



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin
12.09 2022-ci il tarixli F531 №- li
əmri ilə təsdiq edilmişdir.



**“Vaqon baxıcısı-təmirçisi”
ixtisası üzrə
Təhsil Proqramı (Kurikulum)**

Bakı – 2022

“Vaqon baxıcısı-təmirçisi” ixtisası üzrə Təhsil Proqramı (Kurikulum)

- 1. Təsnifat üzrə ixtisasın şifri (kodu):** 030616
- 2. M  gulluq təsnifatında kodu:** 5111
- 3. Milli kvalifikasiyalar səviyyəsi:** 4
- 4. Peşə təhsili pilləsi:** Texniki peşə təhsili
- 5. İxtisasın qrupu:** Hərəkət tərkibinin təmiri və xidmət
- 6. İxtisasın əhatə etdiyi sahələr:** Aviasiya, kosmik raket, dəniz texnikası v  nəqliyyat vasitələri
- 7. Qəbul  ertl ri:**  n azı ümumi orta təhsil
- 8. Tədris müddəti:** Tam orta təhsil bazasından 1 il, ümumi orta təhsil bazasından: 2 il, 3 il
- 9. Attestasiya:** Tələbələrin qiymətləndirilməsi “Peşə təhsili pilləsində təhsilalanların attestasiyasının aparılması Qaydası”na uyğun həyata keçiriləcək.
- 10. Ümumtəhsil fənləri üzrə tədrisin təşkili tam orta təhsil səviyyəsində tədrisin təşkili normativlərinə uyğun həyata keçirilir.**

2

İxtisasın tədris planı - modulların siyahısı

İxtisasın adı: Vaqon baxıcısı-təmirçisi										
Təhsil müddəti: 1 il (tam orta təhsil)										
№	Bölmələr, təhsil sahələri, modullar	saatların miqdarı	Həftəlik dərslərinin miqdarı							
			Həftələr							
			5	10	10	3	9	1		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Fiziki tərbiyə	25	1	1	1					
2	Xarici dildə ünsiyyət	40	2	3						
3	Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırması	40	2	3						
4	Sahibkarlıq	40			4					
5	İKT-dən istifadə	40	2	3						
	Baza modulu üzrə	185	7	10	5					
	Peşə-ixtisas modulları, nəzəri	415	21	15	16					
6	İş şəraitində əmək, təhlükəsizlik və sağlamlıq qaydaları	15	3							
7	Elektrotexnika	15	1	1						
8	Elektromaterialşünaslıq	20			2					
9	Sxem, çertyoj və qrafiki işlər	20		2						
10	Vaqonun mexaniki hissələrinin quruluşu	40	4	2						
11	Vaqonun mexaniki hissələrinin təmiri	45	3	3						4
12	Vaqonun pnevmatik hissələrinin quruluşu	35	3	2						
13	Vaqonun pnevmatik hissələrinin təmiri	35	3	2						4
14	Sərnişin vaqonunun elektrik hissələrinin quruluşu	20			2					
15	Sərnişin vaqonunun elektrik hissələrinin təmiri	20			2					4
16	Vaqonların texniki xidməti	30			3					
17	İşarəvermə təlimatı	20			2					
18	Dəmir yolunun ümumi kursu	20	2	1						
19	Avtotormozlar	30	2	2						4

20	Texniki istismar qaydaları və təlimatlar	30			3							4
21	Qatarların hərəkəti və manevr işləri	20			2							
	İstehsalat təlimi (praktik modullar)	440	8	12	16	40						
	İstehsalat təcrübəsi	360							40			
	Tələbələrə maksimum məcburi dərslər yükü	1400	36	37	37	40	40					
	Məsləhət saatları	20										20
	YEKUN	1420										

İxtisasın adı: Vaqon baxıcısı təmirçisi													
Təhsil müddəti: 2 il (ümumi orta təhsil)													
№	Bölmələr, təhsil sahələri, modullar	saatların miqdarı	yarımillər üzrə həftəlik dərslərinin miqdarı										
			I kurs					II kurs					Məsləhət
			I		II			I		II			
			5	10	20	3	5	10	10	12	1	10	
2	3					4	5	7	8	9	10		
1	Çağırışa qədərki hazırlıq	60	1	1	1		1	1	1				
2	Fiziki tərbiyə	60	1	1	1		1	1	1				
3	Ana dilində ünsiyyət	40	4	2									
4	Xarici dildə ünsiyyət	40	4	2									
5	Hesablama	40	4	2									

	əməliyyatları												
6	İKT-dən istifadə	40			2								
7	Peşə etikası	40					4	2					
8	Sahibkarlıq	40							4				
9	Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırması	40					2	3					
10	Estetika və mədəni özünüifadə	40			2								
		440	14	8	6		8	7	6				
	Peşə-ixtisas modulları,nəzəri	900	15	17	15		13	14	15				
11	İş şəraitində əmək, təhlükəsizlik və sağlamlıq qaydaları	60			3								
12	Sxem, çertyoj və qrafik işlər	60		6									
13	Elektromaterialşünaslıq	30	6										
14	Vaqonun mexaniki hissələrinin quruluşu	80		8									3
15	Vaqonun mexaniki hissələrinin təmiri	80			4								3
16	Vaqonun pnevmatik hissələrinin quruluşu	100			5								3
17	Vaqonun pnevmatik hissələrinin təmiri	120						6	6				3
18	Sərnişin vaqonunun elektrik hissələrinin quruluşu	60			3								3
19	Sərnişin vaqonunun elektrik hissələrinin təmiri	70						3	4				3
20	Vaqonların texniki xidməti	50						2	3				2
21	İşarəvermə təlimatı	35					7						

22	Dəmir yolunun ümumi kursu	30		3									
23	Avtotormozlar	50						3	2				
	Texniki istismar qaydaları və təlimatlar	45	9										
	Qatarların hərəkəti və manevr işləri	30				6							
	İstehsalat təlimi (praktik modullar)	1000	8	12	16	40	16	16	16				
	İstehsalat təcrübəsi	480								40			
	Tələbələrin maksimum məcburi dərslər yükü	2820	37	37	37	40	37	37	37	40			
	Məsləhət	20											20
	YEKUN	2840											

İxtisas: Vaqon baxıcısı-təmirçisi												
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	5	10	10	12		
	Ümumtəhsil fənləri											
1	Azərbaycan dili	268	3	3	3	3	2	2	1			
2	Xarici dil	334	4	4	4	4	2	2				
3	Riyaziyyat	344	4	4	4	4	2	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	Çağırışaqədərk hazırlıq	101	1	1	1	1	1	1	1	
	Ümumtəhsil fənləri üzrə cəm:	1731	21	21	21	21	7	7	3	
	Baza modulları									
13	Peşə etikası	40				2				
14	Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırılması	40					2	3		
15	Sahibkarlıq	40		2						
16	İKT-dən istifadə	40					4	2		
	Baza modulları üzrə cəm:	160		2		2	6	5		
	İxtisas modulları									
17	İş şəraitində əmək, təhlükəsizlik və sağlamlıq qaydaları	18	1							
18	Elektrotexnika	18	1							
19	Elektromaterialşunaslıq	25					3	1		
20	Sxem, çertyoj və qrafiki işlər	25					3	1		
21	Vaqonun mexaniki hissələrinin quruluşu	90	5							
22	Vaqonun mexaniki hissələrinin təmiri	120		6						4
23	Vaqonun pnevmatik hissələrinin quruluşu	90			5					
24	Vaqonun pnevmatik hissələrinin təmiri	120				6				4
25	Sərnişin vaqonunun elektrik hissələrinin quruluşu	65					5	4		
26	Sərnişin vaqonunun elektrik hissələrinin təmiri	60							6	4
27	Vaqonların texniki xidməti	55					5	3		
28	İşarəvermə təlimatı	40							4	
29	Dəmir yolunun ümumi kursu	18	1							
30	Avtotormozlar	54			3					4
31	Texniki istismar qaydaları və təlimatlar	50							5	4
32	Qatarların hərəkəti və	30							3	

	manevr işləri										
	İxtisas modulları üzrə cəm:	878	8	6	8	6	16	9	18		
	İstehsalat təlimi	968	8	8	8	8	8	16	16		
	İstehsalat təcrübəsi	480								40	
	Məsləhət saatları	20									20
	Yekun: Tələbələrin məcburi maksimum dərs yükü	4237	37	37	37	37	37	37	37	40	



Modulların spesifikasiyası

Modulun adı: İKT-dən istifadə
Modulun kodu: 1
Təlim nəticəsi 1: İnternetdə məlumatlar tapmağı, qiymətləndirməni və idarə etməni bacarır.
Təlim nəticəsi 2: Sosial media vasitələrindən istifadə edir.
Təlim nəticəsi 3: Rəqəmsal məzmun hazırlayır.
Təlim nəticəsi 4: İKT-dən təhlükəsiz şəkildə istifadə üsullarını tətbiq edir.
Təlim nəticəsi 5: Sadə texniki problemləri həll edir.
Modulun adı: Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırması
Modulun kodu: 2
Təlim nəticəsi 1: Özünü tanımağı və şəxslərarası münasibətləri tənzimləməni bacarır.
Təlim nəticəsi 2: Düşünməyi və problemləri həll edərək qərarlar qəbul etməyi bacarır.
Təlim nəticəsi 3: Karyera məqsədlərini müəyyən edir və müasir iş axtarma və müraciət üsullarından istifadə etməyi bacarır.
Modulun adı: Peşə etikası
Modulun kodu: 3
Təlim nəticəsi 1: Peşəkarlıq prinsiplərini bilir.
Təlim nəticəsi 2: Vaxtdan səmərəli istifadə etməyi bacarır.
Təlim nəticəsi 3: Qrup daxilində səmərəli işləməyi bacarır.
Təlim nəticəsi 4: İş yerində davranış qaydalarını təhlil etməyi bacarır.
Modulun adı: Sahibkarlıq
Modulun kodu: 4
Təlim nəticəsi 1: Sahibkarlıq ideyalarını, imkanlarını müəyyən etməyi və qiymətləndirməyi bacarır.
Təlim nəticəsi 2: Sadə biznes layihəsini hazırlayır.

Təlim nəticəsi 3: Sahibkarlıq ideyalarını necə həyata keçirməli olduğunu göstərir.
Modulun adı: Fiziki tərbiyə
Modulun kodu: 5
Təlim nəticəsi 1: Hərəkə verdiş və bacarıqları formalaşdıran müxtəlif statik və dinamik hərəkətləri sadə üsullarla icra edir.
Təlim nəticəsi 2: Fiziki tərbiyə prosesində intizam və rejim qaydalarına əməl edir, birgə fəaliyyət bacarıqları nümayiş etdirir.
Təlim nəticəsi 3: İdman oyunlarını, o cümlədən milli idman oyunlarını və onların növlərini təqdim edir.
Modulun adı: Xarici dildə ünsiyyət
Modulun kodu: 6
Təlim nəticəsi 1: Gündəlik məsələlər, təhsil, iş, iş yerində sağlamlıq və təhlükəsizlik mövzularında ünsiyyət qurmağı və özünü ifadə etməyi bacarır.
Təlim nəticəsi 2: Gündəlik məsələlər üzrə baza səviyyəsində ünsiyyət qurmağı bacarır.
Təlim nəticəsi 3: Müasir texnologiya ilə bağlı terminləri bilir və diskusiyalar aparmağı bacarır.
Modulun adı: Elektromaterialşünaslıq
Modulun kodu: 7
Təlim nəticəsi 1: Elektrik keçirici materialların quruluşu, metalların fiziki, mexaniki və elektrik xassələrini bilir və onları təsnif etməyi bacarır.
Təlim nəticəsi 2: Elektromaqnit induksiya qanunlarını, dəmir yol nəqliyyatının elektrotexniki qurğularda elektrik kəmiyyətlərinin ölçmə metodlarının və fiziki proseslərin əsas mahiyyətini, transformatorları, onların vəzifələrini, iş prinsipini və tətbiq sahələrini bilir.

Təlim nəticəsi 3: Elektrik dövrlərinin yığılmasını, təhlükəsizlik texnikasına əməl etməklə real elektrik dövrlərində gərginliyin ölçülməsini, elektrik ölçü cihazlarından istifadə edilməsini, onların seçilməsini, hesabat aparıb elektrotexniki suallara cavab verməklə məsələləri həll etməyi bacarır.

Modulun adı: Elektrotexnika

Modulun kodu: 8

Təlim nəticəsi 1: Elektrik dövrlərinin hesablanması və qurulmasını bacarır.

Təlim nəticəsi 2: Elektromaqnit induksiya qanunlarını bilir.

Təlim nəticəsi 3: Transformatorlar, onların vəzifələrini, iş prinsipini və tətbiq sahələrini bilir.

Modulun adı: İş şəraitində əmək, təhlükəsizlik və sağlamlıq qaydaları

Modulun kodu: 9

Təlim nəticəsi 1: İş yerində əməl ediləcək təhlükəsizlik tədbirlərini bilir və qaydaları tətbiq etməyi bacarır.

Təlim nəticəsi 2: Alətlərlə işləyərkən, aqreqləri sınaq edərkən əmək təhlükəsizliyi və iş zamanı yarana biləcək yanğın təhlükəsizliyi tədbirlərini bilir və tətbiq etməyi bacarır.

Təlim nəticəsi 3: İstehsalat zədələnmələrinin növlərini, yaranma səbəblərini bilir və müvafiq tədbirlər görməyi, ətraf mühitin mühafizəsi və yanğınsöndürmə vasitələrinə dair ilkin tədbirləri bilir və həyata keçirməyi bacarır.

Modulun adı: Sxem, çertyoj və qrafiki işlər

Modulun kodu: 10

Təlim nəticəsi 1: Çertyojların qaydaya salınma qaydalarını, hündəsi qurmaları və texniki rəsmin xüsusiyyətlərini bilir.

Təlim nəticəsi 2: Çertyojlarda görünüşləri, kəsik və kəsimleri, maşınqayırma çertyojları haqqında ümumi məlumatları bilir və ayırd etməyi bacarır.

Modulun adı: Vaqonun mexanik hissələrinin quruluşu
Modulun kodu: 11
Təlim nəticəsi 1: Vaqon haqqında ümumi məlumatları, vaqonun növləri və texniki göstəricilərini bilir.
Təlim nəticəsi 2: Vaqonun mexaniki hissələrinin əsas elementlərini, onların təyinatını və növlərini bilir.
Modulun adı: Vaqonun mexanik hissələrinin təmiri
Modulun kodu: 12
Təlim nəticəsi 1: Vaqonun mexaniki hissələrində nasazlıqları aşkar edib və detalın zədələnməsini, yeyilməsini və deformasiyaya uğramasını müəyyən etməyi bilir.
Təlim nəticəsi 2: Vaqonun mexaniki hissələrində təmir olunacaq elementlərin təmirə hazırlanmasını və sökülməsini, yıqılması, nasazlıqları aradan qötürüb zədəli detalları dəyişilməsini bilir.
Modulun adı: Vaqonun pnevmatik hissələrinin quruluşu
Modulun kodu: 13
Təlim nəticəsi 1: Vaqonun pnevmatik hissələrinin növləri və texniki göstəricilərini, pnevmatik sxemlər haqqında ümumi məlumatları bilir.
Təlim nəticəsi 2: Vaqonun pnevmatik hissələrinin əsas elementlərini və onların təyinatını bilir.
Modulun adı: Vaqonun pnevmatik hissələrinin təmiri
Modulun kodu: 14
Təlim nəticəsi 1: Vaqonun pnevmatik hissələrində nasazlıqları aşkar edib və detalın

zədələnməsini, yeyilməsini və deformasiyaya uğramasını müəyyən etməyi bilir.

Təlim nəticəsi 2: Vaqonun pnevmatik hissələrində təmir olunacaq elementlərin təmirə hazırlanmasını və sökülməsini, yığılması, nasazlıqları aradan qaldıraraq zədəli detalları dəyişilməsini bilir.

Modulun adı: Sərnişin vaqonunun elektrik hissələrinin quruluşu

Modulun kodu: 15

Təlim nəticəsi 1: Sərnişin vaqonunun elektrik hissələrinin elektrik sxemləri haqqında ümumi məlumatları növləri və texniki göstəricilərini bilir.

Təlim nəticəsi 2: Sərnişin vaqonunun elektrik hissələrinin əsas elementlərini, onların təyinatını və növlərini bilir.

Modulun adı: Sərnişin vaqonunun elektrik hissələrinin təmiri

Modulun kodu: 16

Təlim nəticəsi 1: Sərnişin vaqonunun elektrik hissələrində nasazlıqları aşkar edib və detallın zədələnməsini, yeyilməsini və deformasiyaya uğramasını müəyyən etməyi bilir.

Təlim nəticəsi 2: Sərnişin vaqonunun elektrik hissələrində təmir olunacaq elementlərin təmirə hazırlanmasını, sökülməsi və yığılmasını, nasazlıqları aradan qaldıraraq zədəli detalları dəyişilməsini bilir.

Modulun adı: Vaqonların texniki xidməti

Modulun kodu: 17

Təlim nəticəsi 1: Vaqonların texniki xidmətinin təşkilini, vaqonların texniki xidmətinin növlərini, texniki briqada tərəfindən yoxlanılmasını, sürtülən hissələrin yeyilməsinin qarşısının alınması

L. A. 13

qaydaları haqqında bilir.

Təlim nəticəsi 2: Vaqonların depoda TX, CT, ƏT xidmətləri, əyləc avadanlığını yoxlamağı, lokomotivlərin yağlanan hissələrinə baxış və yağlama işlərinin aparılmasını həyata keçirməyi bilir.

Modulun adı: İşarəvermə təlimatı

Modulun kodu: 18

Təlim nəticəsi 1: Qatarların hərəkəti və manevr işlərinə aid olan işarələr, çəpərləmə işarələri və sftoforların təyinatını və iş prinsipini bilir.

Təlim nəticəsi 2: Qatarların hərəkəti və manevr işlərinə aid olan əl işarələrini, səs işarələrini, işarə göstəricilərini və nişanlarını bilir. Göstərişləri və səsli işarələr sistemini, eləcə də bu işarələrin verilməsi üçün nəzərdə tutulan işarəvermə cihazlarının növlərini müəyyən edir və bilir.

Modulun adı: Avtotormozlar

Modulun kodu: 19

Təlim nəticəsi 1: Qatar əyləclərinin təsnifatını, tormozlamanın əsaslarını və onun əsas xüsusiyyətlərini, onlara texniki qulluq göstərməyi bilir.

Təlim nəticəsi 2: Tormozlarla idarəetmə qurğularının quruluşu və iş prinsipi, tormozların sıxılmış hava ilə qidalanma qurğuları, tormozlama qurğuları haqqında bilir, tormoz-qol ötürmələrini, hava kəməri və onun armaturunu, avtotormozlara aid əsas sualları və cavabları, tormoz avadanlıqlarına texniki qulluq göstərməyi bilir.

Modulun adı: Dəmir yolunun ümumi kursu

Modulun kodu: 20

Təlim nəticəsi 1: Dəmiryol nəqliyyatının elektrik hərəkət tərkibləri barədə ümumi məlumatlar, elektrik lokomotivlərinin mexaniki hissələri, sabit cərəyan elektrik lokomotivlərinin elektrik avadanlıqlarını, dəyişən cərəyan elektrik lokomotivlərinin və qatarlarının xüsusiyyətlərini bilir və onların dəmir yolu nəqliyyatında praktiki tətbiqini bilir.

L. A. 14

Təlim nəticəsi 2: Avtonom qida mənbəli lokomotivlər barədə ümumi məlumatları, dizel lokomotivlərinin prinsipial sxemini, dizel qatarı, avtomatris, motolokomotiv və qazturbini lokomotivlərini, lokomotiv təsərrüfatını, qatarla təsir edən qüvvələr və lokomotivlərdə dərzi qüvvəsinin yaranma prosesini, vagonların təsnifatı və təyinatı, avtomatika və telemexanika qurğularının vəzifəsi və təsnifatını, dəmiryol nəqliyyatında rabitə sistemlərinin növləri və onlara xidmət, bölmə məntəqələrinin təyinatı və təsnifatı, qatarların hərəkət qrafikinə əhəmiyyəti və təsnifatını, metropolitenlər haqqında ümumi məlumatları bilir və lokomotivlərə xidmətin təşkilini bilir.

Modulun adı: Texniki istismar qaydaları və təlimatlar

Modulun kodu: 21

Təlim nəticəsi 1: Dəmir yol nəqliyyatı işçilərinin ümumi vəzifələrini, ümumi qaydalar və əndazənin növlərini, 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.

Təlim nəticəsi 3: Mənzillərdə və stansiyalarda qatarların hərəkətinə maneə törədən yerlərin və iş görülmə sahələrin çəpərlənməsini, stansiya yollarında hərəkət tərkibinin çəpərlənməsini, mənzildə məcburi dayanma zamanı qatarın çəpərlənməsi qaydalarını, avtomat və yarımavtomat yol bloklamasını, yoldəyişənlərin və işarələrin elektrik mərkəzləşdirilməsini, dispetçer mərkəzləşdirilməsini, avtomat lokomotiv işarəvericisi və avtostopların təyinatını, yoldəyişənləri və işarələri bilir.

Modulun adı: Qatarların hərəkəti və manevr işləri

Modulun kodu: 22

Təlim nəticəsi 1: Qatarların qəbulu və yola salınması, qatarların düzgün olmayan istiqamətdə hərəkəti, ikitərəfli hərəkət, görünmə dərəcəsi azaldıqda və ya yolu su basdıqda qatarların hərəkəti, əsas işarəvermə vasitələrinin işi dayandırıldıqda qatarların hərəkətinin təşkilini bilir.

Təlim nəticəsi 2: Park, depo, və digər yollarda manevr hərəkətinin yerinə yetirilməsinin xüsusiyyətləri, təsərrüfat yüklərinin yüklənməsi, daşınması və boşaldılması qaydaları, metropoliten yollarına dəmiryol qatarlarının verilməsi və bu yollarda onların manevr hərəkəti, stansiyalarda manevr işin təşkilini bilir.

Modulun adı: İstehsalat təlimi

Modulun kodu: 23

Təlim nəticəsi 1: İş yerində əməl ediləcək təhlükəsizlik tədbirlərini bilir və tələbə tədris emelaxanasında ümumi çilingərlik işlərini yerinə yetirməyi, lokomotivlərin və aqreqlərinin hissə və mexanizmlərini, dəmiryol nəqliyyatının elektrik hərəkət tərkibləri barədə ümumi məlumatları, dəyişən cərəyan elektrik lokomotivlərinin və qatarlarının (vaqonun) xüsusiyyətlərini bilir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Tədris emelaxanasında təhlükəsizlik qaydalarına əməl edir
2. İş yerlərini görülən işlərə görə təyin etməyi bilir və təyinatı üzrə alətlərin istifadə qaydalarını bilir
3. Metalların kəsilməsi, düzəlməsi, çapılması və iş zamanı araya çıxan nasazlıqları aradan qaldırmağı bacarır

Təlim nəticəsi 2 Vaqonun mexaniki hissələrinin əsas elementlərini və təmir olunacaq hissələrin təmirə hazırlanmasını və sökülməsini, detalın zədələnməsini, yeyilməsini və deformasiyaya uğramasını müəyyən etməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Vaqonların təsnifatını, əndazə ölçülərini, konstruksiyasının elementlərini bilir
2. Təkər cütlərini buks və yastıqlarını (yataqlarını) bilir və praktiki olaraq istehsalatda verilən tapşırıqları icra etməyi bacarır
3. Vaqonların ressur asmalarını, arabacıqları, zərbə-dart qurğularının təmirinin keyfiyyətinə

16


nəzarət etməyi bacarır.
4. Vaqonların rama və kuzovun təmirdən sonra hissələrin qəbul qaydalarını müəyyən etməyi bacarır
Təlim nəticəsi 3: Vaqonun pnevmatik hissələrinin əsas elementlərini və təmir olunacaq hissələrin təmirə hazırlanmasını və sökülməsini, detalın zədələnməsini, yeyilməsini və deformasiyaya uğramasını müəyyən etməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Vaqonlarda qüsurlar və nasazlıqları təyin edir
2. Vaqonlarda pnevmatik hissələrini təmir etməyi bacarır
3. Kompresor, hava və maşinist kranlarını, baş və ehtiyat çənlərini, hava-tormoz magistralının sökülüb-yığılmasını, təmiri və tənzimlənməsini bacarır.
4. Elektropnevmatik kontaktorların təmirini bacarır.
Təlim nəticəsi 4: Tormozlarla idarəetmə qurğularının quruluşunu və təmir işlərini, tormozların sıxılmış hava ilə qidalanma qurğularını, tormoz-qol ötürmələrini, hava kəməri və onun armaturunu, avtotormozlara aid əsas avadanlıqlara texniki qulluq göstərməyi bacarır.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Tormoz avadanlıqlarına texniki qulluq göstərməyini və təmirini bacarır.
2. Linq əyləc ötürməsinin tənzimlənməsini bacarır.
3. Hava paylayıcının təmirini bacarır.
4. Tormoz avadanlıqlarının təmirini bacarır.

Təlim nəticəsi 5: Sərnişin vaqonun elektrik hissələrinin əsas elementlərini və təmir olunacaq hissələrinin təmirə hazırlanmasını və sökülmesini, detalın zədələnməsini, yeyilməsini və deformasiyaya uğramasını müəyyən etməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1.Sərnişin vaqonlarının daxili və elektrik avadanlıqlarını,vaqonları təmir etməyi bacarır.

2.Təmir növlərini və təmir vaxtını, işlərin təşkilini,vaqon deposunu struktur idarəetmə sistemini müəyyən etməyi bacarır.

3.Yük vaqonlarının daşınmalara hazırlanması zamanı texniki xidməti, avtomatik qoşqu cihazlarına texniki xidməti, avadanlıqları bilir və praktiki tətbiqini bacarır.

4.Dəmiryol nəqliyyatında rabitə sistemlərinin növlərinə xidmət edir

Modulun adı: İstehsalat təcrübəsi (iş yerində öyrənmə)

Modulun kodu: 24

Təlim nəticəsi 1: Vaqon mexaniki hissəsinin mexanizmlərini, təkər cütünün, zərbə-dartı mexanizmini, resor asmaların və resorların sökülmesini, təmirini və yığılmasını texnologiyanın və standartın tələblərinə uyğun yerinə yetirir.

Təlim nəticəsi 2: Vaqonun pnevmatik hissələrinin, hava kranlarının, stop kranının, baş və ehtiyat çənlərinin, hava-tormoz magistralının sökülüb-yığılmasını, tormoz avadanlıqlarının təmirini, tənzimləmə əməliyyatlarını bilir və texnologiyanın və standartın tələblərinə uyğun yerinə yetirilməsini bacarır.

Təlim nəticəsi 3: Depoda işləyən zaman araya çıxan bütün nasazlıqları təyin edir və onların aradan qaldırılması işlərini texnologiyanın və standartın tələblərinə uyğun yerinə yetirir.

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 praktiki 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, 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 bəzilərində 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.

Janet