



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.



“Avtoyökləyici operator”

peşə hazırlığı üzrə səriştəəsaslı modul tipli

Təhsil Proqramı (Kurikulum)

Bakı – 2022

Mündəricat

| | |
|---|----|
| 1. Terminlər, simvollar və ixtisarlar..... | 3 |
| 2. Ümumi Məlumat..... | 4 |
| 3. Peşənin (ixtisasın) xüsusiyyəti və təsviri | 5 |
| 4. Vəzifə və funksiyalar | 6 |
| 5. Tələb olunan bilik və bacarıqlar, müstəqillik və məsuliyyət səviyyəsi..... | 7 |
| 6. Tədris planı (modul strukturu) | 8 |
| 7. Modul spesifikasiyası | 9 |
| 8. Attestasiya və qiymətləndirmə | 18 |
| 9. Tədris edəcək pedaqoji heyətə qoyulan tələblər | 19 |
| 10. Tövsiyə edilən dərslik və avadanlıq siyahısı | 20 |



1. Terminlər, simvollar və ixtisarlar

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

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

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

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

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

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

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



2. Ümumi Məlumat

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

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

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Təsnifat üzrə ixtisasın şifri (kodu): | 030622 |
| İxtisasın adı: | Avtoyükləyici operator |
| Məşğulluq təsnifatında kodu: | 8344 |
| İqtisadiyyatın əhatə olunan sahələri: | Nəqliyyat, loqistika, yükdaşımı |
| Qəbul tələbləri: | Tam orta təhsil |
| Peşə üçün spesifik tələblər: | <ul style="list-style-type: none">Minimum B kateqoriyası sürücülük vəsiqəsi <p>“Avtoyükləyici operator” təliminin məqsədi təlim iştirakçılarına avtoyükləyicinin quruluşu, mexanizmləri, sistemləri və aqreqatlarının iş prinsipləri üzrə nəzəri biliklərin öyrədilməsini, həmçinin praktiki vərdişləri qazandırmaqla onların mütəxəssis olaraq yetişdirilməsini təmin etməkdir.</p> |
| Kursun məzmunun ümumi təsviri: | |

3. Peşənin (ixtisasın) xüsusiyyəti və təsviri

“Avtoyökləyici operator” təlimi iştirakçıları nəqliyyat, yükdaşımı və loqistika şirkətlərində, həmçinin anbar sistemi istifadə edən müəssisələrdə avtoyökləyicidən düzgün istifadə üzrə ilkin bacarıqları aşılıamaqdır. Təlim ərizndə iştirakçılara avtoyökləyicinin quruluşu, mexanizmləri, sistemləri və aqreqatlarının iş prinsipləri üzrə nəzəri biliklər tədris ediləcək, həmçinin avtoyökləyicidən düzgün istifadə ilə bağlı praktiki vərdişlərə yiyələnməsi təmin ediləcəkdir. Təlimin məqsədiq müxtəlif işəgötürənlərdə müvafiq vəzifədə çalışmağa qabil mütəxəssis hazırlamaqdır.

Məşğulluq imkanları:

Təhsilini başa vurduqdan sonra məzun müxtəlif nəqliyyat, yükdaşımı və loqistika şirkətlərində, həmçinin anbar sistemi istifadə edən müəssisələrdə avtoyüyücü operator olaraq vəzifə təlimatından irəli gələn müxtəlif işlərin icrası üzrə çalışma biləcəkdir. Müvafiq təcrübə, bacarıq və təhsil əldə etdikdən sonra rəhbər və daha yüksək texniki vəzifələrə yüksəlmək imkanları var.

4. Vəzifə və funksiyalar

“Avtoyükləyici operator” programını bitirən məzun çalışdığı müəssisə və təşkilatlarda aşağıdakı vəzifə və funksiyaların icrasını həyata keçirə biləcəkdi:

- A. Avtoyükləyicini təhlükəsiz idarə etmək;
- B. Avtoyükləyicinin köməkliyi ilə yükleri yükləmək, boşaltmaq, yerini dəyişmək və ştabellərə yığmaq;
- C. Avtoyükləyici vasitəsilə qəbul edilmiş və göndərilməyə hazırlananmiş yükleri müvafiq nəqliyyat vasitəsindən boşaltmaq və yükləmək;
- D. Avtoyükləyicini yoxlamaq, aşkar edilmiş nasazlıqları iş öncəsi yoxlama vərəqində qeyd etmək və rəhbərliyə məlumat vermək.



5. Tələb olunan bilik və bacarıqlar, müstəqillik və məsuliyyət səviyyəsi

“Avtoyükləyici operator” programının tədrisi müdavimlərə aşağıdakı səriştələrin əldə edilməsini təmin edəcəkdir.

- S01. Avtoyükləyicinin və onun bütün hissələrinin quruluşunu, texniki xüsusiyyətlərini və göstəricilərini bilir;
- S02. Avtoyükləyicini təyinatı üzrə düzgün istismar etməyi bacarır;
- S03. Müxtəlif növ obyektlərdə Sağlamlıq, Əməyin təhlükəsizliyi və Ətraf Mühitin (SƏTƏM) qorunma qaydalarını bilir;
- S04. Avtoyükləyicini boş və yüklü vəziyyətdə idarə etməyi bacarır;
- S05. Müxtəlif növ obyektlərdə yüklerin danışınmasına dair tələbləri bilir;
- S06. Avtoyükləyicini idarə edərkən təhlükəsizlik qaydalarına əməl edir;
- S07. Avtoyükləyicini texniki vəziyyətinə görə təhlil etməyi, nəzarət etməyi və yaranmış nasazlıqlar barədə müvafiq hesabatı hazırlanmağı bacarır.

Vəzifə və səriştə matrixi

| Vəzifə / Səriştə | S01 | S02 | S03 | S04 | S05 | S06 | S07 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | x | x | x | | | | |
| B | | | | x | x | x | |
| C | | | | x | x | x | |
| D | | | | | | | x |



6. Tədris planı (modul strukturu)

| Təhsil müddəti: 107 saat (3 ay) | | Saatların miqdarı | Kurs üzrə həftəlik saatların miqdarı | | |
|---|---|----------------------|---|---|--|
| № | Modullar/Fənlər | | Həftələr | | |
| | | | 5 | 1 | |
| 1 | Avtöyükləyicilərin növləri, təyinatları, tətbiqi | 15 | 3 | | |
| 2 | Avtöyükləyicilərə növləri üzrə texniki qulluqların təşkili | 14 | 2 | 4 | |
| 3 | Avtöyükləyicinin istismara (işə) hazırlanması | 6 | 1 | 1 | |
| 4 | Avtöyükləyicinin boş və yüklü vəziyyətdə idarə olunma qaydaları | 20 | 4 | | |
| 5 | Müxtəlif obyektlərdə avtöyükləyici ilə yüklerin daşınmasına olan tələblər | 18 | 3 | 3 | |
| 6 | Avtöyükləyici ilə fəaliyyət zamanı təhlükəsizlik qaydalarına əməl edilməsi | 11 | 2 | 1 | |
| 7 | Sağlamlıq, Əməyin Təhlükəsizliyi və Ətraf Mühitin (SƏTƏM) qorunma qaydaları | 16 | 3 | 1 | |
| İmtahan | | | | 7 | |
| Yekun: Tələbələrin məcburi dərs yükü | | 107 | | | |

7. Modul spesifikasiyası

Tədrisi nəzərdə tutulan modulların təlim nəticələri və məzmun olaraq təsviri.

| | | | |
|---|---|-------------------|---------------------|
| Modulun adı: | Avtoyükləyicilərin növləri, təyinatları və tətbiqi | | |
| Modulun tədris saati: | 15 saat | | |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra məzun avtoyükləyicilərin növləri, təyinatları və tətbiqi üzrə biliklərə yiyələnəcəkdir. | | | |
| Təlim nəticəsi / Mövzular | | Dərs saatı | Tədris üsulu |
| Avtoyükləyicilərin növləri, təyinatları və fəaliyyət sahələrini bilir. | 4 | Nəzəri dərslər | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Avtoyükləyicinin növləri • Avtoyükləyicinin təyinatı • Avtoyükləyicinin tətbiqi qaydaları (harada və hansı məqsədlə tətbiqi) | 1 | Praktiki məşğələ | |
| Avtoyükləyicilərin ümumi quruluşunu bilir. | 2 | Praktiki məşğələ | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Avtoyükləyicinin ümumi görünüşü • Avtoyükləyici ümumi neçə hissədən ibaretdir? | | | |
| Avtoyükləyicilərin texniki göstəricilərini sadalayır. | 2 | Praktiki məşğələ | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Avtoyükləyicilərin qabarit ölçüləri • Elektrik sisteminin texniki göstəriciləri • Şassi hissəsinin texniki göstəriciləri • Mühərrik hissəsinin texniki göstəriciləri • Güc-vilka sisteminin texniki göstəriciləri | | | |
| Avtoyükləyicilərdə istifadə olunan komplektlər, ehtiyat alət və ləvazimatları sadalayır. | 2 | Praktiki məşğələ | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Avtoyükləyicinin komplektinə nələr daxildir? • Ehtiyat hissə və ləvazimatlara nələr daxildir? • Açıq dəstinə nələr daxildir? | | | |
| Avtoyükləyicinin əsas hissələrinin təyinatını izah edir. | 1 | Qrup məşğələsi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Mühərrikin, sürət qutusunun təyinatı və markası • Şassi hərəkət hissəsinin təyinatı • Enerji gərilmə sisteminin təyinatı • Güc-vilka sisteminin təyinatı | | | |
| Avtoyükləyicinin yanacaq sistemi və iş prinsipini izah edir (dizel mühərriklərdə). | 2 | Praktiki məşğələ | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Avtoyükləyicilərin yanacaq sisteminə nələr daxildir? • Avtoyükləyicilərin yanacaq sisteminin iş prinsipi. • Avtoyükləyicinin soyutma sisteminə nələr daxildir və iş prinsipi. | | | |
| Avtoyükləyicinin akkumlyator bataraylarının iş prinsiplərini izah edir. | 1 | Qrup məşğələsi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Avtoyükləyicilərdə hansı növ AKB istifadə olunur. • Avtoyükləyicilərin AKB-ləri ilə davranış qaydaları. • AKB-lərin iş prinsipi. | | | |

| | | |
|---|---|----------------|
| Avtoyükləyicinin enerji gərilmə sisteminlərinin növləri və iş prinsiplərini izah edir. | 2 | Qrup məşğələsi |
| <ul style="list-style-type: none"> • Avtoyükləyicilərin enerji gərilmə sisteminin neçə növü var? • Avtoyükləyicinin enerji gərilmə sisteminin iş prinsipi • Avtoyükləyicinin enerjigərilmə sisteminə nələr daxildir? | | |

| | | |
|---|---|---------------------|
| Modulun adı: | Avtoyükləyicilərə növləri üzrə texniki qulluqların təşkili | |
| Modulun tədris saati: | 14 saat | |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamlandıqdan sonra məzun avtoyükləyicilərin növləri üzrə texniki qulluq işləri və onun təşkili ilə bağlı biliklərə yiyələnəcəkdir. | | |
| Təlim nəticəsi / Mövzular | Dərs saatı | Tədris üsulu |
| Gündəlik nəzarət baxışının və texniki xidmətin təşkilini həyata keçirir. | 2 | Praktiki məşğələ |
| <ul style="list-style-type: none"> • Gündəlik nəzarət baxışı nə zaman keçirilir? • Gündəlik nəzarət baxışında görüləcək işlər | | |
| Avtoyükləyicinin hissə və mexanizmlərinin yaqlaması və nəzarətin həyata keçirilməsini həyata keçirir. | 1 | Qrup məşğələsi |
| <ul style="list-style-type: none"> • Avtoyükləyicinin hissə və mexanizmləri necə yaqlanır? • Avtoyükləyicinin hissə və mexanizmlərinin yaqlanmasında istifadə olunan yaqlar. • Mühərrik, aqreqat, hissə və mexanizmlərdə yaqların dəyişilmə müddəti | | |
| Həftəlik nəzarət baxışı və texniki xidmətin keçirilməsini həyata keçirir. | 2 | Praktiki məşğələ |
| <ul style="list-style-type: none"> • Həftəlik nəzarət baxışında nələrə baxılır? • Həftəlik nəzarət baxışını kim keçirir? | | |
| Avtoyükləyicinin hissə və mexanizmlərində sıxma və bərkitmə işlərinin həyata keçirilməsini icra edir. | 1 | Praktiki məşğələ |
| <ul style="list-style-type: none"> • Avtoyükləyicinin hansı hissə, mexanizmləri sıxılır və bərkidilir? • Avtoyükləyicinin hissə, mexanizmlərinin sıxma və bərkitmə qaydaları | | |
| Avtoyükləyiciyə mövsümü xidmətlərin təşkil olunması və həyata keçirilməsini icra edir. | 3 | Praktiki məşğələ |
| <ul style="list-style-type: none"> • Mövsümi xidmət zamanı hansı hissə, mexanizmlər çirkdən və pasdan təmizlənir? • Mövsümi xidmət zamanı yanacaq sisteminin təmizlənməsi • Mövsümi xidmət zamanı yaqlama sistemində yaqların dəyişilməsi • Mövsümi xidmət zamanı elektrik sistemində açıq naqillərin | | |

| | | |
|---|---|------------------|
| <p>izoliyasiyası</p> <ul style="list-style-type: none"> AKB-lərin sularının, sıxlıqlarının yoxlanması və əlavə olunması | | |
| <p>Avtoyükləyicinin gediş hissəsinin iş prinsipi və ona nəzarət olunmasını bilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Avtoyükləyicilərin gediş hissəsinin iş prinsipi Döndərmə sisteminin iş prinsipi Gediş hissəsinin vaxtından tez çıxmasına təsir edən amillər. | 1 | Qrup məşğələsi |
| <p>Avtoyükləyicinin qısa müddətli qorunmaya qoyulan zaman görüləcək tədbirləri sadalayır.</p> <ul style="list-style-type: none"> Avtoyükləyicilər nə zaman qısamüddətli saxlamaya qoyulur? Avtoyükləyicilər qısamüddətli saxlamaya qoyulan zaman görüləcək işlər Avtoyükləyicilərin qısamüddətli saxlamada istifadə olunan məhlullar və ləvazimatlar. | 2 | Praktiki məşğələ |
| <p>Avtoyükləyicinin uzun müddətli qorunmaya qoyulan zaman görüləcək tədbirləri sadalayır.</p> <ul style="list-style-type: none"> Avtoyükləyici nə zaman uzunmüddətli saxlamaya qoyulur? Avtoyükləyicilər uzunmüddətli saxlamaya qoyulan zaman görüləcək işlər Avtoyükləyicilərin uzunmüddətli saxlamada istifadə olunan məhlullar və ləvazimatlar | 2 | Praktiki məşğələ |

| Modulun adı: | Avtoyükləyicinin istismara (işə) hazırlanması | | |
|--|--|---------------------|--|
| Modulun tədris saati: | 6 saat | | |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra məzun avtoyükləyicilərin istismara hazırlanması ilə bağlı biliklərə yiylənəcəkdir. | | | |
| Təlim nəticəsi / Mövzular | Dərs saatı | Tədris üsulu | |
| <p>Avtoyükləyici operatorunun vəzifələrini bilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Avtoyükləyici operator və nəzarətçilərinin vəzifələri Avtoyükləyici operatorının, nəzarətçilərinin yanğın və fəlakət zamanı vəzifələri | 1 | Qrup məşğələsi | |
| <p>Avtoyükləyici operatorunun avtoyükləyicini işə salmadan əvvəl görəcəyi işləri sadalayır.</p> <ul style="list-style-type: none"> Operator avtoyükləyiciləri işə salmazdan əvvəl motorxanada nələrə diqqət yetirilməlidir | 1 | Praktiki məşğələ | |

| | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Avtoyükləyiciləri işə salmazdan əvvəl elektrik sistemində və gediş hissələrində nələrə diqqət yetirilməlidir <p>Avtoyükləyiciyə yükün həcminə və növünə görə çəngəllərin seçilməsi və bərkidilməsi qaydalarını bilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Yüklərin növünə görə seçilmə qaydası Yüklərin həcminə görə seçilmə qaydası Yüklərə görə çəngəllərin seçilmə qaydası Çəngəllərin avtoyükləyicilərə bərkidilmə qaydası <p>Avtoyükləyici üçün yüklərin seçilməsi və çeşidlənməsini izah edir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Hansı yüklər avtoyükləyici yükü hesab olunur? Avtoyükləyici üçün yüklərin çeşidlənməsi | | |
|---|--|--|

| Modulun adı: | Avtoyükləyicinin boş və yüklü vəziyyətdə idarə olunma qaydaları | | |
|--|--|------------------|--|
| Modulun tədris saati: | 20 saat | | |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra məzun avtoyükləyicinin boş və yüklü vəziyyətdə təhlükəsiz idarə edilməsi üzrə bacarıqlara yiylənəcəkdir. | | | |
| Mövzuların məzmunu | Dərs saatı | Tədris üsulu | |
| Avtoyükləyicini yüksüz vəziyyətdə üzü enişə idarə edir. Avtoyükləyicinin yüksüz vəziyyətdə üzü enişə idarə olunması Avtoyükləyicinin yüksüz vəziyyətdə üzü enişə doğru tramplin keçmə zamanı idarə olunması | 2 | Praktiki məşğələ | |
| Avtoyükləyicini yüksüz vəziyyətdə üzü yoxuşa idarə edir. Avtoyükləyicinin yüksüz vəziyyətdə üzü yoxuşa idarə olunması Avtoyükləyicinin yüksüz vəziyyətdə üzü yoxuşa doğru tramplin keçmə zamanı idarə olunması | 3 | Praktiki məşğələ | |
| Avtoyükləyicini yüksüz vəziyyətdə açıq sahələrdə və açıq anqarlarda idarə edir. Avtoyükləyicilərin yüksüz vəziyyətdə açıq sahələrdə idarə olunması Avtoyükləyicilərin yüksüz vəziyyətdə açıq anqarlarda idarə olunması | 3 | Praktiki məşğələ | |
| Avtoyükləyicini yüklü vəziyyətdə üzü enişə idarə edir. Avtoyükləyicilərin yüklü vəziyyətdə üzü enişə idarə olunması Avtoyükləyicilərin yüklü vəziyyətdə üzü enişə tramplin keçmə qaydası | 2 | Praktiki məşğələ | |

| | | |
|---|---|------------------|
| Avtoyükləyicini yüklü vəziyyətdə üzü yoxuşa idarə edir. Avtoyükləyicilərin yüklü vəziyyətdə üzü yoxuşa idarə olunması Avtoyükləyicilərin yüklü vəziyyətdə üzü yoxuşa tramplin keçmə qaydası | 2 | Praktiki məşğələ |
| Avtoyükləyicinin yüklü vəziyyətdə açıq sahələrdə və açıq anqarlarda idarə edir. Avtoyükləyicilərin yüklü vəziyyətdə açıq sahələrdə idarə olunması Avtoyükləyicilərin yüklü vəziyyətdə açıq anqarlarda idarə olunması | 3 | Praktiki məşğələ |
| Avtoyükləyicinin bağlı anbarlarda yüklü vəziyyətdə idarə edir. Anbarlarda yüksək stelajlardan yük götürən və yük qoyan zaman avtoyükləyicilərdən istifadə qaydası Anbarlarda stelajların aralarında avtoyükləyicilərin yüklü və yüksüz idarə olunma qaydaları | 3 | Praktiki məşğələ |
| Avtoyükləyicinin bir yerdən digər yere daşınmasını izah edir. Avtoyükləyicilərin evakuator və ya dayman vasitəsilə daşınma qaydası Dəmiryolu vasitəsilə avtoyükləyicilərin daşınma qaydası Hava nəqliyyatı vasitəsilə avtoyükləyicilərin daşınma qaydası Gəmilər vasitəsilə avtoyükləyicilərin daşınma qaydası | 2 | Qrup məşğələsi |

| | | | |
|---|--|---------------------|--|
| Modulun adı: | Müxtəlif obyektlərdə avtoyükləyici ilə yüklerin daşınmasına olan tələblər | | |
| Modulun tədris saati: | 18 saat | | |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra məzun müxtəlif obyektlərdə avtoyükləyici ilə yüklerin daşınmasına olan tələblər üzrə biliklərə yiylənəcəkdir. | | | |
| Mövzuların məzmunu | Dərs saatı | Tədris üsulu | |
| Tikinti və inşaat sahələrində avtoyükləyicinin istifadə olunması qaydaları bilir. Tikinti və inşaat sahələrində avtoyükləyicinin istifadə olunması qaydaları. Taxta, şalban yüklerinin daşınmasında avtoyükləyicilərin istifadə qaydası Sement, qum yüklerinin daşınmasında avtoyükləyicilərin istifadə qaydası Beton, dəmir yüklerinin daşınmasında avtoyükləyicilərin istifadə qaydası | 3 | Praktiki məşğələ | |

| | | |
|---|---|------------------|
| Neft-kimya sahələrində avtoyükləyicinin istifadə olunması qaydalarını bılır. Neft məhsulu olan yüklərlə işləyərkən avtoyükləyici ilə işləmə qaydası Kimyəvi məhsullu yüklərlə işləyərkən avtoyükləyici ilə işləmə qaydası Xüsusi təhlükəli yüklərlə işləyərkən avtoyükləyici ilə işləmə qaydası | 2 | Praktiki məşğələ |
| Hava limanlarında və yük təyyarələrinin göyərtələrində avtoyükləyicidən istifadə olunma qaydaları. Hava limanlarında avtoyükləyicilərdən istifadə qaydaları Təyyarələrdən yük götürən boşaldan və yükləyən zaman avtoyükləyicilərdən istifadə qaydaları Təyyarə göyərtəsinə yük ilə qalxıb enərkən avtoyükləyicilərdən istifadə qaydaları | 2 | Praktiki məşğələ |
| Dəmir yolu vağzallarında, vaqonlardan yükləmə və boşaltma zamanı avtoyükləyicidən istifadə qaydaları. Dəmiryol vağzallarında avtoyükləyicilərdən istifadə qaydaları Vaqonları yükləyən və boşaldan zaman avtoyükləyicilərdən istifadə qaydaları | 3 | Praktiki məşğələ |
| Logistika mərkəzlərində yükləmə və boşaltma zamanı avtoyükləyicidən istifadə qaydaları. Bağlı anbarlarda hündür stelajlardan yük götürən və yük qoyan zaman avtoyükləyicilərdən istifadə qaydaları Bağlı anbarlarda dar ara yolları ilə avtoyükləyicidən istifadə qaydaları | 3 | Praktiki məşğələ |
| Avtoyükləyicidən limanlarda və gəmi göyərtələrində istifadə qaydaları. Limanlarda avtoyükləyicidən istifadə qaydaları Gəmi göyərtələrində avtoyükləyicidən istifadə qaydaları | 2 | Praktiki məşğələ |
| Avtoyükləyicidən kənd təsərrüfatı məhsullarının yüklənməsi və boşaldılması zamanı istifadə qaydaları. Meyvə və tərəvəzlərin avtoyükləyici ilə yükləmə qaydaları Ət, süd və digər yeyinti məhsullarının avtoyükləyici ilə yükləmə qaydaları Pambıq, tütün, buğda və digər məhsulların avtoyükləyici ilə yükləmə qaydaları | 3 | Praktiki məşğələ |

| | |
|------------------------------|---|
| Modulun adı: | Avtoyükləyici ilə fəaliyyət zamanı təhlükəsizlik qaydalarına əməl edilməsi |
| Modulun tədris saati: | 11 saat |

Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra avtöyükləyici ilə fəaliyyət zamanı təhlükəsizlik qaydalarına əməl edilməsi üzrə biliklərə yiyələnəcəkdir.

| Mövzuların məzmunu | Dərs saatı | Tədris üsulu |
|---|------------|------------------|
| Yanğıن zamanı təhlükəsizlik tədbirlərinin yerinə yetirilməsini izah edir. Bağlı anbarlarda yanğın zamanı təhlükəsizlik tədbirləri Açıq anqarlarda yanğın zamanı təhlükəsizlik tədbirləri | 2 | Qrup məşğələsi |
| Təbii fəlakət (sel, su basma, zəlzələ, uçqun, daşqın və s.) zamanı təhlükəsizlik qaydalarını yerinə yetirilməsini izah edir. Sel, daşqın, su basqını zamanı təhlükəsizlik tədbirləri Zəlzələ, uçqun zamanı təhlükəsizlik tədbirləri | 1 | Qrup məşğələsi |
| Zəhərli maddələrlə və yanacaq sürtkü maddələri ilə davranarkən təhlükəsizlik qaydalarına riayət olunmasını izah edir. Zəhərli maddələrlə davranarkən təhlükəsizlik tədbirləri Yanacaq-sürtkü materialları ilə davranarkən təhlükəsizlik tədbirləri Kəsici, deşici alətlərlə davranarkən təhlükəsizlik tədbirləri | 2 | Praktiki məşğələ |
| Qabaritdən kənar yüklərlə (standartdan kənar yükler, silindirik, üç bucaq və s.) davranarkən təhlükəsizlik qaydalarına əməl olunmasını izah edir. Qabaritdən kənar yüklərlə davranarkən təhlükəsizlik tədbirləri | 2 | Praktiki məşğələ |
| İlk tibbi yardımın göstərilməsini bacarır. Qanaxmalar zamanı ilkin tibbi yardımın göstərilməsi Yanıqlar zamanı ilkin tibbi yardımın göstərilməsi Sınıqlar zamanı ilkin tibbi yardımın göstərilməsi Kəsilmiş və deşilmiş yaralara ilkin tibbi yardımın göstərilməsi Donvurmalar zamanı ilkin tibbi yardımın göstərilməsi Günvurma və istivurmalar zamanı ilkin tibbi yardımın göstərilməsi Suda boğulma zamanı ilkin tibbi yardımın göstərilməsi | 4 | Praktiki məşğələ |

| Modulun adı: | Sağlamlıq, Əməyin Təhlükəsizliyi və Ətraf Mühitin (SƏTƏM) qorunma qaydaları | | |
|--|--|--------------|--|
| Modulun tədris saati: | 16 saat | | |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra avtöyükləyici istifadəsi zamanı əməl edilməli ilə Sağlamlıq, Əməyin Təhlükəsizliyi və Ətraf Mühitin (SƏTƏM) qorunma qaydalarını bilir. | | | |
| Mövzuların məzmunu | Dərs saatı | Tədris üsulu | |



| | | |
|---|---|---------------------|
| <p>Qapalı anbarlarda işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunmasını bilir. Qapalı anbarlarda işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması.</p> | 1 | Qrup məşğələsi |
| <p>Enişli və yoxuşlu ərazilərdə işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunmasını bilir. Enişli ərazilərdə işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması. Yoxuşlu ərazilərdə işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması.</p> | 2 | Qrup məşğələsi |
| <p>Tikinti və inşaat sahəsində işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunmasını bilir. Tikinti və inşaat sahəsində işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması. Tikinti və inşaat materialları ticarət ərazilərində işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması.</p> | 2 | Praktiki məşğələ |
| <p>Zavod və fabrik ərazilərdə işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunmasını bilir. Zavod, fabrik içərilərində, qapalı yerlərdə işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması. Zavod, fabrik çöl ərazilərində, açıq yerlərdə işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması.</p> | 1 | Qrup məşğələsi |
| <p>Kənd təsərrüfatı məhsulları ilə işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunmasını bilir. Meyvə və tərəvəz məhsulları ilə işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması. Ət, süd, balıq və digər yeyinti məhsulları ilə işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması. Pambıq, tütün və s. məhsullarla işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması.</p> | 2 | Qrup məşğələ |
| <p>Avtovağzal ərazilərində işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunmasını bilir. Avtovağzal ərazilərində işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması.</p> | 2 | Praktiki məşğələ |
| <p>Dəmiryolu vağzallarında işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunmasını bilir. Dəmiryolu vağzalları ərazilərində işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması.</p> | 1 | Praktiki məşğələ |
| <p>Dəniz limanlarında və gəmi göyərtələtində işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunmasını bilir. Dəniz limanlarında işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması. Gəmi göyərtələtində işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması.</p> | 2 | Praktiki məşğələ |
| <p>Hava limanlarında və yük təyyarələrində işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunmasını bilir. Hava limanlarında işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması. Yük təyyarələrinin göyərtələrində işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunması.</p> | 1 | Qrup məşğələ |
| <p>Logistika mərkəzlərində işləyərkən SƏTƏM'ə riayət olunmasını bilir. Logistika mərkəzlərində yüklerin yüklənməsi zamanı SƏTƏM'ə riayət olunması.</p> | 2 | Praktiki məşğələ |

Logistika mərkəzlərində yüklərin boşaldılması zamanı SƏTƏM'ə riayət olunması.

8. Attestasiya və qiymətləndirmə

Təhsil programı üzrə attestasiya və qiymətləndirmə Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Nazirliyinin 13 mart 2019-cu il tarixli KQ-06 nömrəli Kollegiya Qərarı ilə təsdiq edilmiş "Peşə təhsili pilləsində təhsilalanların attestasiyasının aparılması Qaydası" əsasında həyata keçirilir.

Modullar üzrə qiymətləndirmədə test sualları, sual-cavab, praktiki tapşırığı və praktiki keysin həlli kimi qiymətləndirmə üsullarından istifadə edilə bilər.

Təhsil programı üzrə attestasiya və qiymətləndirmə prosesindən müvəffəqqiyət əldə edilmiş təhsilalanlar peşə təhsili haqqında sertifikat əldə edəcəkdir.

9. Tədris edəcək pedaqoji heyətə qoyulan tələblər

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

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



10. Tövsiyə edilən dərslik və avadanlıq siyahısı

Tövsiyyə edilən texniki təchizat və avadanlıq siyahısı:

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

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

- Avtoyükləyici