

Modulların spesifikasiyası

| |
|--|
| Modulun adı: Hesablama əməliyyatları |
| Modulun kodu: 1 |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə məsələlərin həllində riyazi düşüncə nümayiş etdirməyi, hesablamalar aparmağı, cədvəl və qrafiklər hazırlamağı, onlardan istifadə etməyi, cəbri qanunları tətbiq etməyi və təsviri statistikadan istifadə etməyi bacaracaqdır. |
| Təlim nəticəsi 1: Məsələlərin həllində riyazi düşüncə nümayiş etdirir. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Riyazi məsələlərin həllini necə qavradığını izah edir. |
| 2. Məsələlərin həllində nə zaman riyazi üsullardan istifadə edəcəyini müəyyən edir. |
| 3. Riyazi qanunlardan istifadə edərək məsələlərin həlli zamanı hansı texniki vəsaitlərdən istifadə olunacağını tədqiq edir. |
| 4. Praktiki məsələlərdə riyazi termin və modellərdən istifadə etmək üçün nümunələr verir. |
| Təlim nəticəsi 2: Sadə hesablamalar aparır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. İşdən əlavə vaxt üçün hesablanan bonusları və çıxımları nəzərə almaqla əmək haqqından xalis gəliri hesablayır. |
| 2. Faizləri və yenidən ödənişləri (qaytarımları) bank krediti üzrə hesablayır. |
| 3. Formul və reseptlər əsasında xammalın müxtəlif qarışıqlarını hesablayır. |
| 4. Sifarişlərlə əlaqəli tipik hesabatlar aparır. |
| 5. Digər tipik işlərlə bağlı hesablamaları yerinə yetirir. |
| Təlim nəticəsi 3: Sadə qrafik və cədvəllər hazırlayır və məsələlərin həllində onlardan istifadə edir. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Histoqramdan, nöqtəli diaqramdan, xətti qrafik və piktoqramdan alınan məlumatlardan istifadə edir. |
| 2. Nəzərdən keçirilən işdən alınan informasiyalara əsasən, histoqramlar, nöqtəli diaqramlar, xətti qrafik və ya piktoqramlar qurur. |
| 3. Exceldən istifadə etməklə 2-ci qiymətləndirmə meyarındakı diaqramları qurur. |

| |
|---|
| Təlim nəticəsi 4: Məsələlərin həllində sadə cəbri qaydaları tətbiq edir. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Mötərizələrdən istifadə etməklə ifadələri aydınlaşdırır və sadələşdirir. |
| 2. Tənliklər və riyazi ifadələrlə düzgün manipulyasiya edir və onları sadələşdirir. |
| 3. Müvafiq dəyişənlərdən istifadə edərək riyazi funksiyalar qurur. |
| 4. İndexslər qanunu tətbiq edir. |
| 5. Sadə xətti funksiyaları praktiki misallarla izah edir. |
| Təlim nəticəsi 5: Sadə təsviri statistikadan istifadə edir. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Çoxluğa qarşı seçim konsepsiyasını izah edir. |
| 2. Mərkəzin tendensiya üzrə məlumatlarını təsvir edir (moda, median, ədədi orta). |
| 3. Dispersiya ölçüləri olan məlumatları təsvir edir. |
| 4. Histroqram və diaqramları təsvir edir. |

| |
|---|
| Modulun adı: İKT-dən istifadə |
| Modulun kodu: 2 |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə işlə əlaqəli məlumatları tapmağı, qiymətləndirməyi və idarə etməyi, müxtəlif müvafiq mediadan istifadə etməklə peşəkarcasına əlaqə qurmağı və əməkdaşlıq etməyi, peşəkar rəqəmsal məzmun hazırlamağı, İT-dən təhlükəsiz şəkildə istifadə etməyi və texnologiyadan istifadə etməklə problemləri həll etməyi bacaracaqdır. |
| Təlim nəticəsi 1: İnternetdə məlumatları tapmağı, qiymətləndirməyi və idarə etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Müvafiq məlumat göstəricilərini (verilənlər), məlumat və rəqəmsal məzmunu müəyyən edir. |
| 2. Müvafiq məlumat göstəricilərinin, məlumat və rəqəmsal məzmunun keyfiyyətini dəyərləndirir. |
| 3. Rəqəmsal mühitlərdə məlumat göstəricilərini, məlumatları və rəqəmsal məzmunu idarə edir. |
| Təlim nəticəsi 2: Sosial media vasitələrindən istifadə edir. |
| Qiymətləndirmə meyarları |

| |
|---|
| 1. Müvafiq rəqəmsal texnologiyalar vasitəsilə peşəkarcasına işləyir. |
| 2. Müvafiq rəqəmsal texnologiyalardan istifadə etməklə məlumat göstəricilərini, məlumat və rəqəmsal məzmunu paylaşır. |
| 3. Rəqəmsal texnologiyalar vasitəsilə öz işlərini yerinə yetirir. |
| 4. Müvafiq rəqəmsal texnologiyalar vasitəsilə peşəkarcasına davranır. |
| 5. Peşəkar şəbəkə vasitəsilə ünsiyyət qurur. |
| 6. Rəqəmsal kimliyi idarə edir. |
| Təlim nəticəsi 3: Rəqəmsal məzmun hazırlayır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Müvafiq formatlarda peşəkar rəqəmsal məzmunu hazırlayır. |
| 2. Yeni müvafiq məzmun hazırlanması üçün mövcud rəqəmsal məzmunu inteqrasiya edərək uyğunlaşdırır. |
| 3. Müəlliflik hüququ və lisenziyaların məlumat göstəricilərinə, məlumat və rəqəmsal məzmununa necə tətbiq edilməsini təsvir edir. |
| Təlim nəticəsi 4: İnformasiya texnologiyalarından təhlükəsiz şəkildə istifadə etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Müvafiq cihazları qoruyur. |
| 2. Şəxsi məlumat və məxfiliyi qoruyur. |
| 3. Cihazlardan istifadə edərkən sağlamlığını qoruyur. |
| 4. Cihazlardan istifadə edərkən ətraf mühiti qoruyur. |
| Təlim nəticəsi 5: Sadə texniki problemləri həll edir. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Müvafiq cihazları işlədərkən yaranmış texniki problemləri həll edir. |
| 2. Texnologiyalardan istifadə etməklə işlə əlaqəli müvafiq ehtiyacları müəyyən edərək, bunların texnoloji həlli yollarını seçir. |
| 3. Öz rəqəmsal bacarılarındakı çatışmazlıqları müəyyən edir. |
| 4. Öz rəqəmsal bacarıqlarındakı çatışmazlıqları aradan qaldırmaq üçün inkişaf planını təqdim edir. |

| |
|--|
| Modulun adı: Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırılması |
| Modulun kodu: 3 |
| 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. |
| Təlim nəticəsi 2: Düşünməyi və problemləri həll edərək qərarları qəbul etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Məqsədlərini müəyyənləşdirir və qərarları qəbul edir. |
| 2. Problemləri həll edir. |
| 3. Tənqidi və yaradıcı düşünür. |
| 4. İcra edir və davamlılığını təmin edir. |
| Təlim nəticəsi 3: Karyera məqsədlərini müəyyən edir və müasir iş axtarma və müraciət üsullarından istifadə etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Karyera anlayışının mənasını izah edir. |
| 2. Karyera məqsədlərinin müəyyən edilməsi yollarını araşdırır. |
| 3. Müasir iş axtarma və müraciət üsullarından istifadə edir. |
| 4. Peşəkar inkişafın üsul və mərhələlərinə tətbiq edir. |

| |
|--|
| Modulun adı: Peşə etikası |
| Modulun kodu: 4 |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə peşəkarlığın əsas prinsiplərini biləcək və vaxtdan səmərəli istifadə etməyi, qrup şəklində işləməyi və iş yerində mövcud davranış qaydalarını təhlil etməyi bacaracaqdır. |
| Təlim nəticəsi 1: Peşəkarlıq prinsiplərini bilir. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Peşəkarlıq anlayışının nə olduğunu müəyyən edir. |
| 2. Peşəkarlığın əsas kriteriyaları izah edir. |
| 3. Peşəkar davranışın əsas meyarlarını izah edir. |
| 4. Peşəkarlığın karyera inkişafındakı rolunu dərk edir. |
| Təlim nəticəsi 2: Vaxtdan səmərəli istifadə etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Vaxt anlayışını və onun əhəmiyyətinin nədən ibarət olduğunu sadalayır. |
| 2. Vaxtın idarə olunmasındakı əsas yanaşmaları təhlil edir. |
| 3. İdarəetmə funksiyaları və vaxtın idarə olunması arasında əlaqəni izah edir. |
| 4. Vaxtdan səmərəli istifadəyə mane olan əsas əngəlləri aradan qaldırma üsullarını sadalayır. |
| 5. Fərdi vaxt planlaşdırma üsullarını nümayiş etdirir. |
| Təlim nəticəsi 3: Qrup daxilində səmərəli işləməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Öz peşəsi ilə bağlı qruplarda necə işlədiyini izah edir. |
| 2. Səciyyəvi qrup işlərində qrupdakıların rollarını təsvir edir. |
| 3. Qrup işində öz şəxsi rolunu təhlil edir. |
| 4. Öz peşəsi ilə bağlı qrup işində problemlərin nümunələrini nəzərdən keçirir. |
| 5. 4-cü qiymətləndirmə meyarında müəyyən edilən problemlərin həllinə necə kömək edə biləcəyini təsvir edir. |
| Təlim nəticəsi 4: İş yerində davranış qaydalarını təhlil etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Etik davranışın hansı mənanı ifadə etdiyini nümayiş etdirir. |

| |
|--|
| 2. İş etikasını anlayışını və fərdi etik davranışların nə olduğunu izah edir. |
| 3. Müəssisə və təşkilatlarda gündəlik etik davranış qaydalarını sadalayır. |
| 4. Ətraf mühiti bir işçi kimi necə qoruya biləcəyini təsvir edir. |
| 5. Müəssisə və təşkilatlarda davranış qaydalarının idarə olunması prinsiplərini müəyyənləşdirir. |

| |
|--|
| Modulun adı: Sahibkarlıq |
| Modulun kodu: 5 |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə sahibkarlıq ideyalarını müəyyənləşdirib qiymətləndirməyi, ideyaların həyata keçirilməsi üçün lazımı resursları müəyyənləşdirib toplamağı və ideyaları həyata keçirilməsi yollarını göstərməyi bacaracaqdır. |
| Təlim nəticəsi 1: Sahibkarlıq ideyalarını, imkanlarını müəyyən etməyi və qiymətləndirməyi bacarr. |
| 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 planının məqsəd və strukturunu izah edir. |
| 2. Marketing planını hazırlayır. |
| 3. Satış və insan resurslarını planlaşdırır. |
| 4. İnvestisiya və maliyyə planını hazırlayır. |
| 5. Büdcəni planlaşdırır. |
| 6. Qeyri-müəyyənlik və risk hallarında necə qərar qəbul edəcəyini təsvir edir. |
| Təlim nəticəsi 3: Sahibkarlıq ideyalarını necə həyata keçirməli olduğunu göstərir. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Yaradılan müəssisənin hüquqi məsələlərini təsvir edir. |
| 2. Sahibkarlıq prosesində başqaları ilə səmərəli əməkdaşlıq üçün nə edəcəyini təsvir edir. |

3. Biznes plan hazırlanmasından sonrakı addımlarını müəyyən edir.

Modulun adı: Fiziki tərbiyə

Modulun kodu: 6

Modulun ümumi məqsədi: Bu modul tamamlandıqdan sonra tələbə tərbiyəvi prosesdə sağlamlığın yüksəldilməsi, peşə xəstəliklərinin qarşısının alınması, pis vərdişlər, fərdi fiziki inkişaf və sağlam fiziki həyat haqqında zəruri məlumatı biləcək və dövlət standartında müvafiq təlimlərlə nəzərdə tutulan fiziki standartları yerinə yetirmək üçün fərdi olaraq seçilmiş kompleks sağlamlıq və gimnastika məşğələlərini həyata keçirməyi bacaracaqdır.

Təlim nəticəsi 1: Hərəkəti vərdiş və bacarıqları formalaşdıran müxtəlif statik və dinamik hərəkətləri sadə üsullarla icra edir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Hərəkətlərin sağlamlaşdırıcı və inkişafetdirici təsirini izah edir.
2. Hərəkətlərin icra şəraiti və icra üsulunun təkmilləşdirilməsi barədə müzakirə aparır.
3. Şəxsiyyətin hormonik inkişafını təsvir edir.
4. Fiziki tərbiyə üzrə nəzəri bilikləri izah edir.

Təlim nəticəsi 2: Fiziki tərbiyə prosesində intizam və rejim qaydalarına əməl edir, birgə fəaliyyət bacarıqları nümayiş etdirir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Aktiv hərəkətlərlə bağlı bacarıq və vərdişlərini nümayiş etdirir.
2. Aktiv hərəkətlərin icrasında əlverişli üsullarından istifadə edir.
3. Aktiv hərəkətlərinə nəzarət edir.
4. Şəraitə uyğun ilkin tibbi yardım göstərir.
5. Bərpaedici vasitələrdən səmərəli istifadə edir.

Təlim nəticəsi 3: İdman oyunlarını, o cümlədən milli idman oyunlarını və onların növlərini təqdim edir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Fiziki hazırlığını artırmaq üçün aktiv hərəkətlərdən və xüsusi vasitələrdən müntəzəm istifadə edir.
2. Yaş qrupuna müvafiq hərəkətlərə qadir olduğunu nümayiş etdirir.

| |
|---|
| 3. Hərəkətlərin icrası zamanı əlverişli metodlar tətbiq edir. |
| 4. Aktiv hərəkətlərə qadir olduğunu nümayiş etdirir. |

| |
|---|
| Modulun adı: Sxem, çertyoj və qrafiki işlər |
| Modulun kodu: 7 |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə çertyojun qaydaya salınma üsulları, hündəsi qurmalar, texniki rəsmın xüsusiyyətləri, naturadan çertyojun rənglənmə prosesi, kəsik və kəsımlər haqqında biləcək və onları tətbiq etməyi bacaracaqdır. |
| Təlim nəticəsi 1: Çertyojların tərrib edilməsi qaydalarını və hündəsi qurmaları bilir. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Çertyojların formatlarını, miqyaslarını, əsas yazı və xətlərin növlərini sadalayır. |
| 2. Çertyojlarda şriftlərin, yazı və ölçülərin qoyulmasını izah edir. |
| 3. Parçaların, bucaqların, çevrələrin bölünməsinı, qövsün radiusunun tapılmasını, müxtəlif qovuşmaların və lekal əyrısının qurulmasını göstərir. |
| Təlim nəticəsi 2: Çertyojlarda görünüşləri, kəsik və kəsımləri bilir və bunları ayırd etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Çertyojlarda görünüşlərin növlərini və onların hər birinin ötürdüğü məlumatları ayırd edir. |
| 2. Əşyanın daxili quruluşunu aşkar edən kəsımlər haqqında biliklərini nümayiş etdirir. |
| 3. Kəsımlərin növlərini, tətbiq sahələrini və işarə olunmasını ayırd edir. |
| 4. Kəsıklərdə və kəsımlərdə materialların qrafiki işarələrini qoyur. |
| Təlim nəticəsi 3: Aksonometrik proyeksiyaların mahiyyətini bilir və sadə fiqurların aksonometrik proyeksiyalarını qurmağı bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Proyeksiyalama metodları, aksonometrik təsvirin və çertyojun mahiyyətini izah edir. |
| 2. Yastı fiqurların (düzbucaqlı, altıbucaqlı, çevrə) aksonometrik proyeksiyalarını qurur. |
| 3. Cismin aksonometrik proyeksiyalarının qurulmasını göstərir. |
| Təlim nəticəsi 4: Kölgələrin ştrixlənməsini, tuş və müxtəlif boyalarla rəngləmə üsullarını bilir, natura və çertyojdan detalı çəkməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |

| |
|--|
| 1. Texniki rəsmın xüsusiyyətlərini izah edərək müstəvi fiqurları (üçbucaq, kvadrat, düzbucaq, altıbucaqlı, dairə) çəkir. |
| 2. Həndəsi fiqurların (kub, prizma, piramida, silindr, konus, küre) qurulması ardıcılığını izah edir. |
| 3. Texniki şəkildə işıq-kölgə və kölgələrin ştrixlənməsinin yerinə yetirilmə ardıcılığına riayət edir. |
| 4. Rəsmın çəkilməsi mərhələlərini və rənglənməsini göstərir. |

| |
|--|
| Modulun adı: Tikinti işlərində əmək, təhlükəsizlik və sağlamlıq qaydaları |
| Modulun kodu: 8 |
| Modulun ümumi məqsədi: Modul başa çatdıqdan sonra tələbə, əməyin, ətraf mühitin mühafizə olunma qaydalarını, istehsalat sanitariyası, əmək gigiyenası biləcək və mümkün təhlükələrin qarşısını almağı bacaracaqdır. |
| Təlim nəticəsi 1: İş yerində əməl ediləcək təhlükəsizlik tədbirlərini bilir və qaydaları tətbiq etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Əməyin təhlükəsizliyi və əmək fəaliyyəti ilə bağlı ümumi faktorları və təlimatları şərh edir. |
| 2. Əməyin mühafizəsi ilə bağlı məqsəd, norma və standartları yerinə yetirir. |
| 3. İş yerlərində əməyin mühafizəsi və texniki təhlükəsiz iş üsullarına riayət edir. |
| 4. İstehsal sahələri və istehsal meydançaları ilə bağlı təhlükəsizlik tələblərini sadalayır. |
| Təlim nəticəsi 2: Alətlərlə işləyərkən, aqreqləri sınaq edərək 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. Baş verə biləcək yanğın təhlükəsinin qarşısını ala biləcək tədbirləri və yanğının yayılmasının qarşı mübarizədə yanğın söndürmə vasitələrini seçir. |

| |
|--|
| 4. Nərdivanların, meydançaların 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 xəstəlikləri 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 sığorta olunanlar və onların iqtisadi fəaliyyət növləri üzrə kateqoriya və risk qruplarını seçir. |
| Təlim nəticəsi 4: Əmək gigiyenası haqqında bilir. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Əmək gigiyenası haqda ümumi bilgiləri və inkişafının əsas mərhələlərini izah edir |
| 2. Zərərli və təhlükəli faktorların 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 zərərli kateqoriyalara (qruplara) bölür. |
| 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 xoşagəlməz 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 qanuna dair məlumatları bilir. |
| 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 çatdırdıqdan sonra ətraf mühitin qorunması naminə ərazini təmizləyir. |

| |
|--|
| Modulun adı: Mənzil kommunal işlərinin planlaşdırılması və ərazinin abadlaşdırılması |
| Modulun kodu: 9 |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə kommunal işlərin planlaşdırılması qaydalarını, materialların dəyərini, binaların layihə və planlarını, onların ətrafında aparılan abadlıq işləri barədə biləcək və smeta cədvəlini, işlənmiş materialların hesabatlarını hazırlamağı və abadlıq işlərini yerinə yetirməyi bacaracaqdır. |
| Təlim nəticəsi 1: İşə verilən tələbləri müəyyənləşdirərək təhlil etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Müraciətləri qəbul etmək və qeydə almaq qaydalarını təsvir edir. |
| 2. Təmir işlərinin uçotunu aparmaq qaydalarını izah edir. |
| 3. İş görülməyəcək yerlərin tələblərini qiymətləndirmək üçün ərazinin nəzərdən keçirir. |
| 4. Əraziyə uyğun iş planı tərtib edir. |
| 5. Əraziyə uyğun lazımı materialları seçir. |
| 6. Dəyən ziyanın səbəblərini müəyyənləşdirir. |
| Təlim nəticəsi 2: Kommunal işlərin planlaşdırılması, binaların layihələrinin hazırlanması qaydalarını bilir, ölçü götürməyi, binada daxili təmir üçün texniki baxış keçirməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Binalara texniki baxış keçirərək müəyyən edilmiş çatışmazlıqları aradan qaldırır. |
| 2. Binaların layihələrini hazırlayır. |
| 3. Binaların, qurğuların və struktur elementlərinin təmir işlərini yerinə yetirir. |
| Təlim nəticəsi 3: Smeta cədvəli tutmağı, materialların dəyərini hesablamayı və işlənmiş materialların hesabatlarını aparmağı bacarır. |

| Qiymətləndirmə meyarları |
|--|
| 1. Binalarda yaranan qüsurları müəyyənləşdirir. |
| 2. Müvafiq normalar və müəssisənin tələblərinə uyğun olaraq gündəlik işlərin qeydiyyatını aparır |
| 3. Smeta cədvəli tutur. |
| 4. Gündəlik istifadə olunan materialların dəyərini müəyyənləşdirir. |

| |
|---|
| Modulun adı: Tikinti sahəsi üzrə materiallar və avadanlıqlar |
| Modulun kodu: 10 |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə tikinti sahəsində istifadə olunan material, alət və avadanlıqlardan necə istifadə etməyi biləcək və onları tətbiq etməyi bacaracaqdır. |
| Təlim nəticəsi 1: Tikinti sektorunda istifadə olunan materiallar tətbiq sahələri və xüsusiyyətlərini bilir. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Tikinti sahəsində istifadə olunan materialları sadalayır . |
| 2. Müxtəlif tikinti materiallarından divar hörgüsünü müəyyən edir. |
| 3. Xüsusi hallarda istifadə üçün tikinti materiallarını seçmək yollarını təsvir edir. |
| 4. Tikintdə istifadə olunan suvaq materiallarını və alətlərini düzgün seçir. |
| Təlim nəticəsi 2:Materialların xüsusiyyətlərini bilir. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Tikinti materiallarının növlərini sadalayır. |
| 2. Tikinti materiallarının fiziki xassələrini təsvir edir. |
| 3. Tikinti materiallarının düzgün saxlanması qaydalarını izah edir. |
| 4. Tikintidə ətraf mühitin qorunması qaydalarını sadalayır. |
| Təlim nəticəsi 3: Tikinti sahəsində istifadə olunan avadanlıq və mexanizmlərdən istifadə etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Müvafiq əl alətlərindən və mexaniki alətlərdən normalara uyğun istifadə üsullarını nümayiş etdirir. |

| |
|---|
| 2. Quraşdırma üçün olan mexanizmləri müəyyən edir. |
| 3. İnşaat işi üçün istifadə olunan dəzgahların təhlükəsizlik tədbirlərini görür. |
| 4. Təhlükəsizlik normalarına riayət etməklə bütün materialları, ayaqaltı və taxtabəndləri hazırlayır. |

| |
|---|
| Modulun adı: Elektromontyor işləri |
| Modulun kodu: 11 |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə elektrotexnika qanunlarını, kabel materiallarının növlərini, xassələrini bilir və təhlükəsizlik qaydalarına riayət edərək mənzildə elektrik kabellərinin təmirini, dəyişdirilməsini və sadə montyor işlərini yerinə yetirməyi bacarır. |
| Təlim nəticəsi 1: Sabit dəyişən elektrik cərəyan dövrələlərinin qurulması qaydalarını bilir. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Elektrotexnikanın əsas qanunlarını sadalayır. |
| 2. İşlədiciyə ardıcıl və paralel birləşməsini təsvir edir. |
| 3. Elektrik sxemlərində şərti qrafiki işarələri təsvir edir. |
| 4. Sabit cərəyan dövrələrinin işi və gücünü müəyyən edir. |
| 5. Dəyişən cərəyanın alınması üsullarını izah edir. |
| Təlim nəticəsi 2: Kabelin növlərini bilir, onları birləşdirməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Kabelin növlərini və markasını tanıyır |
| 2. Qurğu və montaj məfillərini seçir. |
| 3. Bina daxilində və xaricində elektrik xətlərini birləşdirir. |
| 4. Mənzillərdə elektrik avtomatları qoşur. |
| Təlim nəticəsi 3: Təhlükəsizlik qaydalarına riayət etməklə kabelləri təmir etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Sadə montyor işlərini yerinə yetirir |
| 2. Mənzillərdə kabelləri təmir edir. |

3. Mənzillərdə qapayıcı kontaktlı elektrik açarlarını yenisi ilə dəyişdirir.

Modulun adı: Çilingər-santexnik işləri

Modulun kodu: 12

Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə sadə metal və plastik konstruksiya və materialların xüsusiyyətini biləcək və emalatxanada təhlükəsizlik qaydalarına riayət etməklə təmir xidməti göstərməyi bacaracaqdır.

Təlim nəticəsi 1: Ümumi istilik sistemləri, alət və avadanlıqların iş prinsipini, birləşmə növlərinin xüsusiyyətlərini bilir və onları iş prosesində tətbiq etməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Santexnika sistemləri haqqında ümumi təsəvvürə malikdir.
2. Müxtəlif santexnika sistemlərinin birləşmə növlərini fərqləndirir.
3. Santexniki işlərdə istifadə olunan alət və avadanlıqların iş prinsipini təsvir edir.
4. Santexniki işlərdə istifadə olunan alət və avadanlıqlardan düzgün istifadə edir.

Təlim nəticəsi 2: İsitmə sistemlərində istifadə olunan qızdırıcı cihazların və digər avadanlıqların iş prinsiplərini bilir və onlarda baş verən nasazlıqları aradan qaldırmağı bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. İstilik sistemlərində istifadə olunan qızdırıcı cihazlar, boru və fitinqlərinin iş prinsipini təsvir edir.
2. Boru və fitinqlərdə baş vermiş nasazlıqları aradan qaldırır.
3. İsitmə sistemini isti su ilə təmin edən qurğuları işlədir.
4. İsitmə sistemində istifadə olunan avadanlıqları təmir edir.
5. Təmir işlərini qurtardıqdan sonra sınaq, tənzimləmə, izolə və bərkidilmə işlərini yerinə yetirir.

Təlim nəticəsi 3: Su təchizatı sistemlərindəki qurğular, avadanlıqların təyinatını bilir və onları təmir və yeniləri ilə əvəz etməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

| |
|--|
| 1. Su təchizatı sistemlərində istifadə olunan boru, fitting və avadanlıqlar üzrə biliklərini nümayiş etdirir. |
| 2. Sistemdə baş vermiş sızmaları aradan qaldırır. |
| 3. Su qızdırıcı qurğularını sistemə qoşur. |
| 4. Avadanlıqlarda baş vermiş nasazlıqları aradan qaldırır. |
| 5. Təmir işlərini qurtardıqdan sonra sınaq, tənzimləmə, izolə və bərkidilmə işlərini yerinə yetirir. |
| Təlim nəticəsi 4: Kanalizasiya sistemində istifadə olunan boru və cihazların iş prinsipini bilir və onları təmir etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Kanalizasiya sistemi və sistemdə işlədilən qurğu və cihazlar üzrə biliklərini nümayiş etdirir. |
| 2. Borularda əmələ gələn sızma və ya tıxacları təmizləyir. |
| 3. Cihazlarda əmələ gələn nasazlıqları aradan qaldırır. |
| 4. Təmindən sonra sınaq və bərkidilmə işlərini aparır. |
| Təlim nəticəsi 5: Qaz təchizatı sistemində istifadə olunan borular, avadanlıq və cihazların iş prinsipini bilir və onları təmir etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Qaz təchizatı sistemi və qaz avadanlıqlarını təsvir edir. |
| 2. Boru xətlərindəki sızmaları müəyyənləşdirərək təmir edir. |
| 3. Quraşdırılan qaz avadanlıqlarını tənzimləyir. |
| 4. Təmindən sonra sınaq və bərkidilmə işlərini yerinə yetirir. |

| |
|---|
| Modulun adı: Döşəmə və parket işləri |
| Modulun kodu: 13 |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə, ağac materiallarının, döşəmə lak növlərin, xassələrin, odadavamlılığı haqqında biləcək və təhlükəsizlik qaydalarına riayət edərək, müvafiq alətlərdən istifadə olunaraq, xarrat işlərini və parket vurulmasını, dəyişdirilməsi, yenidən laklanması işlərini bacaracaqdır. |

| |
|---|
| Təlim nəticəsi 1: Döşəmə və parketin növlərinin, qurulması, laklanması, vurulması texnologiyasını bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Taxta döşəmələri qurur və tamamlama işlərini aparır. |
| 2. Lakların xassələrini sadalayır. |
| 3. Lakları və politurları ayırır. |
| 4. Parketin növlərini müəyyən edir. |
| 5. Taxta döşəmələrin xüsusiyyətlərini bilir. |
| Təlim nəticəsi 2: Təhlükəsizlik qaydalarına əməl edərək, elektrikle işləyən alət və avadanlıqlardan istifadə etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Elektrik alətləri və avadanlıqları haqqında izahat verir. |
| 2. Linoleum örtüklərini döşəməyi və xarrat arakəsmələrinin hazırlanmasını bilir. |
| 3. Dəzgahların iş prinsipini müəyyən edir. |
| 4. Pəncərəaltı taxtaların, plintusların, daxili dolabların hazırlanmasında təhlükəsizliyə riayət edir. |
| Təlim nəticəsi 3: Xarrat birləşmələrini texnologiyaya əsaslandıraraq, təmir-quraşdırma işlərində tətbiq etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Xarrat məmulatlarını və materiallarından istifadəni bilir. |
| 2. Oduncağın mexaniki xassələrini müəyyən edir. |
| 3. Dülgər-xarrat işlərində şüşələmə və təmir işini yerinə yetirir. |
| 4. Xarrat məmulatlarından müxtəlif detalların birləşməsi işlərini aparır. |
| 5. Xarrat işlərində təhlükəsizlik qaydalarına riayət edir. |

| |
|--|
| Modulun adı: Təmir və bərpa işləri |
| Modulun kodu: 14 |
| Modulun ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə, rəngsazlıq, inşaatda |

istifadə olunan materialların növləri, xassələri, suvaq, divar kağızlarının vurulması, rəngsaz işləri ümumi mənzilin tamamlama və təmir işlərini bacaracaqdır.

Təlim nəticəsi 1: İnşaatda istifadə olunan materialları təyinatına görə seçir və təhlükəsizlik qaydalarına əməl edir.

Qiymətləndirmə meyarları

1. İnşaat materiallarını təsnifatlandırma bilir.
2. Materialların fiziki-mexaniki xassələrin izah edir.
3. Suvaq və rəngsazlıq işlərində əsas təhlükəsizlik tədbirlərin sadalayır.
4. Ətraf mühitin qorunmasını qaydalarına əməl edir.

Təlim nəticəsi 2: Suvaq materiallarını bilir və istifadə etməyi bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Suvaq üçün istifadə olunan alətləri sadalayır.
2. Suvaq işlərinin texnologiyasını bilir.
3. Suvağın səthə atılması, çəkilməsi, yaxılması və düzləndirilib hamarlanmasını bacarır.
4. Karnizlərin, sütunların, pəncərə və qapı aralıqlarının, fasad süvanmasını bacarır.
5. Dekorativ, terrazit və daş suvağı təmir edir.

Təlim nəticəsi 3: Rəngsaz işlərini bilir və divar kağızlarının vurulmasını bacarır.

Qiymətləndirmə meyarları

1. Rəngşünaslığın əsaslarını bilir.
2. Rəngləmə üçün lazım olan alətləri sadalayır.
3. Divarı müxtəlif rənglərdən istifadə edərək rəngləməyi bacarır.
4. Divar kağızlarının vurulmasını bacarır.
5. Səthlərin bədii-dekorativ bəzəklərinin vurulmasını bacarır.

Modulun adı: İstehsalat təcrübəsi (iş yerində öyrənmə)

Modulun kodu: 15

İş yerində öyrənmənin ümumi məqsədi: Bu modulu tamamladıqdan sonra tələbə istehsalat təcrübəsində alət və avadanlıqlardan istifadə etməyi, elektrik, çilingər, santexnik, döşəmə-parket və təmir tamamlama işlərində meydana çıxan nasazlıqları aşkar etməyi və bunları aradan qaldırmağı, təmir olunmuş hissələri sınaqdan keçirməyi bacaracaqdır.

| |
|--|
| Hüquqi şərtlər və müqavilə: |
| Təlim nəticəsi 1: İş yerində elektrik avadanlığını işə salmağı və təmir etməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Elektrik qurğularından düzgün istifadə edir. |
| 2. Elektrik qurğularını elektrik şəbəkəsinə qoşur. |
| 3. Kabel xəttindəki nasazlıqları təmir edir. |
| 4. Asinxron və elektrik maşınlarının nasazlığını aradan qaldırır. |
| Təlim nəticəsi 2: Çilingər-santexnik təmir işlərini yerinə yetirməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Alət və ləvazimatlarla sərbəst işləyir. |
| 2. Daxili istilik və su sistemlərində meydana çıxan nasazlıqları aradan qaldırır. |
| 3. Daxili kanalizasiya sistemindəki nasazlıqları təmir edir. |
| 4. Qaz kəməri və qaz avadanlıqlarındakı sızmaları aradan qaldırır. |
| Təlim nəticəsi 3: Döşəmə-parket təmir işlərini yerinə yetirməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Ağac materialdan ölçü götürür. |
| 2. Taxta-döşəmə və parketi sərbəst şəkildə vurur. |
| 3. Döşəmələrin zədələnməsi zamanı təmir və laklama işlərini yerinə yetirir. |
| 4. İşə uyğun boya və lak seçir. |
| Təlim nəticəsi 4: Təmir tamamlama işlərini yerinə yetirməyi bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Emalatxanada işlərini təhlükəsizlik qaydalarına uyğun yerinə yetirir. |
| 2. Suvaq vurmaq üçün alətlərdən normalara uyğun istifadə edir. |
| 3. Profillər yığılmış hazır divara astar və üzlük suvaq vurur. |
| 4. Divar kağızlarını texnoloji qaydalara uyğun vurur. |

| |
|---|
| Modulun adı: İstehsalat təlimi |
| Modulun kodu: 16 |
| Təlim nəticəsi 1: Tikintidə əməl ediləcək təhlükəsizlik tədbirlərini bilir və qaydaları tətbiq etməyi bacarır. |

| Qiymətləndirmə meyarları |
|--|
| 1.Zədələnmə və peşə xəstəlikləri əsas səbəblərini təsvir edir. |
| 2.İstehsalatda zədələnmə səbəblərinin qarşısını almaq üçün müəyyən tədbirlər görür. |
| 3.Müəssisədə olan yanğınsöndürmə vasitələrindən düzgün istifadə edir. |
| 4.Elektriklə işləyən alətlərdən istifadə zamanı əməl ediləcək təhlükəsizlik tədbirlərinin görülməsini bacarır |
| 5.Baş verə biləcək yanğın təhlükəsinin qarşısını ala biləcək tədbirləri və yanğının yayılmasını qarşı mübarizədə yanğın söndürmə vasitələrini seçməyi bacarır. |
| Təlim nəticəsi 2: Çertyojların tərtib edilməsi,oxunması qaydalarını və kommunal planlaşdırma işlərini bacarır |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1. Məmulat və konstrüktor sənədlərinin növlərini və çertyojda şərti işarələri təsvir etməyi bacarır. |
| 2. Eskizlərin tərtibi ardıcılığını və işçi çertyojun çəkilməsini bacarır. |
| 3. Yığım çertyojunun tərtib edilməsi ardıcılığını və işçi çertyojların hazırlanması qaydalarını sadalayır. |
| 4.Binalara texniki baxış keçirərək müəyyən edilmiş çatışmazlıqları aradan qaldırır. |
| 5.Binaların layihələrini hazırlayır. |
| 6.Binaların, qurğuların və struktur elementlərinin təmir işlərini yerinə yetirir. |
| Təlim nəticəsi 3: Elektromontyor, çilingər -santexnik və döşəmə parket işlərini bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |
| 1.Bina daxilində və xaricində elektrik xətlərini birləşdirir. |
| 2.Mənzillərdə elektrik avtomatları qoşur. |
| 3.Su,qaz,kanalizasiya və istilik sistemlərinin çəkilmə və quraşdırılmasını bacarır. |
| 4.Sistemdəki nasazlıqları aradan qaldırmağı bacarır. |
| 5.Taxta, parket döşəmələri qurur və tamamlama işlərini bacarır. |
| 6.Lak və boya işlərini bacarır. |
| Təlim nəticəsi 4: İnşaatda materiallardan istifadə etməyi və təmir bərpa işlərini bacarır. |
| Qiymətləndirmə meyarları |

| |
|---|
| 1.İnşaatda istifadə olunan materialları təyinatına görə seçməyi bacarır. |
| 2.Suvaq materiallarını bilir və istifadə etməyi bacarır. |
| 3. Rəngsaz işlərini bilir və divar kağızlarının vurulmasını bacarır. |
| 4.Xarrat birləşmələrini texnologiyaya əsaslandıraraq, təmir-quraşdırma işlərində tətbiq etməyi bacarır. |
| 5.Təmir tamamlama işlərini yerinə yetirməyi bacarır. |