat və məxfiliyi qoruyur.
3. Cihazlardan istifadə edərkən sağlamlığını qoruyur.
4. Cihazlardan istifadə edərkən ətraf mühiti qoruyur.
Təlim nəticəsi 5: Sadə texniki problemləri həll edir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Müvafiq cihazları işlədərkən yaranmış texniki problemləri həll edir.
2. Texnologiyalardan istifadə etməklə işlə əlaqəli müvafiq ehtiyacları müəyyən edərək,

bunların texnoloji həlli yollarını seçir.
3. Öz rəqəmsal bacarılarındakı çatışmazlıqları müəyyən edir.
4. Öz rəqəmsal bacarıqlarındakı çatışmazlıqları aradan qaldırmaq üçün inkişaf planını təqdim edir.

Modulun adı: Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırması
Modulun kodu: 2
Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə özünü tanımağı və şəxslərarası münasibətləri tənzimləməyi, düşünməyi, problemləri həll edərək qərarları qəbul etməyi, karyera məqsədlərini müəyyən etməyi və müasir iş axtarma və müraciət üsullarından istifadə etməyi bacaracaqdır.
Təlim nəticəsi 1: Özünü tanımağı və şəxslərarası münasibətləri tənzimləməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Stresi idarə edir və emosiyaları tənzimləyir.
2. Pozitiv düşünür və özünü qiymətləndirir.
3. Empatiya qurur və dinləyir.
4. Şəxslərarası münasibətləri effektiv idarə edir və mübahisələri həll edir.
5. İnamlı ünsiyyət qurur.
Təlim nəticəsi 2: Düşünməyi və problemləri həll edərək qərarları qəbul etməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Məqsədlərini müəyyənləşdirir və qərarları qəbul edir.
2. Problemləri həll edir.
3. Tənqidi və yaradıcı düşünür.
4. İcra edir və davamlılığı təmin edir.
Təlim nəticəsi 3: Karyera məqsədlərini müəyyən edir və müasir iş axtarma və müraciət üsullarından istifadə etməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Karyera anlayışının mənasını izah edir.
2. Karyera məqsədlərinin müəyyən edilməsi yollarını araşdırır.
3. Müasir iş axtarma və müraciət üsullarından istifadə edir.
4. Peşəkar inkişafın üsul və mərhələlərinə tətbiq edir.

Modulun adı: Peşə etikas
Modulun kodu: 3
Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə peşəkarlığın əsas prinsiplərini biləcək və vaxtdan səmərəli istifadə etməyi, qrup şəklində işləməyi və iş yerində mövcud davranış qaydalarını təhlil etməyi bacaracaqdır
Təlim nəticəsi 1: Peşəkarlıq prinsiplərini bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Peşəkarlıq anlayışının nə olduğunu müəyyən edir.
2. Peşəkarlığın əsas kriteriyaları izah edir.

3. Peşəkar davranışın əsas meyarlarını izah edir
4. Peşəkarlığın karyera inkişafındakı rolunu dərk edir.
Təlim nəticəsi 2: Vaxtdan səmərəli istifadə etməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Vaxt anlayışını və onun əhəmiyyətinin nədən ibarət olduğunu sadalayır.
2. Vaxtın idarə olunmasındakı əsas yanaşmaları təhlil edir.
3. İdarəetmə funksiyaları və vaxtın idarə olunması arasında əlaqəni izah edir.
4. Vaxtdan səmərəli istifadəyə mane olan əsas əngəlləri aradan qaldırma üsullarını sadalayır.
5. Fərdi vaxt planlaşdırma üsullarını nümayiş etdirir.
Təlim nəticəsi 3: Qrup daxilində səmərəli işləməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Öz peşəsi ilə bağlı qruplarda necə işlədiyini izah edir.
2. Səciyyəvi qrup işlərində qrupdakıların rollarını təsvir edir.
3. Qrup işində öz şəxsi rolunu təhlil edir.
4. Öz peşəsi ilə bağlı qrup işində problemlərin nümunələrini nəzərdən keçirir.
5. 4-cü qiymətləndirmə meyarında müəyyən edilən problemlərin həllinə necə kömək edə biləcəyini təsvir edir.
Təlim nəticəsi 4: İş yerində davranış qaydalarını təhlil etməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Etik davranışın hansı mənanı ifadə etdiyini nümayiş etdirir.
2. İş etikası anlayışını və fərdi etik davranışların nə olduğunu izah edir.
3. Müəssisə və təşkilatlarda gündəlik etik davranış qaydalarını sadalayır.
4. Ətraf mühiti bir işçi kimi necə qoruya biləcəyini təsvir edir .
5. Müəssisə və təşkilatlarda davranış qaydalarının idarə olunması prinsiplərini müəyyənləşdirir.

Modulun adı: Sahibkarlıq
Modulun kodu: 4
Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə sahibkarlıq ideyalarını müəyyənləşdirib qiymətləndirməyi, ideyaların həyata keçirilməsi üçün lazımı resursları müəyyənləşdirib toplamağı, və ideyaları həyata keçirilməsi yollarını göstərməyi bacaracaqdır.
Təlim nəticəsi 1: Sahibkarlıq ideyalarını, imkanlarını müəyyən etməyi və qiymətləndirməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Sahibkarlığın mahiyyətini izah edir.
2. Sahibkarlıq fəaliyyəti üçün əlində olan imkanları müəyyən edir.
3. Sahibkarlıq ideyalarını müəyyənləşdirir.
4. Sahibkarlıq ideyasını qiymətləndirir.
Təlim nəticəsi 2: Sadə biznes layihəsini hazırlayır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Biznes planın məqsəd və strukturunu izah edir.

2. Marketing planını hazırlayır.
3. Satış və insan resurslarını planlaşdırır.
4. İnvestisiya və maliyyə planını hazırlayır.
5. Büdcəni planlaşdırır.
6. Qeyri-müəyyənlik və risk hallarında necə qərar qəbul edəcəyini təsvir edir.
Təlim nəticəsi 3: Sahibkarlıq ideyaları necə həyata keçirməli olduğunu göstərir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Yaradılan müəssisənin hüquqi məsələlərini təsvir edir.
2. Sahibkarlıq prosesində başqaları ilə səmərəli əməkdaşlıq üçün nə edəcəyini təsvir edir.
3. Biznes plan hazırlanmasından sonrakı addımlarını müəyyən edir.

Modulun adı: Fiziki tərbiyə
Modulun kodu: 5
Modulun ümumi məqsədi: Bu modul tamamlandıqdan sonra tələbə tərbiyəvi prosesdə sağlamlığın yüksəldilməsi, peşə xəstəliklərinin qarşısının alınması, pis vərdişlər, fərdi fiziki inkişaf və sağlam fiziki həyat haqqında zəruri məlumatı biləcək və dövlət standartında müvafiq təlimlərlə nəzərdə tutulan fiziki standartları yerinə yetirmək üçün fərdi olaraq seçilmiş kompleks sağlamlıq və gimnastika məşğələlərini həyata keçirməyi bacaracaqdır.
Təlim nəticəsi 1: Hərəkəti vərdiş və bacarıqları formalaşdıran müxtəlif statik və dinamik hərəkətləri sadə üsullarla icra edir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Hərəkətlərin sağlamlaşdırıcı və inkişafetdirici təsirini izah edir.
2. Hərəkətlərin icra şəraiti və icra üsulunun təkmilləşdirilməsi barədə müzakirə aparır.
3. Şəxsiyyətin hormonik inkişafını təsvir edir.
4. Fiziki tərbiyə üzrə nəzəri bilikləri izah edir.
Təlim nəticəsi 2: Fiziki tərbiyə prosesində intizam və rejim qaydalarına əməl edir, birgə fəaliyyət bacarıqları nümayiş etdirir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Aktiv hərəkətlərlə bağlı bacarıq və vərdişlərini nümayiş etdirir.
2. Aktiv hərəkətlərin icrasında əlverişli üsullarından istifadə edir.
3. Aktiv hərəkətlərinə nəzarət edir.
4. Şəraitə uyğun ilkin tibbi yardım göstərir.
5. Bərpaedici vasitələrdən səmərəli istifadə edir.
Təlim nəticəsi 3: İdman oyunlarını, o cümlədən milli idman oyunlarını və onların növlərini təqdim edir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Fiziki hazırlığını artırmaq üçün aktiv hərəkətlərdən və xüsusi vasitələrdən müntəzəm istifadə edir.
2. Yaş qrupuna müvafiq hərəkətlərə qadir olduğunu nümayiş etdirir.
3. Hərəkətlərin icrası zamanı əlverişli metodlar tətbiq edir.
4. Aktiv hərəkətlərə qadir olduğunu nümayiş etdirir.

Modulun adı: İş şəraitində əmək, təhlükəsizlik və sağlamlıq qaydaları
Modulun kodu: 6
Modulun ümumi məqsədi: Modul başa çatdıqdan sonra tələbə əməyin, ətraf mühitin mühafizə olunma qaydalarını, istehsalat sanitariyası, əmək gigiyenasıqaydalarını biləcək və mümkün təhlükələrin qarşısını almağı bacaracaqdır.
Təlim nəticəsi 1: İş yerində əməl ediləcək təhlükəsizlik tədbirlərini bilir və qaydaları tətbiq etməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Əməyin təhlükəsizliyi və əmək fəaliyyəti ilə bağlı ümumi faktorları və təlimatları şərh edir.
2. Əməyin mühafizəsi ilə bağlı məqsəd, norma və standartları yerinə yetirir.
3. İş yerlərində əməyin mühafizəsi və texniki təhlükəsiz iş üsullarına riayət edir.
4. İstehsal sahələri və istehsal meydançaları ilə bağlı təhlükəsizlik tələblərini sadalayır.
Təlim nəticəsi 2: Rabitə avadanlıqlarının tətbiq qaydalarını, alətlərin və qurğuların təhlükəsiz istismarı üsullarını bilir
Qiymətləndirmə meyarları
1. Elektriklə işləyən alətlərdən istifadə zamanı əməl ediləcək təhlükəsizlik tədbirlərini sadalayır.
2. Elektrik maşınları quraşdırılmış otaqlarda ilkin mühafizə vasitələri – yanğıın söndürən və quru qum olan yeşikdən istifadə qaydalarını təsvir edir.
3. Baş verə biləcək yanğıın təhlükəsinin qarşısını ala biləcək tədbirləri və yanğıının yayılmasına qarşı mübarizədə yanğıın söndürmə vasitələrini seçir.
4. Nərdivanların, meydançaların və pilləkənlərin tətbiqi zamanı təhlükəsizlik tələblərini əlaqələndirir.

Modulun adı: Sxem, çertyoj və qrafiki işlər
Modulun kodu: 7
Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə çertyojun qaydaya salınma üsulları, hündəsi qurmalar, texniki rəsmin xüsusiyyətləri, naturadan çertyojun rənglənmə prosesi, kəsik və kəsimplər haqqında biləcək və onları tətbiq etməyi bacaracaqdır.
Təlim nəticəsi 1: Çertyojların tərtib edilməsi qaydalarını və hündəsi qurmaları bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Çertyojların formatlarını, əsas yazı və çertyojların miqyaslarını, xətlərin növlərini sadalayır.
2. Çertyojlarda şriftlərin, yazıların və ölçülərin qoyulmasını təsvir edir.
3. Parçaların, bucaqların, çevrələrin bölünməsinə, qövsün radiusunun tapılmasını, müxtəlif qovuşmaların və lekal əyrisinin qurulmasını göstərir.
Təlim nəticəsi 2: Çertyojlarda görünüşləri, kəsik və kəsimpləri bilir, onları ayırd etməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Çertyojlarda görünüşlərin növlərini və onların hər birinin ötürdüyü məlumatları ayırd edir.
2. Əşyanın daxili quruluşunu aşkar edən kəsimplər haqqında məlumat verir.
3. Kəsimplərin tətbiq sahələrini, işarə olunmasını, onların növlərini ayırd edir.
4. Kəsiklərdə və kəsimplərdə materialların qrafiki işarələrini qoyur.
Təlim nəticəsi 3: Aksonometrik proyeksiyaların mahiyyətini bilir, sadə fiqurların

aksonometrik proyeksiyalarını qurmağı bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Proyeksiyalama metodlarını, perspektiv, aksonometrik təsvirin və çertyojun mahiyyətini izah edir.
2. Yastı fiqurların (düzbucaqlı, altıbucaqlı, çevrə) aksonometrik proyeksiyalarını qurur.
3. Cismın aksonometrik proyeksiyalarının qurulmasını təsvir edir.

Modulun adı: Rabitə şəbəkələri və şəbəkə kabelləri
Modulun kodu: 8
Təlim nəticəsi 1: Rabitə sisteminin struktur sxemi və elementlərinin təsnifatını bilir
Qiymətləndirmə meyarları
1. Rabitə sistemini izah edir.
2. Rabitənin növlərini sadalayır.
3. Rabitə avadanlıqlarından istifadəni həyata keçirir.
Təlim nəticəsi 2: Rabitə şəbəkələr və onun növlərini bilir
Qiymətləndirmə meyarları
1. Rabitə şəbəkə sistemini izah edir.
2. Şəbəkənin növlərini sadalayır.
3. Rabitə şəbəkə avadanlıqlarından istifadəni bacarır
Təlim nəticəsi 3: Rabitə kabelləri və növlərini bilir
Qiymətləndirmə meyarları
1. Rabitə kabellərini izah edir.
2. Rabitə kabellərinin növlərini sadalayır.
3. Rabitə kabellərini tanıyır və istifadəni bacarır
Təlim nəticəsi 4: Kabellərin və kabel konstruksiyalarının istismarının nəzəri əsaslarını bilir
Qiymətləndirmə meyarları
1. Kabellərin və kabel konstruksiyalarının istismarının nəzəri əsaslarını izah edir.
2. Kabellərin və kabel konstruksiyalarının istismarının bacarır

Modulun adı: Fiber-optik kabel kommunikasiya xətlərinin quraşdırılması texnologiyası
Modulun kodu: 9
Təlim nəticəsi 1: Fiber-optik kabellər, onların növləri və xüsusiyyətlərini bilir
Qiymətləndirmə meyarları
1. Fiber-optik kabellərin xüsusiyyətlərini izah edir

2.Fiber-optik kabellərin növləri sadalayır
Təlim nəticəsi 2: Fiber-optik və mis nüvəli kabel xətlərinin xüsusiyyətlərinin istismarını anlayır
Qiymətləndirmə meyarları
1. Fiber-optik və mis nüvəli kabel xətlərin izah edir
2.Mis nüvəli kabel xətlərinin xüsusiyyətlərini bilir
3.Mis nüvəli kabel xətlərinin istismarını bacarır
Təlim nəticəsi 3: Fiber-optik rabitə hava xətlərinin çəkilməsini bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1.Fiber-optik rabitə hava xətlərini izah edir
2.Fiber-optik rabitə hava xətlərinin çəkilməsində lazım olan avadanlıq və ləvazimatları tanıyır
3.Fiber-optik rabitə hava xətlərinin çəkilməsini bacarır

Modulun adı: Telefon şəbəkələri
Modulun kodu: 10
Təlim nəticəsi 1: Telefonun yaranma tarixini bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Telefonun yaranma tarixi barədə izahat verir
2. Telfonun növlərini sadalayır
Təlim nəticəsi 2:Telefon aparatlarının təsnifatını anlayır
Qiymətləndirmə meyarları
1 Telefon aparatları haqqında məlumatlıdır
2 Telefon aparatının təsnifatlarını bilir
Təlim nəticəsi 3: Telefon şəbəkələrinin növlərini və qurulma texnologiyasını anlayır
Qiymətləndirmə meyarları
1. Telefon şəbəkələrinin növlərini sadalayır
2. Telefon şəbəkələrinin iş prinsipini bilir
3.Telefon şəbəkələrinin qurulma texnologiyasını bacarır
Təlim nəticəsi 4: Şəhər telefon şəbəkələrinin xətti strukturlarının qurulması üçün ümumi təlimatları bilir
Qiymətləndirmə meyarları
1.Şəhər telefon şəbəkələrinin xətti strukturlarının qurulmasını izah edir.
2. Şəhər telefon şəbəkələri haqqında ümumi təlimatları bilir
3. Şəhər telefon şəbəkələrini qurulmağı bacarır

Modulun adı: Rabitə avadanlıqlarının əsasları
Modulun kodu: 11
Təlim nəticəsi 1: Rabitədə istifadə olunan avadanlıqlar və materialların tətbiq sahələri və xüsusiyyətlərini bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Radioxətlər və radiokanallarla məlumatları ötürməyi bacarır
2. Verilmələrin ötürülməsi prosesini və peyk antenalarını quraşdırmağı bacarır
3. Rabitə avadanlıqları və materialların tətbiqi sahələrini bilir və icra edir
Təlim nəticəsi 2: Kommutasiya qurğuları, onların istifadə qaydasını bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Kommutasiya qurğuları bilir və onların istifadə qaydasını izah edir
2. Kommutasiya qurğularının istifadə sahələrini bilir
Təlim nəticəsi 3: Kros avadanlıqları və kros xətlərin montajını bilir və tətbiq edir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Kros avadanlıqları mahiyyətini izah edir
2. Kros avadanlıqları və kros xətlərin montajını bilir
3. Kros xətlərin montajını bacarır.

Modulun adı: Antena avadanlıqlarının quraşdırılması
Modulun kodu: 12
Təlim nəticəsi 1: Radioxətlər və radiokanallarla məlumatların veriliş sisteminin xüsusiyyətlərini bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Radioxətlər və radiokanallarla məlumatların verilişini izah edir
2. Veriliş sisteminin xüsusiyyətlərini sadalayır
Təlim nəticəsi 2: Antena və fiderlərin çəkiliş sxemini bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Antena və fiderlərin çəkiliş sxemini izah edir
2. Antena və fiderlərin çəkiliş sxemini eskizini bacarır
3. Təlim nəticəsi 3: Verilmələrin ötürülməsi prosesini, peyk antenalarını quraşdırmağı bacarır.

Modulun adı: Şəhər yeraltı kabel kanallarının tikintisi, istismarı və təmiri
Modulun kodu: 13
Təlim nəticəsi 1. Xətti kabel konstruksiyalarının tikintisi və istismarında torpaq işlərinin növləri bacarır
Qiymətləndirmə meyarları
1. Xətti kabel konstruksiyalarının tikintisini izah edir

2.İstismar zamanı torpaq işlərinin növləri sadalayır
3.Konstruksiyalarının tikintisi və istismarında torpaq işlərini bacarır
Təlim nəticəsi 2: Rabitə kanalizasiyasının qazla çirklənməsinin yoxlanılmasını bacarır
Qiymətləndirmə meyarları
1.Rabitə kanalizasiyasının qazla çirklənməsinin yoxlanılmasını izah edir
2. Yoxlama zamanı təhlükəsizlik texnikası qaydalarına riayət edə bilir
3.Rabitə kanalizasiyasının təmizlənməzini bilir

Modulun adı : İstehsalat təlimi
Modulun kodu: 14
Təlim nəticəsi 1. İş şəraitində təhlükəsizlik qaydalarını bilir,rabitə avadanlıqlarından istifadəni bacarır
Qiymətləndirmə meyarları
1. Emalatxanada əmək gigiyenası, alətlərlə işləyərkən əmək təhlükəsizliyi tədbirlərini bilir və tətbiq etməyi bacarır
2. İstehsalat zədələnmələri zamanı müvafiq tədbirlər görməyi bacarır
3. Rabitə avadanlıqları və materialların tətbiqi sahələrini bilir və icra edir
4. Kommutasiya qurğularının istifadəsini, kros avadanlıqları və kros xətlərini bilir və tətbiq edir
Təlim nəticəsi 2. Antena avadanlıqlarından istifadəni bacarır,
Qiymətləndirmə meyarları
1. Radioxətlər və radiokanallarla məlumatları ötürməyi bacarır
2. Verilmələrin ötürülməsi prosesini və peyk antenalarını quraşdırmağı bacarır
3. Sabit və dəyişən cərəyan haqqında bilir və dövrəni qurur
4. Quraşdırmada elektrik ölçü cihazları,transformator və elektik maşınları ilə işləyir
Təlim nəticəsi 3. Materialların xassələrini bilir və müvafiq tapşırıqları icra edir
Qiymətləndirmə meyarları
1.Elektromaqnit materialların xarakteristikasını, yumuşaq və bərk maqnit materialların xarakteristikasını, kabel və naqillərin elektrik keçiricilik parametrlərini bilir və quraşdırmağı bacarır
2. Kiçik və böyük müqavimətli keçirici materialların fiziki, mexanki, elektrik xassələrini bilir və tapşırıqları icra edir

Modulin adı : İstehsalat təcrübəsi
Modulun kodu: 15
Təlim nəticəsi 1. İş şəraitində təhlükəsizlik qaydalarını bilir,rabitə avadanlıqlarından istifadəni bacarır
Qiymətləndirmə meyarları
1. Emalatxanada əmək gigiyenası, alətlərlə işləyərkən əmək təhlükəsizliyi tədbirlərini bilir və tətbiq etməyi bacarır
2. İstehsalat zədələnmələri zamanı müvafiq tədbirlər görməyi bacarır
3. Rabitə avadanlıqları və materialların tətbiqi sahələrini bilir və icra edir
4. Kommutasiya qurğularının istifadəsini, kros avadanlıqları və kros xətlərini bilir və tətbiq edir
Təlim nəticəsi 2. Antena avadanlıqlarından istifadəni bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Radioxətlər və radiokanallarla məlumatları ötürməyi bacarır
2. Verilmələrin ötürülməsi prosesini və peyk antenalarını quraşdırmağı bacarır
3. Sabit və dəyişən cərəyan haqqında bilir və dövrəni qurur
4. Quraşdırmada elektrik ölçü cihazları,transformator və elektik maşınları ilə işləyir
Təlim nəticəsi 3. Materialların xassələrini bilir və müvafiq tapşırıqları icra edir
Qiymətləndirmə meyarları
1.Elektromaqnit materialların xarakteristikasını, yumuşaq və bərk maqnit materialların xarakteristikasını, kabel və naqillərin elektrik keçiricilik parametrlərini bilir və quraşdırmağı bacarır
2. Kiçik və böyük müqavimətli keçirici materialların fiziki, mexanki, elektrik xassələrini bilir və tapşırıqları icra edir
Təlim nəticəsi 4: Rabitə şəbəkələri və şəbəkə kabelləri
Qiymətləndirmə meyarları
1. Rabitə sisteminin struktur sxemi və elementlərinin təsnifatını bilir
2.Rabitə şəbəkələr və onun növlərini bilir

3.Rabitə kabelləri və növlərini bilir
4.Kabellərin və kabel konstruksiyalarının istismarının nəzəri əsaslarını bilir
Təlim nəticəsi 5: Fiber-optik kabel kommunikasiya xətlərinin quraşdırılması texnologiyasını bilir
Qiymətləndirmə meyarları
1.Fiber-optik kabellər, onların növləri və xüsusiyyətlərini bilir
2.Fiber-optik və mis nüvəli kabel xətlərinin xüsusiyyətlərinin istismarını anlayır
3. Fiber-optik rabitə hava xətlərinin çəkilməsini bilir.

Təhsil proqramlarına dair qeydlər

1. Ümumi orta təhsil bazasından qəbul olunmuş və texniki peşə təhsili ilə yanaşı, tam orta təhsil alanlar üçün təşkil edilən qruplarda peşə təhsilinin dövlət standartında göstərilmiş “Ana dilində ünsiyyət” səriştəsi “Azərbaycan dili”, “Xarici dildə ünsiyyət” səriştəsi “Xarici dil”, “İnformasiya texnologiyaları” səriştəsi “İnformatika”, “Hesablama əməliyyatlarını yerinə yetirmə” səriştəsi isə “Riyaziyyat” fənni proqramına inteqrasiya olunmuş şəkildə, həmçinin ixtisasın tələbləri nəzərə alınmaqla uyğunlaşdırılmış proqram əsasında tədris edilir.
2. Tələbələrin sayı 15 (on beş) və daha çox olan qruplarda müvafiq maddi-texniki baza və ixtisas müəllimləri olduğu halda aşağıdakı fənlərin tədrisi 2 (iki) qrupa bölünə bilər:
 - 2.1.tədris digər dillərdə aparılan siniflərdə “Azərbaycan dili - dövlət dili kimi”;
 - 2.2.tədris dilindən asılı olmayaraq bütün siniflərdə “Xarici dil”, “Fiziki tərbiyə”.
 - 2.3.“İnformatika” fənni üzrə praktiki məşğələlər.
3. İnformatika kabinetini olmayan peşə təhsili müəssisələrində “İnformatika” fənni üzrə praktik məşğələ keçirilmir.
4. “Xarici dil” fənnində tədrisi nəzərdə tutulan xarici dilin seçimi zamanı tədris qruplarında təhsil alan tələbələrin mütləq çoxluğu nəzərə alınaraq ümumtəhsil pilləsində təhsil aldıkları “əsas xarici dil” əsas götürülür.
5. Tədris ilinin birinci yarısında qrupda tələbələrin sayının azalması tədris planı ilə müəyyən edilmiş müvafiq fənlərin tədrisində qrupun iki qrupa bölünməsinə məhdudiyət yaratmır.
6. Pilot peşə təhsil müəssisələrində Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2019-cu il 11 mart tarixli 86 nömrəli qərarı ilə təsdiq edilmiş “Peşə təhsili müəssisələrinin ayrı-ayrı peşə istiqamətləri üzrə tədris qruplarında orta sıxlığın müəyyən edilməsi haqqında” qərarın 3-cü bəndinə uyğun olaraq tədris qruplarında təhsilalanların sayı 16 nəfərdən çox olduqda, laboratoriya və istehsalat təlimi dərslərində qruplar 2 yarımqrupa bölünə bilər. Pilot peşə təhsil müəssisələrinin siyahısı Peşə Təhsili üzrə Dövlət Agentliyi tərəfindən müəyyən edilir.
7. Pilot peşə təhsili müəssisələrində və pilot layihələrdə “Peşə təhsili haqqında” qanunun 11.2. maddəsinə müvafiq olaraq işəgötürənlərin istehsalat təcrübəsinə rəhbər təyin etdiyi mütəxəssislərə təhsil müəssisəsi tərəfindən təcrübə saatları üçün nəzərdə tutulmuş haqq ödənilə bilər. Pilot peşə təhsil müəssisələri və pilot layihələrin siyahısı Peşə Təhsili üzrə Dövlət Agentliyi tərəfindən müəyyən edilir.

8. Nəqliyyat vasitələri sürücülərinin hazırlanması həyata keçirən ixtisaslar üzrə tədris Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 1999-cu il 15 mart tarixli 41 nömrəli qərarı ilə təsdiq edilmiş “Nəqliyyat vasitələri sürücülərinin hazırlanması və onların ixtisasının artırılması kursları haqqında Əsasnamə” (mövcud dəyişikliklərlə) əsasında, həmçinin Azərbaycan Respublikası Daxili İşlər Nazirliyinin Baş Dövlət Yol Polisi İdarəsi və Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi ilə razılaşdırılmış, Təhsil Nazirliyi tərəfindən təsdiq edilmiş müxtəlif kateqoriyalı avtomobil nəqliyyatı vasitələri sürücülərinin hazırlanması üçün mövcud tədris plan və proqramlarına uyğun aparılır.
9. Traktorlar və digər mexaniki nəqliyyat vasitələrini idarə etmək üçün sürücü hazırlayan ixtisaslar üzrə Azərbaycan Respublikası Kənd Təsərrüfatı Nazirliyinin Kollegiyasının 30 may 2012-ci il tarixli 05/2012-1 nömrəli Qərarı ilə təsdiq edilmiş “Traktorlar və digər mexaniki nəqliyyat vasitələrini idarə etmək üçün imtahanların qəbulu və sürücülük vəsiqəsinin verilməsi haqqında təlimat” (mövcud dəyişikliklərlə) və Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 1999-cu il 15 mart tarixli 41 nömrəli qərarı ilə təsdiq edilmiş “Nəqliyyat vasitələri sürücülərinin hazırlanması və onların ixtisasının artırılması kursları haqqında Əsasnamə” (mövcud dəyişikliklərlə) əsasında, həmçinin traktor və digər mexaniki nəqliyyat vasitələrini idarə etmək üçün sürücülərin hazırlanması və onların ixtisasının artırılması proqramı üzrə təlim kursunun tələblərinə uyğun aparılır.
10. Tədrisi dual və duala bənzər təhsil proqramları üzrə aparılan ixtisaslar üzrə fərqli tədris planları tətbiq oluna bilər.
11. Kənd təsərrüfatı istiqaməti üzrə olan ixtisasların bəzilərinə seçmə modulu kimi təqdim olunan modullar seçilərkən regionun iqtisadi xüsusiyyəti nəzərə alınır.
12. STEM Mərkəzi yaradılmış peşə təhsil müəssisələrində tədris olunan bütün ixtisaslar üzrə həftədə 2 (iki) saat olmaqla “Stem” fənni əlavə olaraq tədris olunur.