



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin

2208 2024-cü il tarixli
3-29/3-2-540F/2024 nömrəli əmrinə
88 nömrəli əlavə



“Teplovoz maşinisti”
ixtisası üzrə
Təhsil Proqramı (Kurikulum)

“Teplovoz maşinisti” ixtisası üzrə Təhsil Proqramı (Kurikulum)

- 1. Təsnifat üzrə ixtisasın şifrə (kodu):** 030615
- 2. Məşğulluq təsnifatında kodu:** 8311
- 3. Milli kvalifikasiyalar səviyyəsi:** 4
- 4. Peşə təhsili pilləsi:** Texniki peşə təhsili
- 5. İxtisasın qrupu:** Maşinist
- 6. İxtisasın əhatə etdiyi sahələr:** Xidmət
- 7. Qəbul şərtləri:** Tam orta təhsil
- 8. Tədris müddəti:** Tam orta təhsil bazasından: 1 il, ümumi orta təhsil bazasından 3 il
- 9. Attestasiya:** Tələbələrin ixtisas modulları üzrə qiymətləndirilməsi “Peşə təhsili pilləsində təhsilalanların attestasiyasının aparılması Qaydası”na uyğun həyata keçiriləcək.

İxtisasın tədris planı - modulların siyahısı

İxtisasın adı: Teplovoz maşinisti								
Təhsil müddəti: 1 il (tam orta təhsil)								
№	Bölmələr, təhsil sahələri, modullar	saatların miqdarı	Həftəlik dərslərinin miqdarı					məsləhət
			I	II				
			15	10	3	9	1	
	2	3	4	6	7	8	9	
1	Fiziki tərbiyə	25	1	1				
2	Hesablamala əməliyyatları	45	3					
3	Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırması	30		3				
4	Sahibkarlıq	30	2					
5	İKT-dən istifadə	45	3					
	Baza modulları üzrə cəmi	175	9	4				
	Peşə-ixtisas modulları, nəzəri							
6	Sağlamlıq və əməyin mühafizəsi	25	1	1				
7	Elektrotexnika	25	1	1				
8	Daxili yanma mühərriki	30	2					
9	Teplovozun ekipaj hissəsinin quruluşu və təmiri	60	4					
10	Pnevmatik hissələrin quruluşu və təmiri	45	3					
11	Avtotormozlar	20		2				
12	Texniki istismar qaydaları və təlimatlar	35	1	2				
13	Teplovozun elektrik hissələrinin quruluşu və təmiri	40		4				
14	Dəmir yolunun ümumi kursu	25	1	1				
15	Teplovozun idarə edilməsi	60	2	3				
16	Qatarların hərəkəti və manevr işləri	45	1	3				

	Peşə-ixtisas modulları, nəzəri cəmi	410	16	17				
	İstehsalat təlimi (praktik modullar)	395	10	14	35	0		
	İstehsalat təcrübəsi	360				40		
	Tələbələrə maksimum məcburi dərslər yükü	1340	35	35	35	40		
	Məsləhət saatları	20						20
	YEKUN	1360						

İxtisas: Təplovoz maşinisti										
Təhsil müddəti: 3 il (ümumi orta təhsil bazası)										
No	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	Cografiya	76	1	1	1	1				
9	Kimya	76	1	1	1	1				
10	Fiziki tərbiyə	152	2	2	2	2				
11	Çağırışıqədərki 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	Sağlamlıq və əməyin mühafizəsi	38	1	1						
17	Elektrotexnika	18	1							
18	Daxili yanma mühərriki	58	1	2						
19	Teplovozun ekipaj hissəsinin quruluşu və təmiri	76	2	2						
20	Pnevmatik hissələrin quruluşu və təmiri	94			3	2				
21	Avtotormozlar	36			2					
22	Texniki istismar qaydaları və təlimatlar	85					3	4		
23	Teplovozun elektrik hissələrinin quruluşu və təmiri	96			2	3				
24	Dəmir yolunun ümumi kursu	36	2							
25	Teplovozun idarə edilməsi	110					4	5		
26	Qatarların hərəkəti və manevr işləri	120					4	6		
	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: Peşə etikası
Modulun kodu: 1
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: Fiziki tərbiyə
Modulun kodu: 2
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 harmonik 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: Hesablama əməliyyatları
Modulun kodu: 3
Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə məsələlərin həllində riyazi düşüncə nümayiş etdirməyi, hesablamalar aparmağı, cədvəl və qrafiklər hazırlamağı, onlardan istifadə etməyi, cəbri qanunları tətbiq etməyi və təsviri statistikadan istifadə etməyi bacaracaqdır.
Təlim nəticəsi 1: Məsələlərin həllində riyazi düşüncə nümayiş etdirir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Riyazi məsələlərin həllini necə qavradığını izah edir.
2. Məsələlərin həllində nə zaman riyazi üsullardan istifadə edəcəyini müəyyən edir.
3. Riyazi qanunlardan istifadə edərək məsələlərin həlli zamanı hansı texniki vəsaitlərdən istifadə olunacağını tədqiq edir.
4. Praktiki məsələlərdə riyazi termin və modellərdən istifadə etmək üçün nümunələr verir.
Təlim nəticəsi 2: Sadə hesablamalar aparır.
Qiymətləndirmə meyarları

1. İşdən əlavə vaxt üçün hesablanan bonusları və çıxılmaları nəzərə almaqla əmək haqqından xalis gəliri hesablayır.
2. Faizləri və yenidən ödənişləri (qaytarılmaları) bank krediti üzrə hesablayır.
3. Formul və reseptlər əsasında xammalın müxtəlif qarışıqlarını hesablayır.
4. Sifarişlərlə əlaqəli tipik hesabatlar aparır.
5. Digər tipik işlərlə bağlı hesablamaları yerinə yetirir.
Təlim nəticəsi 3: Sadə qrafik və cədvəllər hazırlayır və məsələlərin həllində onlardan istifadə edir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Histoqramdan, nöqtəli diaqramdan, xətti qrafik və piktoqramdan alınan məlumatlardan istifadə edir.
2. Nəzərdən keçirilən işdən alınan informasiyalara əsasən, histoqramlar, nöqtəli diaqramlar, xətti qrafik və ya piktoqramlar qurur.
3. Exceldən istifadə etməklə 2-ci qiymətləndirmə meyarındakı diaqramları qurur.
Təlim nəticəsi 4: Məsələlərin həllində sadə cəbri qaydaları tətbiq edir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Mötərizələrdən istifadə etməklə ifadələri aydınlaşdırır və sadələşdirir.
2. Tənliklər və riyazi ifadələrlə düzgün manipulyasiya edir və onları sadələşdirir.
3. Müvafiq dəyişənlərdən istifadə edərək riyazi funksiyalar qurur.
4. İndexslər qanunu tətbiq edir.
5. Sadə xətti funksiyaları praktiki misallarla izah edir.
Təlim nəticəsi 5: Sadə təsviri statistikadan istifadə edir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Çoxluğa qarşı seçim konsepsiyasını izah edir.
2. Mərkəzin tendensiya üzrə məlumatlarını təsvir edir (moda, median, ədədi orta).
3. Dispersiya ölçüləri olan məlumatları təsvir edir.
4. Histoqram və diaqramları təsvir edir.

Modulun adı: İKT-dən istifadə
Modulun kodu: 4
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: Sahibkarlıq
Modulun kodu: 5
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 ideyalarını 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: Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırması
Modulun kodu: 6
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 davamlılığını 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: Sağlamlıq, əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik qaydaları
Modulun kodu: 7
Modulun ümumi məqsədi:
Təlim nəticəsi 1: Sağlamlıq və əməyin mühafizəsi qaydalarına riayət edə bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Potensial təhlükəni müəyyən edir.
2. Yaranmış fəvqəladə hallarda atılacaq müvafiq addımları sadalayır.
3. İş yerinə dair təhlükəsizlik nişan və təlimatlarını izah edir.
4. Fərdi Mühafizə Vasitələrini (FMV) düzgün seçir və istifadə edir.
5. Sağlamlıq və əməyin mühafizəsi ilə əlaqədar əmək qanunvericiliyinin tələblərini sadalayır.

6. Peşəsi üzrə ətraf mühitə təsiredici neqativ halları izah edir.

Təlim nəticəsi 2: İlkin tibbi yardım qaydalarını tətbiq etməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. İlkin tibbi yardımını zəruri edən halları qiymətləndirir.
2. Xəstənin vəziyyətinə müvafiq ilkin tibbi yardımın ilkin göstərişini müəyyən edir.
3. İlkin tibbi yardım prosedurlarını tətbiq edir.

Modulun adı: Elektrotexnika

Modulun kodu: 8

Modulun ümumi məqsədi:

Təlim nəticəsi 1: Elektromaqnit induksiya qanunlarını bilir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Maqnit sahəsində hərəkət edən elektrona təsir edən qüvvəni təyin edir.
2. Elektromaqnit induksiyasının elektrik hərəkət qüvvəsini izah edir.
4. Mexaniki enerjinin elektrik enerjisinə çevrilməsini şərh edir.
5. Elektrik enerjisinin mexaniki enerjiyə çevrilməsini tərif edir.
6. Elektrik mühərriklərinin elektromaqnit induksiya qanunu ilə işlədiyini məruzə edir.

Təlim nəticəsi 2: Transformatorlar, onların vəzifələrini, iş prinsipini və tətbiq sahələrini bilir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Transformatorların növü və xarakteristikaları haqqında məlumat verir.
2. Üç fazlı transformatorların iş prinsipini təsvir edir.
3. Avtotransformatorların vəzifəsini izah edir
4. Ölçü transformatorları, onların tətbiq sahələrini təyin edir
5. Qaynaq transformatorlarının iş prinsipini şərh edir.

Modulun adı: Daxili yanma mühərriki
Modulun kodu: 9
Modulun ümumi məqsədi:
Təlim nəticəsi 1: Teplovozun dizeli haqqında ümumi məlumatları, dizelin növlərini və dizelin quruluşunu bilir, baş verən nasazlıqları, detalların zədələnməsini, yeyilməsini və deformasiyaya uğramasını müəyyən etməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Dizelin iş prinsipi, quruluşu və növlərini izah edir.
2. D50 No-li dizelin quruluşu və texniki xarakteristikası haqqında məlumat verir.
3. 2D200 dizelinin quruluşu və texniki göstəriciləri haqqında məlumat verir.
Təlim nəticəsi 2: Dizelin blokları, silindiri, porşeninə konstruksiyalarını müəyyən etməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Dizel 10D100 quruluşu və konstruksiyasını izah edir.
2. Sürgəc – qolu mexanizminin quruluşu və texniki göstəricilərini bilir.
Təlim nəticəsi 3: Qazbölüşdürmə mexanizmi, yanacaq sistemi aparatlarının və onların avtomatik tənzimlənməsi, dizelin soyutma qurğusu, yağın, yanacağın və havanın tənzimləyici avadanlıqlarını bilir.
1. 10D100 dizelin quruluşu
2. Turbo – kompressorun quruluşu haqqında məlumat verir.
3. 1A – 5 D49 – dizel (2TE116 yük teplovozu) quruluşu, texniki xarakteristikası haqqında məlumat verir.
4. 2D70 dizel (2TE116 teplovoz) quruluşu və texniki xarakteristikası haqqında məlumat verir.

Modulun adı: Teplovuzun ekipaj hissəsinin quruluşu və təmiri
Modulun kodu: 10

Modulun ümumi məqsədi:
Təlim nəticəsi 1: Teplovoz haqqında ümumi məlumat, növləri və texniki göstəricilərini bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Teplovoz haqqında ümumi məlumat verir.
2. Teplovuzun növlərini izah edir.
3. Teplovozun texniki göstəricilərini sadalayır.
Təlim nəticəsi 2: Teplovozun mexaniki hissələrinin əsas elementlərinin təyinat və növlərini bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Arabacıqların sökülməsi və qurulması haqqında məlumat verir.
2. Arabacıqda yerləşən detalların təyinatını bilir.
3. Zərbə qəbul edən avadanlıqlar haqqında məlumat verir.
Təlim nəticəsi 3: Teplovozların təmiri zamanı nasazlıqları aşkar etməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Teplovozun mexaniki hissələrini tanıyır.
2. Teplovuzun mexaniki hissələrində nasazlıqları aşkar etməyi bacarır.
3. Teplovozu təmirdən sonra bərpa etməyi həyata keçirir.
Təlim nəticəsi 4: Teplovozun mexaniki hissələrində təmir olunacaq elementlərin təmirə hazırlanması, sökülməsi və yığılmasını, nasazlıqları aradan qaldıraraq zədəli detalların dəyişilməsini bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Təmirə hazırlanmanı yerinə yetirir.
2. Təmirdən sonra avadanlıqların yerləşdirilməsini bacarır.
3. Detaiların təmirdən sonra yoxlanmasını həyata keçirir.

Modulun adı: Pnevmatik hissələrin quruluşu və təmiri
Modulun kodu: 11
Modulun ümumi məqsədi:
Təlim nəticəsi 1: Teplovozun pnevmatik hissələrinin növlərini və texniki göstəricilərini bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Teplovozun pnevmatik avadanlıqlarını tanıyır.
2. Teplovozun pnevmatik hissələrinin texniki göstəricilərini sadalayır.
3. Teplovozun pnevmatik hissələrinin təyinatını bilir.
Təlim nəticəsi 2: Pnevmatik sxemlər haqqında ümumi məlumatları, teplovozun pnevmatik hissələrinin əsas elementlərini və onların təyinatını bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Pnevmatik sxemlər haqqında ümumi məlumatları sadalayır.
2. Pnevmatik hissələrin əsas elementləri haqqında məlumat verir.
3. Pnevmatik hissələrin əsas elementləri ilə işləmək qaydalarını bacarır.
Təlim nəticəsi 3: Teplovozun pnevmatik hissələrində nasazlıqları aşkar edib və detallın zədələnməsini, yeyilməsini və deformasiyaya uğramasını müəyyən etməyi bilir.
1. Teplovozun pnevmatik hissələrinin təmir üsullarının bilir.
2. Pnevmatik hissələrin əyləclərini təmir etməyi bacarır
3. Avtomatik əyləc təmirini yerinə yetirməyə bacarır.
Təlim nəticəsi 4: Teplovozun pnevmatik hissələrində təmir olunacaq elementlərin təmirə hazırlanmasını, sökülməsi və yığılmasını, nasazlıqları aradan qaldıraraq zədəli detalların dəyişilməsini bilir.
1. Kompresorun hissələrinin təmirini həyata keçirir.
2. Əyləcləmə qurğularının təmirini bacarır.
3. Link əyləc və tormoz silindirinə təmirini bilir.

Modulun adı: Teplovozun elektrik hissələrinin quruluşu və təmiri
Modulun kodu: 12
Modulun ümumi məqsədi:
Təlim nəticəsi 1: Teplovozun elektrik hissələrinin növlərini və texniki göstəricilərini bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Teplovozun elektrik aparatlarını izah edir.
2. Dartı generatorunun və elektrik maşınlarının quruluşunu, iş prinsipini bilir.
3. Yüksək gərginlikli kameranın texniki göstəricilərini sadalayır.
4. Akkumlyator batareyasının texniki göstəricilərini izah edir.
Təlim nəticəsi 2: Elektrik sxemləri haqqında ümumi məlumatları, teplovozun elektrik hissələrinin əsas elementlərini, onların təyinatını və növlərini bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Dartı generatorunun təyinatını bilir.
2. Elektrik maşınlarının quruluşunu və təyinatını bilir.
3. Elektrik aparatlarının rezistorları və gücləndirici qurğularının təyinatını bilir.
Təlim nəticəsi 3: Teplovozun elektrik hissələrində nasazlıqları aşkar edib və detalın zədələnməsini, yeyilməsini və deformasiyaya uğramasını müəyyən etməyi bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Teplovozun elektrik hissələrində yaranan nasazlıqları aşkar edir.
2. Dartı generatorunda və elektrik dartı mühərriklərində yaranan nasazlıqları müəyyən edir.
3. Köməkçi generatorunda və taxogeneratorunda yaranan nasazlıqları aşkar edir.
4. Akkumlyator batareyasında yaranan nasazlıqları aşkar edir.
5. Dinləndirici qurğuların nasazlığını aşkar edə bilir.
6. Yüksək gərginlikli kamerada yaranan nasazlıqları bilir.

Təlim nəticəsi 4: Teplovozun elektrik hissələrində təmir olunacaq elementlərin təmirə hazırlanmasını, sökülməsi və yığılmasını, nasazlıqları aradan qaldıraraq zədəli detalların dəyişilməsini bilir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Elektrik aparatlarında qoruyucuların dəyişməsini və onların təmirə hazırlanmasını bacarır.
2. Elektrik aparatlarında zədələnən və deformasiyaya uğrayan hissələri dəyişə bilir.
3. Dartı generatoru və mühərriklərində fırça və fırça saxlayan zədələnməsini aşkar edir.

Modulun adı: Teplovozun idarə edilməsi

Modulun kodu: 13

Modulun ümumi məqsədi:

Təlim nəticəsi 1: Teplovoz depolarında işin təşkilini, teplovoz briqadasının depoda vəzifələrini, səfərdən qabaq elektrovozun qəbulu qaydasını, lokomotivin təchizat qaydasını, yol işarə nişanlarını, teplovozun qısa hazırlanmasını, pnevmatik və əyləc sistemlərinin yoxlanılmasını, qatar rabitəsinin quruluşunu və istifadə qaydalarını, təhlükəsizlik qaydalarını bilir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Maşinist və maşinist köməkçisi öz vəzifələrini bilir.
2. Teplovozun qəbul qaydasını və ümumi texniki təhlükəsizlik tələblərini bilir.
3. Lokomotiv briqadasının yol, işarə nişanlarını və rabitənin quruluşunu bilir.
4. Lokomotiv briqadasının işə gəlmə qaydaları və səfərqabağı təlimatları ilə tanışlığı bilir.
5. Teplovozun əyləc sistemlərinin yoxlanılmasını həyata keçirir.
6. Hərəkətin təhlükəsizliyini təmin edən FALİ qurğusunun işləmə qaydasını bilir.

Təlim nəticəsi 2: Stansiyada və yolda teplovozun avadanlıqlarına qulluq, texniki təhlükəsizlik qaydalarını bilir və avadanlıqlarda baş verən nasazlıqları aşkar edərək təmirini həyata keçirməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Stansiya və yollarda teplovozun mexaniki avadanlıqlarına qulluq qaydalarını və texniki təhlükəsizlik qaydalarını bacarır.
2. Teplovozun stansiya qəbulu zamanı lokomotiv briqadasının vəzifələrini bilir.
3. Teplovoz işləyərkən nasazlıq yaranan zaman maşinist vəziyyətdən çıxma qaydalarını həyata keçirir.
Təlim nəticəsi 3: Teplovoza texniki xidmətin təşkili, teplovozun briqada tərəfindən yoxlanılması və sürtülən hissələrin yeyilməsinin qarşısının alınması qaydaları haqqında bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Teplovozun texniki xidmətinin təşkili və növlərini sadalayır.
2. Teplovoz briqadası tərəfindən yoxlanılması və nasazlıqların aşkar edilməsi.
3. Avtoqoşqu və təkər cütlərinin yoxlanılmasını həyata keçirir.
Təlim nəticəsi 4: Teplovozu briqadaya təhvil alınması və təhvil verilməsini, pnevmatik hissələrə qulluq qaydalarını bilir və həyata keçirməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Teplovozun briqada tərəfindən əyləc sisteminin yoxlanılması və ona qulluq qaydalarını bilir.
2. Teplovoz briqadasının başqa briqadaya təhvil verilməsini həyata keçirir.
3. Yanğın təhlükəsizliyindən qorunma qaydalarını izah edir.

Modulun adı: Qatarların hərəkəti və manevr işləri
Modulun kodu: 14
Modulun ümumi məqsədi:
Təlim nəticəsi 1: Qatarların hərəkəti və manevr işlərinə aid olan işarələri, çəpərləmə işarələrini və sfetoforların təyinatını və onların iş prinsipini bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Qatarların hərəkəti və manevr işlərinə aid olan işarələri tanıyır.
2. Çəpərləmə işarələrini və sfetoforların təyinatını və növlərini bilir.

3. Çəpərləmə işarələrini və sfetoforların iş prinsipini bilir.

Təlim nəticəsi 2: Qatarların hərəkəti və manevr işlərinə aid olan əl işarələrini ,səs işarələrini, işarəvermə cihazlarının növlərini, işarə göstəricilərini və nişanları bilir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Qatarların hərəkəti və manevr işlərinə aid olan əl və səs işarələrini tanıyır.

2. İşarə göstəricilərini və nişanları bilir.

3. İşarəvermə cihazlarının növlərini müəyyən edir.

Təlim nəticəsi 3: Qatarların qəbulunu, yola salınmasını və qatarların hərəkətinin təşkili qaydalarını bilir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Qatarların qəbulu və yola salınması qaydalarını bilir.

2. Qatarların düzgün olmayan istiqamətdə hərəkətini və ikitərəfli hərəkətin təşkil etmək qaydaları bilir.

3. Təbii fəlakət nəticəsində qatarların hərəkətinin təşkilini bilir.

4. Əsas işarəvermə vasitələrinin işi dayandırıldıqda qatarların hərəkətinin təşkili qaydalarını bilir.

Təlim nəticəsi 4: Park, depo və digər yollarda manevr hərəkət qaydalarını bilir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Park, depo və digər yollarda manevr hərəkətinin yerinə yetirilməsinin xüsusiyyətlərini bilir.

2. Təsərrüfat yüklərinin yüklənməsi, daşınması və boşaldılması qaydalarını bacarır.

3. Stansiyalarda manevr işin təşkilini bilir.

4. Metropoliten yollarına dəmiryol qatarlarının verilməsini və bu yollarda onların manevr işin təşkilini bacarır.

Modulun adı: Avtotormozlar
Modulun kodu: 15
Modulun ümumi məqsədi:
Təlim nəticəsi 1: Qatar əyləclərinin təsnifatını, tormozlamanın əsaslarını və onun əsas xüsusiyyətlərini bilir və onlara texniki qulluq göstərməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Qatar əyləclərinin ümumi məlumatları və onların təsnifatını bilir.
2. Tormozlamanın əsaslarını və onun əsas xüsusiyyətlərini sadalayır.
3. Qatar əyləclərinə texniki qulluq göstərməyi bilir.
Təlim nəticəsi 2: Avtotormoz qurğularının istismarı qaydaları, fasiləsiz avtomatik lokomotiv işəəverməsi (FALİ) haqqında bilir və raido əlaqəqurmağı bacarır.
1. Tormozun istismarı haqqında məlumat verir.
2. Tormoz avadanlıqlarının nasazlığını və lokomotiv briqadasının hərəkət etməsi haqqında danışır.
3. FALİ qurğusu haqqında məlumat verir.
Təlim nəticəsi 3: Tormozlarda idarəetmə qurğularının quruluşu və iş prinsipini və tormoz avadanlıqlarına texniki qulluq göstərməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Tormozlarda idarəetmə qurğularının quruluşunu və iş prinsipini şərh edir.
2. Tormozların sıxılmış hava ilə qidalanma qurğuları haqqında danışır.
3. Avtotormozlara aid məlumatları mənimsəyib.
4. Tormoz avadanlıqlarına texniki qulluq göstərir.

Modulun adı: Dəmir yolunun ümumi kursu
Modulun kodu: 16
Modulun ümumi məqsədi:
Təlim nəticəsi 1: Dəmir yolunun infrastrukturunu haqqında bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Yol təsərrüfatı haqqında məlumat verir.
2. Lokomotiv təsərrüfatı haqqında danışır.
3. Mühəndis qurğuları və dəmir yolu istiqamətində yerləşdirilən işıqforların fəaliyyətini izah edir..
Təlim nəticəsi 2: Dəmir yolu nəqliyyatında sərnişin və yükdaşımaları haqqında bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Stansiyalarda vaqonların yüklənməsi, boşaldılması və göndərilməsi qaydalarını izah edir.
2. Dəmir yolunda elektrik sahəsi haqqında məlumat verir.
3. Qatarların hərəkət qrafikinə əhəmiyyətini və təsnifatını şərh edir.
Təlim nəticəsi 3: Dəmir yolu nəqliyyatında rabitə sistemini, bölmə məntəqələrinin təyinatını, metropoliten haqqında ümumi məlumatları və hərəkət tərkiblərinə xidmətin təşkilini bilir.
1.Rabitə və işarəvermə sisteminin iş prinsini izah edir.
2.Lokomotivə və vaqonlara texniki xidmət göstərir.
3.Metropoliten haqqında ümumi məlumatları verir.

Modulun adı: Texniki istismar qaydaları və təlimatlar
Modulun kodu: 17
Modulun ümumi məqsədi:
Təlim nəticəsi 1: Dəmir yol nəqliyyatı işçilərinin ümumi vəzifələrini, ümumi qaydalar, yol təsərrüfatının tikili və qurğularını, torpaq yatağının ölçülərini, yolun üst quruluşu və süni qurğuları, relslərin tiplərini və yoldəyişənlərin markalarını, dəmir yolların kəsişmələrini, keçidləri və birləşmələri, yol işarə və nişanları bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Dəmir yol nəqliyyatı işçilərinin ümumi vəzifələrini bilir.
2. Əndazənin növlərini, yol təsərrüfatının tikili və qurğularını sadalayır.
3. Torpaq yatağının ölçüləri, yolun üst quruluşu və süni qurğuları haqqında bilir.
4. Relslərin tiplərini bilir, yoldəyişənlərin markalarını tanıyır.
5. Yol işarə nişanlarını haqqında bilir və tiplərini sadalayır.
6. Dəmir yolların kəsişmələri, keçidləri və birləşmələri haqqında bilir.
Təlim nəticəsi 2: Mənzillərdə və stansiyalarda qatarların hərəkətinə maneə törədən yerlərin və iş görülən sahələrin çəpərlənməsini, stansiya yollarında hərəkət tərkibinin çəpərlənməsini, avtomat və yarımavtomat yol bloklamasını, yoldəyişənlərin və işarələrin elektrik mərkəzləşdirilməsini, dispetçer mərkəzləşdirilməsini, avtomat lokomotiv işarəvericisi və avtostopların təyinatını, yoldəyişənlərin və işarələrin bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Mənzillərdə və stansiyalarda qatarların hərəkətinə maneə törədən yerlərin çəpərlənmə qaydalarını bilir.
2. Mənzildə məcburi dayanma zamanı qatarın çəpərlənməsi qaydalarını bilir.
3. Avtomat və yarımavtomat yol bloklaması, yoldəyişənlərin və işarələrin elektrik mərkəzləşdirilməsi və dispetçer mərkəzləşdirilməsi haqqında bilir.
4. Avtomat lokomotiv işarəvericisi və avtostopların təyinatını bilir, yoldəyişənləri tanıyır .
Təlim nəticəsi 3: Lokomotivlərin və xüsusi tək maşinistlərin qatarların idarəetmə qaydalarını bilir.
1. Qatarların qəbul edilmə və göndərilmə qaydalarını izah edir.

2. Lokomotivlərin və motor vaqonlu qatar maşinistələrin mənzildə məcburi dayanma qaydalarını izah edir.

3. Qatarların hərəkət zamanı işarəvermələri izah edir.

Modulun adı: İstehsalat təlimi

Modulun kodu: 18

Modulun ümumi məqsədi:

Təlim nəticəsi 1: İş yerində əməl ediləcək təhlükəsizlik tədbirlərini, dəmiryol nəqliyyatının hərəkət tərkibləri barədə ümumi məlumatları və tələbə tədris emalatxanasında ümumi çilingərlik işlərini yerinə yetirməyi, teplovozun hissə və mexanizmlərini bilir.

Təlim nəticəsi 2: İşarəvermə təlimatı uyğun olaraq giriş çıxış marşrut keçid manevara təpə qoruyucu və əl siqnallarını təyinatını bilir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. İşarəvermə təlimatları haqqında məlumat verir.

2. Səs və əl işarələrini təlimata uyğun tələblərini bilir.

3. Giriş, çıxış, marşrut, keçid, manevr təpə işıqforlarının təyinatını izah edir.

Təlim nəticəsi 3: Teplovozu idarə edərkən dizeldə və onun avadanlıqlarında nasazlıqı aşkar etməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Teplovoz idarə edilərkən, dizeldə kömək avadanlıqlarda, soyutma sistemində nasazlıqları aşkar edir.

2. Mənzillərdə və stansiyalarda qatarın tərkibinin çəpərlənməsini, məcburi dayanma zamanı lokomotiv briqadsının vəzifələrini bilir.

3. Avtomat və yarımavtomat yol bloklanmasını, yoldəyişmələrinin iş prinsipini göstərir.

Təlim nəticəsi 4: Teplovozu idarə edərkən teplovozun qatara qoşulmasını tormuz zamanı verilən siqnallar lokomotiv briqananın qatarda qəza zamanı iş faliyyətini bilir.

Qiymətləndirmə meyarları
1. Teplovozun qatara qoşulma qaydalarını,bilir.
2. Teplovozun qatarın tormuz sisteminin yoxlanması zamanı verilən siqnalları bilir.
3. Stansiya yollarında lokomotivin hərəkəti zamanı mane töredən yerlərin çəpərlənməsini bilir.
Təlim nəticəsi 5: Teplovoz işləyərkən elektrik avadanlıqlarının maşın və aqreqlarına, binada işıqlanma, mühafizə aparatlarına və akumulyator bateriyasına nəzarət etməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Teplovoz işləyərkən teplovozun avadanlıqlarına qulluq qaydalarını bilir.
2. Teplovozun kabinasında mühafizə aparatları və akumulyator bateriyasının işinə nəzarət etməyi bacarı
3. Yollarda lokomotivin hərəkəti zamanı texniki təhlükəsizlik qaydaları bilir.
Təlim nəticəsi 6: Teplovozun idarə edilməsi, lokomotivə texniki xidmət göstərilməsi, təmirdən sonra lokomotivin yoxlanılması, yanacaq, su və yağ sistemlərinin işə salınması qaydalarını bilir. MİS sistemindən istifadə qaydaları bilir

Modulun adı: İstehsalat təcrübəsi
Modulun kodu: 19
Modulun ümumi məqsədi:
Təlim nəticəsi 1: Teplovozun mexaniki hissələrinin mexanizimlərinin, buksun, avtoqoşqunun, sökülməsi, təmirin və yığılması texnologiyasının və standartlara uyğun yerin' yetirilməsini bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1.Teplovozun mexaniki hissələrini mexanizimlərini izah edir.
2.Buksun quruluşunu,sökülməyini yığılması texnologiyasını göstərir.
3. Avtoqoşqunun sökülməsi və yığılma texnologiyasını nümayiş etdirir.

Təlim nəticəsi 2: Teplovozun pnevmatik hissələrinin, kəmpessor, hava kranlarının, maşinst kranın, hava paylaycının, tormuz silindirinin, baş və ehtiyat çənlərinin, tormuz çəlibinin hava-tormuz magistralinin, hava qoruyucuların, hava klapanlarının söküb yığılmasını təmirini, tənzimlənməsinin və standartlara uyğun yerinə yetirilməsini bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Teplovozun pnevmatik hissələrini izah edir.
2. KT-7 kompressorun və baş və ehtiyat çənlərin quruluşunu, söküb, yığılma qaydalarını göstərir.
3. 394-Nli kran maşinistin hava paylacının, tormuz ling ötürücülərini söküb yığır.

Təlim nəticəsi 3: Teplovozun dizel avadanlıqlarının, porşenin şatunun, dirsekli oxunun, şaquli ötürücü mexanizmi yanacaq farsunkalarını soyutma sisteminin mexaniziminin yanacaq nasosu və yağ nasosunun söküb yığılmasını bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Teplovozun dizel və onun köməkçi hissəsini quruluşunu izah edir.
2. Porşenin dirsekli oxun, şaquli ötürücü mexanizmin yanacaq farsun kalorini nasazlıqlarını aşkar edir.
3. Yanacaq, yağ və su nasoslarının quruluşunu söküb və yığılma texnologiyasını göstərir.

Təlim nəticəsi 4: Teplovozun elektrik avadanlıqlarının, elektrik dartı mühərlikinin baş generatorun köməkçi generatorların pnevmatik və elektropnevmatik kontaktorların gərginlik tənzimləyicisinin relələrin yarımkeçiriciləri söküb yığılmasını təmirini texnologiyaya uyğun yerinə yetirilməsini bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Teplovozun elektrik avadanlıqlarını hissələrini quruluşunu və təyinatını bilir
2. Dartı elektrik mühərlikini, baş generatorunun köməkçi maşınlarını təyinatını söküb, yığılma texnologiyasını göstərir.
3. Pnevmatik, elektropnevmatik kontaktorları gərginlik tənzimləyici BRN və relələrinin söküb dəyişdirilməsi texnologiyasını nümayiş etdirir.

Təlim nəticəsi 5: Teplovozun idarə edilməsi, lokomotivə texniki xidmət göstərilməsi, təmirdən sonra lokomotivin yoxlanılması, yanacaq, su və yağ sistemlərinin işə salınması

qaydaları, elektrik hissələrinin nasazlıqlarının aşkar edilməsini, MİS sistemindən istifadə qaydalarını bilir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Teplovozu idarə etməyi bacarır.

2. Teplovoza texniki xidmət göstərməyi bilir.

3. Teplovozu işə salarkən yanacaq, su və yağ sistemlərini işə salmağı bilir.

4. Teplovozda işləyərkən elektrik hissələrinin nasazlıqlarını aşkar etməyi bilir.

5. Mikroprosessor idarəetmə sistemlərinin iş prosesini bilir.

İxtisası tədris edəcək pedaqoji heyətə qoyulan tələblər:

“Тепловоз маşинисти” 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 olunduğu 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.

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 kabineti 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 çoxluğunun 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, Elm və 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. Dual və axşam qrupları üçün hazırlanmış tədris planları tətbiq edilən peşə təhsil müəssisələri və qrupların (ixtisasların) siyahısı Peşə Təhsili üzrə Dövlət Agentliyi tərəfindən müəyyən edilir.
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.