



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
ELM VƏ TƏHSİL NAZIRLIYI

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin
12.09 2022-ci il tarixli F.531 №- li
əmri ilə təsdiq edilmişdir.



**“Avtomobil diaqnostikası və təmiri ustası”
ixtisası üzrə
Təhsil Proqramı (Kurikulum)**

Bakı – 2022

- 1. Təsnifat üzrə ixtisasın şifri (kodu):** 030624
- 2. Məşgulluq təsnifatında kodu:** 5245
- 3. Milli kvalifikasiyalar səviyyəsi:** 4
- 4. Peşə təhsili pilləsi:** Texniki peşə təhsili
- 5. İxtisasın qrupu:** Avtomobil lərin təmiri
- 6. İxtisasın əhatə etdiyi sahələri:** Nəqliyyat vasitələri və xidmət
- 7. Qəbul şərtləri:** Ən azı tam orta təhsil
- 8. Tədris müddəti:** Tam orta təhsil bazasından 1 il, Ümumi orta təhsil bazasından 2, 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: Avtomobil diaqnostikası və təmiri ustası									
Təhsil müddəti: 1 il (tam orta təhsil)									
№	Bölmələr, təhsil sahələri, modullar	saatların miqdarı	Həftəlik dərs saatlarının 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	30	2	2					
7	Benzin mühərriki	50	4	3					3
8	Dizel mühərriki	45	5	2					3
9	Şassi	80			8				4
10	Elektrik/Elektron sistem	80			8				3
11	Benzinlə işləyən yanacaq sistemi	70	4	5					4
12	Dizellə işləyən yanacaq sistemi	60	6	3					3
	İstehsalat təlimi (praktik modullar)	440	8	12	16	40			
	İstehsalat təcrübəsi	360				40			
	Tələbələrin maksimum məcburi dərs yükü	1400	36	37	37	40	40		
	Məsləhət saatları	20							20
	YEKUN	1420							


 A blue ink signature in the bottom right corner of the page.

İxtisasın adı: Avtomobil diaqnostikası və təmiri ustası

Təhsil müddəti: 2 il (ümumi orta təhsil)

№	Bölmələr, təhsil sahələri, modullar	saatların miqdarı	yarımillər üzrə həftəlik dərs saatlarının miqdarı									
			I kurs					II kurs				
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
			5	10	20	3	5	10	10	12	1	
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 əməliyyatları	40	4	2								
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,	55					1	2	3			

	təhlükəsizlik və sağlamlıq qaydaları												
12													
13	Benzin mühərriki	145	3	5	4								4
14	Dizel mühərriki	145	3	5	4								4
15	Şassi	150				6	6	6					2
16	Elektrik/Elektron sistem	150				6	6	6					2
17	Benzinlə işləyən yanacaq sistemi	125	5	4	3								4
	Dizellə işləyən yanacaq sistemi	130	4	3	4								4
	İstehsalat təlimi (praktik modullar)	1000	8	12	16	40	16	16	16				
	İstehsalat təcrübəsi	480								40			
	Tələbələrin maksimum məcburi dərs yükü	2820	37	37	37	40	37	37	37	40			
	Məsləhət	20											20
	YEKUN	2840											

İxtisas: Avtomobilərin diaqnostikası və təmiri ustası

Təhsil müddəti: 3 il (ümumi orta təhsil bazası)

№	Modullar/Fənlər	Saatl arın miqd arı	Kurslar və yarım illər üzrə həftəlik saatların miqdəri								Məsləhət	
			I kurs		II kurs		III kurs					
			18	20	18	20	5	10	10	12		
	Ümumtəhsil fənləri											
1	Azərbaycan dilı	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	Informatika	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	Çağırışaqədərki hazırlıq	101	1	1	1	1	1	1	1			
	Ümumtəhsil fənləri üzrə cəm:	1731	21	21	21	21	7	7	3			
	Baza modulları											
12	Peşə etikası	40				2						
13	Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırılması	40					2	3				
14	Sahibkarlıq	40		2								
15	İKT-dən istifadə	40					4	2				
	Baza modulları üzrə cəm:	160		2		2	6	5				
	İxtisas modulları											
16	İş şəraitində əmək, təhlükəsizlik və sağlamlıq qaydaları	56	2	1								
17	Benzin mühərriki 1	38	1	1								

18	Benzin mühərriki 2	38			1	1				
19	Benzin mühərriki 3	50					2	1	3	3
20	Dizel mühərriki 1	38	1	1						
21	Dizel mühərriki 2	38			1	1				
22	Dizel mühərriki 3	60					2	2	3	3
23	Şassi 1	18	1							
24	Şassi 2	56			2	1				
25	Şassi 3	55					3	1	3	3
26	Elektrik/Elektron sistem 1	38	1	1						
27	Elektrik/Elektron sistem 2	38			1	1				
28	Elektrik/Elektron sistem 3	55					3	1	3	3
29	Benzinlə işləyən yanacaq sistemi 1	38	1	1						
30	Benzinlə işləyən yanacaq sistemi 2	56			2	1				
31	Benzinlə işləyən yanacaq sistemi 3	65					3	2	3	4
32	Dizellə işləyən yanacaq sistemi 1	38	1	1						
33	Dizellə işləyən yanacaq sistemi 2	38			1	1				
34	Dizellə işləyən yanacaq sistemi 3	65					3	2	3	4
	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
--------------------------------------------------------------	------	----	----	----	----	----	----	----	----

İxtisasın adı: Avtomobil diaqnostikası və təmiri ustası

Təhsil müddəti: 6 ay

Bölmələr, təhsil sahələri, modullar (fənlər)	saatların miqdarı	yarımillər üzrə həftəlik dərs saatlarının miqdarı					Məsləhət saatları
		10	10	5	1		
2	3	4	5	6	7	8	9
Fiziki tərbiyə	20	1	1				
Şəxsi inkişaf	40	2	2				
Xarici dildə ünsiyyət	40	2	2				
	100	5	5	0	0	0	0
Peşə-ixtisas fənləri (modulları), nəzəri	380	19	19	0	0	0	0
İş şəraitində əmək, təhlükəsizlik və sağlamlıq qaydaları	20	1	1				
Benzin mühərriki	60	3	3				4
Dizel mühərriki	60	3	3				4
Şassi	60	3	3				3
Elektrik/Elektron sistem	60	3	3				3
Benzinlə işləyən yanacaq sistemi	60	3	3				3
Dizellə işləyən yanacaq sistemi	60	3	3				3

İstehsalat təlimi (praktik modullar)	320	16	16				
İstehsalat təcrübəsi	200			40			
Tələbələrin maksimum məcburi dərs yükü	1000	40	40	40	0	0	0
Məsləhət	20						
YEKUN	1020						



Modul spesifikasiyası

Modulun adı: Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırması

Modulun kodu: 1

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. Tənqid 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: Xarici dildə ünsiyyət

Modulun kodu: 2

Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə gündəlik ünsiyyət zamanı lazımlı olan sözlərdən sərbəst şəkildə istifadə etməyi biləcək, özünü aydın ifadə etməyi, və eləcə də müxtəlif sahələrə uyğun terminologiyalar tətbiq etməyi bacaracaqdır.

Təlim nəticəsi 1: Gündəlik məsələlər, təhsil, iş, iş yerində sağlamlıq və təhlükəsizlik mövzularında ünsiyyət qurmağı və özünü ifadə etməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Gündəlik həyatda sadə cümlələr ilə özünü ifadə edir;
2. Təhsil mövzusu ətrafında olan mətnləri təhlil edir;
3. İş həyatında istifadə olunan əsas anlayışlardan istifadə edərək öz sahəsini təsvir edir;
4. İş yerində sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydalarını xarici dildə sadalayır.

Təlim nəticəsi 2: Gündəlik məsələlər üzrə baza səviyyəsində ünsiyyət qurmağı bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Müxtəlif ölkələrə səyahətlə bağlı müzakirələrdə iştirak edir;
2. Ətraf mühitlə bağlı ilkin anlayışları təsvir edir;
3. Maliyyə ilə bağlı məsələlərdə ünsiyyət qurur;
4. Gündəlik xəbərlərlə bağlı fikir mübadiləsi aparır.

Təlim nəticəsi 3: Müasir texnologiya ilə bağlı terminləri bilir və diskusiyyalar aparmağı bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Ünsiyyətin müxtəlif növlərini tətbiq edir;
2. Müxtəlif rəqəmsal texnologiyalardan məlumat almaq üçün istifadə edir;
3. Texnologiyanın əhəmiyyətini şərh edir.



Modulun adı: İKT-dən istifadə

Modulun kodu: 3

Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamlandıqdan sonra tələbə işlə əlaqəli məlumatları tapmağı, qiymətləndirməyi və idarə etməyi, müxtəlif müvafiq mediadan istifadə etməklə peşəkarmasına əlaqə qurmağı və əməkdaşlıq etməyi, peşəkar rəqəmsal məzmun hazırlamağı, IT-dən təhlükəsiz şəkildə istifadə etməyi və texnologiyadan istifadə etməklə problemləri həll etməyi bacaracaqdır.

Təlim nəticəsi 1: Internetdə 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 peşəkarasına 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 peşəkarasına 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 integrasiya



edərək uyğunlaşdırır.

3. Müəlliflik hüququ və lisenziyaların məlumat göstəricilərinə, məlumat və rəqəmsal məzmunə 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 bacarıqlarındakı çatışmazlıqları müəyyən edir.
4. Öz rəqəmsal bacarıqlarındakı çatışmazlıqları aradan qaldırmaq üçün inkişaf planını təqdim edir.

Modulun adı: Sahibkarlıq

Modulun kodu: 4

Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə sahibkarlıq ideyalarını müəyyənləşdirib qiymətləndirməyi, ideyaların həyata keçirilməsi üçün lazımi 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 hazırlanır.
3. Satış və insan resurslarını planlaşdırır.
4. İnvestisiya və maliyyə planını hazırlanır.
5. Büdcəni planlaşdırır.
6. Qeyri-müəyyənlik və risk hallarında necə qərar qəbul edəcəyini təsvir edir.

Təlim nəticəsi 3: Sahibkarlıq İdeyaları 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: Hərəki vərdiş və bacarıqları formalaşdırıran müxtəlif statik və dinamik hərəkətləri sadəüsullarla icra edir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Hərəkətlərin sağlamlaşdırıcı və inkişaf etdirici 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: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə əməyin, ətraf mühitin mühafizə olunma qaydalarını, istehsalat sanitariyası, əmək gigiyenasi qaydalarını 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 yerində əməyin mühafizəsi və texniki təhlükəsizlik qaydalarına riayət edir.
4. İstehsal sahələri və istehsal meydançaları ilə bağlı təhlükəsizlik tələblərini sadalayır.

Təlim nəticəsi 2: Alətlərlə işləyərkən, aqreqatları sınaq edərkən əmək təhlükəsizliyi və



iş zamanı yarana biləcək yanğın təhlükəsizliyi tədbirlərini bilir və tətbiq etməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Elektriklə işləyən alətlərdən istifadə zamanı əməl ediləcək təhlükəsizlik tədbirlərini sadalayır.
2. Elektrik maşınları quraşdırılmış otaqlarda ilkin mühafizə vasitələri – yanğın söndürən və quru qum olan yeşikdən istifadə qaydalarını təsvir edir.
3. Yanğın təhlükəsinin qarşısını ala biləcək tədbirləri və yanğınıн yayılmasına qarşı mübarizədə yanğın söndürmə vasitələrini seçir.
4. Nərdivan, meydança və pilləkənlərin tətbiqi zamanı təhlükəsizlik tələblərini əlaqələndirir.

Təlim nəticəsi 3: İstehsalat zədələnmələrinin növlərini, yaranma səbəblərini bilir və müvafiq tədbirlər görməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. İstehsalat zədələnmələrinin növlərini və səbəblərini izah edir.
2. Zədələnmə və peşə xəstəliklərinin əsas səbəblərini təsvir edir.
3. İstehsalatda zədələnmə səbəblərinin qarşısını almaq üçün müəyyən tədbirlər görür.
4. İstehsalatda bədbəxt hadisələr və peşə xəstəlikləri nəticəsində peşə əmək qabiliyyətinin itirilməsi hallarında icbari siğorta olunanlar və onların iqtisadi fəaliyyət növləri üzrə kateqoriya və risk qruplarını seçir.

Təlim nəticəsi 4: Əmək gigiyenası haqqında bilir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Əmək gigiyenası haqqında ümumi bilgiləri və inkişafının əsas mərhələlərini izah edir.
2. Zərərli və təhlükəli amillərin təsnifatını təsvir edir.
3. Əməyin gigiyenası, əmək prosesini və istehsalat şəraitini, onların orqanizmlə qarşılıqlı təsirini müəyyən edir.
4. Əmək prosesinin xüsusiyyətlərindən və rejimindən asılı olan zərərləri kateqoriyalara (gruplara) bölmər.

Təlim nəticəsi 5: İstehsalat səs-küylərinin və titrəyişlərin insan orqanizminə təsirini bilir.

Qiymətləndirmə meyarları



1. İstehsalat səs-küylərinin təsnifatını şərh edir.
2. İşçilərin orqanizminə səs-küylərin təsirini izah edir.
3. Səs-küylərin insan orqanizminə xoşagelməz təsirinin profilaktikasını təsvir edir.
4. Müxtəlif güclü və tezlikli səslərin nizamsız (xaotik) birləşməsindən səs-küy (gurultu) yaranmasını müəyyən edir.

Təlim nəticəsi 6: Ətraf mühitin mühafizəsi və yanğınsöndürmə vasitələrinə dair ilkin tədbirləri bilir və həyata keçirməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Ekoloji qanunları təsvir edir.
2. Ekoloji şəraitin yaxşılaşdırılmasına yardımçı olan üsulları sadalayır.
3. Müəssisədə olan yanğınsöndürmə vasitələrindən düzgün istifadə edir.
4. Yanğın baş verərkən yanğın təhlükəsizliyinin əsas və fərdi ehtiyat tədbirləri ilə otaqlardan çıxma qaydalarını uyğunlaşdırır.
5. İşləri başa çatdırıldıqdan sonra ətraf mühitin qorunması namənə ərazini təmizləyir.

Modulun adı: Benzin mühərriki

Modulun kodu: 7

Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə Benzin mühərrikinin quruluşu və iş prinsipini, mühərrikin mexaniki komponentlərini, mühərrik və slindr bloku başlığını məharətlə soküb yığma və digər əməliyyatlarını yerin yetirmək üçün əlavə vasitələrdən istifadə edərək müayinə etməyi bacaracaqdır.

Təlim nəticəsi 1: avtomobil mühərrikinin işləmə prinsipini bilir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Benzin mühərrikinin quruluşunu və iş prinsipini şərh edir.
2. Daxili yanma mühərrikinin quruluşunu şərh edir.
3. Mühərrikin mexaniki komponentlərini ayırd edir.
4. Çarxqolu -sürgüqol mexanimlərini bilir
5. Yağlama və soyutma sistemlərinin iş prinsipini bilir
6. Sorma və ixrac sistemini şərh edir.

Təlim nəticəsi 2: Daxili yanma mühərrikinin işləmə prosesini bilir və ondan istifadə etməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Taktın iş dövrünü (taktlı mühərrikin işləməsi) bilir.
2. Mühərrikin təsnifat diaqramını izah edir
3. Yanma kamerasının həcmi üzrə düsturu izah edir və tətbiq etməyi bacarır.
4. Mühərrikin gücü və fırlanma anı (At gucu) izah edir.
5. Mühərrikin komponentlərini bilir və izah edir.

Təlim nəticəsi 3: MÜHƏRRİK BLOKUNUN ÇIXARILMASI ardıcıılığını bilir və bacarır

Qiymətləndirmə meyarları

1. Nəqliyyat vasitəsindən mühərriki və aparıcı körpü ilə dəst halında olan ötürmə qutusunu çıxarmağı bacarır
2. Boltları boşaldaraq, transmissiyani mühərrikdən və aparıcı körpü ilə dəst halında olan ötürmə qutusundan çıxarır
3. Nazim çarx boltlarını çıxarın, daha sonra nazim çarxi dirsəkli valın flansından ayılır
4. Qazpaylama mexanizminin qayış montaj dəstini və qəbul və xaricetmə manifoldlarını çıxarmağı bilir
5. Silindr başlıq dəstini çıxarılmasını qaydasını izah edir və çıxarır
6. Yanacaq alışdırma nasosunu sökərək çıxarır.

Təlim nəticəsi 4: Silindr başlıqlarının yoxlanması, təmiri , sökmə-yığma işləri aparmağı bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Silindr başlığını iş prinsipini izah edir;
2. Qəbul və xaricetmə klapanları iş prinsipini bilir
3. Qazpaylayıcı mexanizmin Növləri və Quruluşunu bilir
4. SİLİNDİR BAŞLIĞININ ÇIXARILMASI və quraşdırılmasını bilir
5. Sökmə-yığma avadanlıqlarından istifadə edir;

Modulun adı: Dizel mühərriki



Modulun kodu: 8

Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə dizel mühərrikinin quruluşu və iş prinsipini , mühərrikin mexaniki komponentlərini, mühərrik və silindr bloku başlığını sökülmə yığma və digər əməliyatlarını yerin yetirmək üçün əlavə vasitələrdən istifadə edərək müayinə etməyi bacaracaqdır.

Təlim nəticəsi 1: Dizel yanacaq sistemi (sıralı dizel püskürmə sistemi)**Qiymətləndirmə meyarları**

1. : Dizel Yanacağı Blokunun Konfiqurasiyasını bilir və sadalayır;
2. Doldurma nasosu və yanacaq süzgəcindən iş prinsipini izah edir;
3. Müstəqil yanacaq püskürmə nasosunun konfiqurasiyasını bilir
4. Qovma klapanın strukturunu işləmə ardıcılığını bilir

Təlim nəticəsi 2: Püskürmə forsunkası , yanacaq qaytarma borusunu bərkidən qaykanın, Püskürdürücü ucluğun çıxarılmasını bilir və bacarır**Qiymətləndirmə meyarları**

1. Püskürmə Forsunkasının Tozlanma, yanma kamerasında düzgün şəkildə paylanması, uzunmüddətli istifadə üçün dayanıqlılığını və digər prosesləri izahedir
2. Püskürmə borusunu çıxarılma üsulunun eks qaydasında montaj edir
3. Qaytarma borusunu, püskürdürücü forsunka gövdəsindən ayırrı
4. Ağzıçıq qayka açarından istifadə etməklə püskürdürücü forsunka gövdəsini forsunka gövdəsi qapağından ayırrı.
5. Çıxdıalan püskürdürücü forsunka gövdəsinə görə silindr sayını təyin edir, silindr ucluğunu ayırd etməyi bacarır
6. Püskürmə nasosunun dəyişdirilməsini bacarır

Təlim nəticəsi 3: Akkumulyator tipli yüksək təzyiqli yanacaq sisteminin (CRDI) diaqnozu və təmirini bacarır**Qiymətləndirmə meyarları**

1. Dizel mühərriki üçün akkumulyator tipli yüksək təzyiqli yanacaq sisteminin quruluşunu, adını və onun əməliyyat prinsiplərini dizel mühərriki üçün akkumulyator tipli yüksək təzyiqli yanacaq sistemini dəyişdirməklə izah etməyi bacarır
2. Akkumulyator tipli yüksək təzyiqli yanacaq sisteminin məharətlə sökməklə yanacaq

sisteminin dizel mühərriki üçün dəyişməyi və sınaq etməyi bacarır
3. Dizel mühərriki üçün akkumulyator tipli yüksək təzyiqli yanacaq sisteminin vəziyyətini mühərrik skaneri ilə düzgün sınaq etməyi bilir
4. Bütün hissələri sökülmə və yiğilma prosedurlarına uyğun yerinə yetirir və sökülmüş hissələri iş masasının üzərində səliqəli şəkildə yerləşdirir.

Modulun adı: Şassi
Modulun kodu: 9
Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu bitirdikdən sonra tələbə: Avtomobilin ilişmə muftası cihazlarının strukturunu/adını/avtomobilin ilişmə muftası sisteminin yiğilması və sökülməsi vasitəsilə onun iş prinsiplərini izah edəcək; Avtomobilin ilişmə muftası sisteminin yiğilması/ölçülməsi vasitəsilə ilişmə muftasını bacarıqla təmir etmək iqtidarında olacaqdır.
Təlim nəticəsi 1: İlişmə muftası sisteminin yoxlanması, ümumi quruluşunu bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Avtomobilin ilişmə muftası cihazlarının strukturunu/adını düzgün şəkildə izah edir
2. Stop siqnalı açarını , Alışma açarını bacarıqla çıxara bilir
3. Köməkçi silindrde konsentrik hava çıxarılmasını düzgün şəkildə edir
4. . İlişmə diskini bacarıqla dəyişdirir, düzgün şəkildə yoxlayır və düzgün şəkildə quraşdırır
Təlim nəticəsi 2: ƏI ilə idarə edilən (FF Növü) və A/T ötürülmə qutusunun (FF Növü) (FR Növü) təmirini bilir.
Qiymətləndirmə meyarları
1. Avtomobilin ötürülmə qutusu cihazlarının strukturunu/adını düzgün şəkildə izah edir, Konsentrik köməkçi silindr blokunu bacarıqla sökür və təmir edir
2. Dəyişdirməyə nəzarət kabelinin pərcim blokunu və süret datçikini bacarıqla çıxarır və təmir edir
3. Seçmə lingini və yiğma dəyişdirmə bəndini, idarəetmə valı dəstini bacarıqla çıxarır və təmir edir
4. Yağ istiqamətvericilərini, diyircəkli yastığın xarici həlqələrini, istiqamətverici şiftləri və araqat halqalarını ilişmə muftasını, Yağ kipkəclərini və istiqamətvericilərini ilişmə muftasının korpusundan bacarıqla çıxarır və təmir edir .

- | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Avtomatik FF tipli ötürülmə qutusu sistemini bacarıqla çıxarır, quraşdırır |
| 6. Avtomatik FF tipli ötürülmə qutusu sistemini düzgün şəkildə təftiş edir və təmir etməyi bacarır |

Təlim nəticəsi 3: Kardan ötürməsi, təkər şin təmirini bilir .

Qiymətləndirmə meyarları

- | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Avtomobilin kardan ötürməsinin strukturunu/adını/şəhərin iş prinsiplərini düzgün şəkildə izah edir. |
| 2. Yığma kardan valını bacarıqla çıxarır və quraşdırır |
| 3. Dişli çaxın yekun araboşluğunu düzgün şəkildə yoxlayır və nizamlayır |
| 4. Yarımoxun dayaq diyircəkli yastığının xidmət istismar həddindən artıq yeyilməsini ölçür və dəyişdirir. |
| 5. Avtomobilin təkər və şin cihazlarının strukturunu/adını/sisteminin iş prinsiplərini düzgün şəkildə izah edir. |
| 6. Təkər və şini topdan bacarıqla ayırir və təkər balansını düzgün şəkildə yoxlayır və nizamlayır. |

Təlim nəticəsi 4: Asma Sistemi, Elektron idarəetməli asqı sisteminin təmirini bacarır

Qiymətləndirmə meyarları

- | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Avtomobilin aşağı asqı qolunun adını/strukturunu və onun iş prinsiplərini düzgün şəkildə izah edir, Nəqliyyat vasitəsini domkratla qaldırıb qabaq təkərdən çıxarır. |
| 2. Sükan dərtisinin ucunu sükanın çax topundan düzgün şəkildə ayırir və birləşdirir |
| 3. Aşağı lingi aşağı kürevi birləşmədən düzgün şəkildə ayırir və quraşdırır |
| 4. Oturacaqların quruluşunu, ayaqaltıların, kapotun və qanadların bərkidilməsi qaydalarını yerinə yetirir |
| 5. Şinin çənbərə taxılmasını və çıxarılmasını həyata keçirir. |
| 6. Elektron idarəetməli asqı sisteminin strukturunu/adını/sistemin iş prinsiplərini düzgün şəkildə izah edir |
| 7. Elektron idarəetməli asqı sistemini bacarıqla çıxarır, təftiş edir və quraşdırır. |

Təlim nəticəsi 5: Sükan sisteminin təmirini bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

- | |
|----------------------------------------------------------------------|
| 1. Avtomobilin gücləndiricili sükan idarəetməsi sistemi cihazlarının |
|----------------------------------------------------------------------|

strukturunu/adını/sisteminin iş prinsiplerini düzgün şəkildə izah edir.
2. Sükan dərtisinin ucunu çarx topunun qolundan bacarıqla ayırır.
3. Gücləndiricili sükan mexanizmi qutusunu və dərtisini dişli reykadan çıxarır.
4. Dişli çarxi və klapan blokunu, yağı kipkəcini çıxarır və diyircəkli yastığı düzgün şəkildə yoxlayır.
5. Kürəvi diyircəkli yastığı ötürmə qutusunun karterindən çıxarır.
Təlim nəticəsi 6: disk və baraban əyləc sisteminin, Dayanacaq əyləcinin yoxlanması, texniki xidməti Elektron idarəetmə əyləc sisteminin təmirini bacarır
Qiymətləndirmə meyarları
1. Avtomobilin baraban, disk, elektron əyləcinin strukturunu/adını/iş prinsiplerini düzgün şəkildə izah edir
2. Disk, baraban və elektron əyləci bacarıqla çıxarır və quraşdırır.
3. Əyləc üzvlüklerini çatlama, minalama, yeyilmə və çirkənmə və qalınlığını düzgün şəkildə yoxlayır.
4. Əyləc barabanının daxili diametrinin xidmət həddindən artıq olub-olmadığını ölçür.
5. Əyləc diskinin işini, Qabaq/arxa əyləc diskinin ilişməsini düzgün şəkildə təftiş edir.

Modulun adı: Elektrik/Elektron sistem
Modulun kodu: 10
Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə Avtomobil akkumulyatorunu doldurmaqla, avtomobil akkumulyatorunun quruluşunu və adını/ onun işləmə prinsiplerini izah edə biləcək. Avtomobil akkumulyatorunun doldurulmasını təcrübədə yerinə yetirərək akkumulyatoru müvafiq qaydada doldurmağı biləcək.
Təlim nəticəsi 1: Avtomobil Akkumulyatorunun Təchizini bacarır.
Qiymətləndirmə meyari
1. Akkumulyatorun doldurulması üzrə təhlükəsizlik qaydalarını düzgün qaydada izah edir
2. Batareyanı düzgün qaydada təmizləyir.
3. Boş akkumulyatoru müvafiq birləşmələrlə düzgün qaydada kənardan işə salır.
4. Akkumulyatoru müvafiq qaydada dəyişdirir.
5. Sürətli və yavaş doldurmanı düzgün yerinə yetirir.

Təlim nəticəsi 2: Doldurma və işəsalma sisteminin diaqnostikasını və təmir etməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Generatorun rolu və quruluşunu izah edir, Generatoru mühərrikdən müvafiq qaydada ayırır.
2. Qasnağı generatordan, Düzləndiricini yan çərçivədən müvafiq qaydada çıxarır.
3. Rotoru ötürücü arxa çərçivəsindən düzgün qaydada çıxarır
4. Starteri mühərrikdən, İstismar çərçivəsini və lövbəri müvafiq qaydada söküb çıxarır.
5. Starterin gövdəsini, ilişmə muftası konstruksiyasını ötürücünü müvafiq qaydada sökür və çıxarır.
6. Fırça tutucunu, Lövbəri istismar çərçivəsindən müvafiq qaydada sökərək çıxarır

Təlim nəticəsi 3: İşıqlandırma sisteminin diaqnostikası/təmiri bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. İstismar vəsaitinə əsasən diaqnostik avadanlıqdan istifadə etmək və ya hissəcikləri dəyişdirmək haqqında mühakimə yürüdür.
2. Tarazlayıcını istismar təlimatlarına uyğun şəkildə dəyişdirir
3. İstismar təlimatına uyğun olaraq müvafiq qanunlara, qaydalara, biliklərə və təhlükəsizlik prosedurlarına riayət edə və onları sökmə və quraşdırma prosedurları ilə əvəz edir.

Təlim nəticəsi 4: Alışma sisteminin diaqnozu və təmirini bacarır

Qiymətləndirmə meyarları

1. Alışma şamlarının elektrodunu düzgün qaydada yoxlamağı, müvafiq qaydada təmizləməyi və təkrar quraşdırır.
2. Əsas alışma sarğısının müqavimətini düzgün qaydada yoxlayır.
3. İkinciqli alışma sarğısının müqavimətini düzgün qaydada yoxlayır
4. Yüksək gərginlikli naqılı alışma sarğısında müvafiq qaydada təkrar birləşdirir.

Təlim nəticəsi 5: Elektrik dövrələrinin diaqnostikası və təmirini bacarır

Qiymətləndirmə meyarları

1. Avtomobilin elektronik cihazlarının quruluşunu, adını düzgün qaydada izah edir
2. Tranzistorun fəaliyyət prinsiplərini düzgün şəkildə izah edir
3. Baza elektrik enerjisinə nəzarət etmək üçün dövrə tranzistorunu "YANILI" mövqeyə

23


müvafiq qaydada gətirir.

4. Baza elektrik enerjisine nəzəret etmək üçün dövrə tranzistorunu "SÖNÜLÜ" mövqeyə müvafiq qaydada gətirir.

Təlim nəticəsi 6: Havalandırma Sisteminin Diaqnostikası və təmirini bacarır

Qiymətləndirmə meyarları

1. Avtomobilin havalandırma cihazının quruluşunu/adını izah edir

2. R134a soyuducu maddəsindən müvafiq şəkildə istifadə edir.

3. Müvafiq kompressor yağından düzgün qaydada istifadə edir.

5. R134a qaz sızma detektorundan müvafiq qaydada istifadə edir.

Təlim nəticəsi 7: Komfort və İdarəetmə təhlükəsizliyi sistemlərinin diaqnostikası və təmirini bacarır

Qiymətləndirmə meyarları

1. Birləşdiricini düzgün qaydada ayırmayı, əriyən qoruyucunu dəyişdirir.

2. Pəncərəsilənin motorunu (yuxarı/aşağı sürətdə dövrə durma vəziyyəti) düzgün qaydada yoxlayır

3. Yuyucunun motorunu müvafiq qaydada yoxlayır

4. Skanner diaqnostikasını müvafiq qaydada tətbiq edir

5. İdarəetmə təhlükəsizliyi cihazından istifadə etməklə, düzgün diaqnostika aparır

6. İdarəetmə təhlükəsizliyi cihazını təmir edir.

Modulun adı: Benzinlə işləyən yanacaq sistemi

Modulun kodu: 11

Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə yanacaq sisteminin dəyişdirilməsi və sınaqdan keçirilməsi vasitəsilə, yanacaq sisteminin quruluşunu və adını və onun əməliyyat prinsiplərini izah edəcək; Yanacaq sistemini məharətlə sökməklə, yanacaq sistemini dəyişdirmək və sınaqdan keçirməyi bacaracaq; İnjektoru mühərrik skaneri vasitəsilə düzgün yoxlamaqdan ötrü mühərrikin vəziyyətini sınaqdan keçirməyi bacaraq.

Təlim nəticəsi 1: Yanacaq nasosunu dəyişdirməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Gövdədəki xidmət qapağını çıxarmağı bacarır.
2. Yanacaq Nasos Birləşdiricisinin və qayıdış şlanqının ayrılmayı bacarır
3. Sorma Borusu Cəld-Birləşdiricisini, Yanacaq Vermə Cəld-Birləşdiricisini və yekunlayıcı Birləşdiricisini ayırmayı bacarır
4. Yanacaq nasosunun bərkidilmə boltlarını (D) açmaq və yanacaq nasosunun quraşdırılmasını çıxarmağı bacarır
5. Yanacaq Nasosunun quraşdırılmasını "ÇIXARILMA" proseduruna əks olan ardıcılıqla quraşdırmağı bacarrı.

Təlim nəticəsi 2: Yanacaq süzgəcini dəyişdirməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Yanacaq giriş cəld-birləşdiricisini (A) və çıxış birləşdiricisini, su sensoru birləşdiricisini ayırır.
2. Termostat birləşdiricisini və qızdırıcı birləşdiricisini ayırır.
3. Üç ədəd yanacaq süzgəcinin dirsək bərkitmə qaykalarını burub açır.
4. Yanacaq süzgəcinin çıxarılma proseduruna əks olan ardıcılıqla quraşdırır

Modulun adı: Dizellə işləyən yanacaq sistemi

Modulun kodu: 12

Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə Texniki təmir təlimatlarına uyğun olaraq yanacaq sisteminin quruluşunu təyin edin və hissələrə ayırma və birləşdirmə ardıcılığına əsasən, uyğun hissələri dəyişdirməyi, Yanacaq blokunun əlaqədar hissələri texniki təmir təlimatlarına uyğun olaraq təmir etməyi, Yanacaq sisteminin sxemini təyin etməyi, Yanacaq sistemi, yanacaq sisteminin diaqnostik təhlilinin nəticələrinə əsasən təmir etməyi, Yanacaq sistemi texniki təmir təlimatlarına uyğun olaraq diaqnostik avadanlıqlardan istifadə etməklə yoxlamağı, Yanacaq sisteminin normal şəkildə işləyib işləmədiyini müəyyənləşdirməyi, Yanacaq sisteminin sızma testi prosedurları tətbiqini, Fəaliyyətdən sonra yanacaq qurğusunun istismar keyfiyyətlərini yoxlayamağı bacaracaq.

Təlim nəticəsi 1: Püskürmə borusunun forsunka gövdəsini çıxarmağı və montajını bacarır

Qiymətləndirmə meyarları

1. Püskürmə borusunun boşaldır.
2. Püskürmə borusunun montaj edir.

**Təlim nəticəsi 2: Yanacaq qaytarma borusunu bərkidən qaykanın, Püskürdütü
ucluğun çarılması bacarı**

Qiymətləndirmə meyarları

1. Püskürdütü forsunka gövdəsini püskürmə borusundan çıxarır
2. Əks borunu püskürdütü forsunka gövdəsindən ayırrı
3. Ağzıaçıq qayka açarından istifadə etməklə püskürdütü forsunka gövdəsini forsunka gövdə qapağından ayırrı.

**Təlim nəticəsi 3: Nizamlama nişanı və nizamlayıcı ötürmə qurğusunun
tarazlaşdırmağı bacarı.**

Qiymətləndirmə meyarları

1. Paylayıcı valda aparıcı parazit dişli çaxrı və yanacaq püskürmə nasosu üzrə parazit dişli çaxrı işaretləyir, sonra dayaq diskini spindelə bərkidir.
2. Yanacaq püskürmə nasosu üzrə parazit dişli çaxrı və yanacaq nasosunun aparıcı mexanizmini işaretləyir, sonra isə friksion ötürücünü quraşdırır.
3. Yoxlama və tənzimləmə üzrə yanacaq püskürmə miqdarını ölçür.

Modulun adı: İstehsalat təlimi

Modulun kodu: 15

Modulun ümumui məqsədi: Bu modul tamamladıqda tələbə avtomobil müssisələrində təlükəsizlik- texnikasına əməl etməklə iş yerinin və işin tələblərinə uyğun istifadə olunacaq alət və avadanlıqların təhlükəsiz tətbiqini, mühərrikin quruluşu və iş prinsipini, mühərrikin mexaniki komponentlərini, mühərrik və slindr bloku başlığını məhərətlə soküb yiğma və təmirini, Avtomobilin ilismə muftası cihazlarının strukturunu/adını/avtomobilin ilismə muftası

sisteminin yiğilması və sökülməsini , Yanacaq sistemini məharətlə sökməklə, yanacaq sistemini dəyişdirmək və sınaqdan keçirməyi , texniki təmir təlimatlarına uyğun olaraq diaqnostik avadanlıqlardan istifadə etməklə yoxlamağı bacaracaq. Avtomobil akkumulyatorunun doldurulmasını təcrübədə yerinə yetirəcək.

Təlim nəticəsi 1: Benzin mühərrikinin quruluşu və iş prinsipini, mühərrikin mexaniki komponentlərini, mühərrrik və silindr bloku başlığını məharətlə soküb yiğma və digər əməliyyatlarını yerin yetirmək üçün əlavə vasitələrdən istifadə edərək müayinə etməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Avtomobil mühərrikinin işləmə prinsipini tətbiq edir.
2. Daxili yanma mühərrikinin işləmə prosesini və ondan istifadəni həyata keçirir.
3. Mühərrrik blokunun çıxarılması ardıcıllığını həyata keçirir.
4. Silindr başlıqlarının yoxlanması, təmiri , sökmə-yiğma işləri aparır.

Təlim nəticəsi 2: dizel mühərrikinin quruluşu və iş prinsipini , mühərrikin mexaniki komponentlərini, mühərrrik və silindr bloku başlığını sökülmə yiğma və digər əməliyyatlarını yerin yetirmək üçün əlavə vasitələrdən istifadə edərək müayinə etməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Dizel yanacaq sistemi (sıralı dizel püskürmə sistemi) qaydalarını izah edir.
2. Püskürmə forsunkası , yanacaq qaytarma borusunu bərkidən qaykanın, Püskürdücü ucluğun çıxarırmayı həyata keçirir.
3. Akkumulyator tipli yüksək təzyiqli yanacaq sisteminin (CRDI) diaqnozu və təmirini həyata keçirir.



Təlim nəticəsi 3: Avtomobilin ilişmə muftası cihazlarının strukturunu/adını/avtomobilin ilişmə muftası sisteminin yiğilması və sökülməsi vasitəsilə onun iş prinsiplərini izah edəcək; Avtomobilin ilişmə muftası sisteminin yiğilması/ölçülməsi vasitəsilə ilişmə muftasını bacarıqla təmir etməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. İlişmə muftası sisteminin yoxlanması həyata keçirir
2. Əl ilə idarə edilən (FF Növü) və A/T ötürülmə qutusunun (FF Növü) (FR Növü) təmir edir.
3. Kardan ötürməsi, təkər şin təmirini həyata keçirir.
4. Asma Sistemi, Elektron idarəetməli Asqı Sisteminin Təmirini həyata keçirir.
5. Sükan sistemini təmir edir.
6. Disk və baraban əyləc sisteminin, Dayanacaq əyləcinin yoxlanması, texniki xidməti Elektron idarəetmə əyləc sisteminin təmirini həyata keçirir

Təlim nəticəsi 4: Avtomobil akkumulyatorunu doldurmaqla, avtomobil akkumulyatorunun quruluşunu və adını/ onun işləmə prinsiplərini izah edə biləcək.

Avtomobil akkumulyatorunun doldurulmasını təcrübədə yerinə yetirərək akkumulyatoru müvafiq qaydada doldurmağı bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Avtomobil akkumulyatorunun təchizini həyata keçirir.
2. Doldurma və İşəsalma sisteminin diaqnostikasını və təmir edir.
3. Alışma sisteminin diaqnozu və təmirini həyata keçirir
4. İşıqlandırma sisteminin diaqnostikası/təmiri həyata keçirir.
5. Elektrik dövrələrinin diaqnostikası və təmirini həyata keçirir



6. Havalandırma Sisteminin Diaqnostikası və təmirini həyata keçirir

7. Komfort və idarəetmə təhlükəsizliyi sistemlərinin diaqnostikası və təmirini edir.

Təlim nəticəsi 5: yanacaq sisteminin dəyişdirilməsi və sınaqdan keçirilməsi vasitəsilə, yanacaq sisteminin quruluşunu və adını və onun əməliyyat prinsiplərini izah edəcək; Yanacaq sistemini məharətlə sökməklə, yanacaq sistemini dəyişdirmək və sınaqdan keçirməyi bacaracaq; İnjektoru mühərrrik skaneri vasitəsilə düzgün yoxlamaqdan ötrü mühərrikin vəziyyətini sınaqdan keçirməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Yanacaq nasosunu dəyişdirir
2. Yanacaq süzgəcini dəyişdirir.

Təlim nəticəsi : Texniki təmir təlimatlarına uyğun olaraq yanacaq sisteminin quruluşunu təyin edin və hissələrə ayırma və birləşdirmə ardıcılığına əsasən, uyğun hissələri dəyişdirməyi, Yanacaq blokunun əlaqədar hissələri texniki təmir təlimatlarına uyğun olaraq təmir etməyi, Yanacaq sisteminin sxemini təyin etməyi, Yanacaq sistemi, yanacaq sisteminin diaqnostik təhlilinin nəticələrinə əsasən təmir etməyi, Yanacaq sistemi texniki təmir təlimatlarına uyğun olaraq diaqnostik avadanlıqlardan istifadə etməklə yoxlamağı, Yanacaq sisteminin normal şəkildə işləyib işləmədiyini müəyyənləşdirməyi, Yanacaq sisteminin sızma testi prosedurları tətbiqini, fəaliyyətdən sonra yanacaq qurğusunun istismar keyfiyyətlərini yoxlayamağı bacarır

Qiymətləndirmə meyarları

1. Püskürmə borusunun forsunka gövdəsini çıxarmağı və montajını həyata keçirir
2. Yanacaq qaytarma borusunu bərkidən qaykanın, Püskürdücü ucluğun çıxarılmasını həyata keçirir
3. Nizamlama nişanı və nizamlayıcı ötürmə qurğusunun tarazlaşdırmağı həyata keçirir.

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 integrasiya 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 çoxluğu nəzərə alınaraq ümumtəhsil pilləsində təhsil aldıqları "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 məhdudiyyət yaratır.
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 bölüne 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 Əsasname" (mövcud dəyişikliklərlə) əsasında, həmçinin Azərbaycan Respublikası Daxili İşlər Nazirliyinin Baş Dövlət Yol Polisi İdarəsi və Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi ilə razılışdırılmış, 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 Əsasname" (mövcud dəyişikliklərlə) əsasında, həmçinin traktor və digər mexaniki nəqliyyat vasitələrini idarə etmək üçün sürücülərin hazırlanması və onların ixtisasının artırılması programı üzrə təlim kursunun tələblərinə uyğun aparılır.
10. Dual və axşam qrupları üçün hazırlanmış tədris planları tətbiq edilən peşə təhsil müəssisələri və qrupların (ixtisaslarının) 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.

