



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
TƏHSİL NAZİRLİYİ

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin

14.07.2020-ci il tarixli F-427 №-li

qərarı ilə təsdiq edilmişdir.



“Mobil telefonların təmiri ustası”
ixtisası üzrə
Təhsil Proqramı (Kurikulum)

Bakı – 2020

“Mobil telefonların təmiri ustası” ixtisası üzrə Təhsil Proqramı (Kurikulum)

- 1. Təsnifat üzrə ixtisasın şifri (kodu):** 030429
- 2. Məşğulluq təsnifatında kodu:** 3522
- 3. Milli kvalifikasiyalar səviyyəsi:** 3
- 4. Peşə təhsili pilləsi:** İlk peşə təhsili
- 5. İxtisasın qrupu:** Mobil telefonların təmiri
- 6. İxtisasın əhatə etdiyi sahələr:** Energetika, elektrotexnika, cihazqayırma və optik texnika, radiotexnika, rabitə və informasiya texnologiyaları
- 7. Qəbul şərtləri:** Tam orta təhsil
- 8. Tədris müddəti:** Tam orta təhsil bazasından: 6 ay, Ümumi orta təhsil bazasından 1 il.
- 9. Attestasiya:** Tələbələrin qiymətləndirilməsi “Peşə təhsili pilləsində təhsilalanların attestasiyasının aparılması Qaydası”na uyğun həyata keçiriləcək.

İxtisasın tədris planı - modulların siyahısı

| Təhsil müddəti: 6 ay (tam orta təhsil bazası) | | | | | | |
|--|--|--------------------------|---|-----------|-----------|----------|
| İxtisas: Mobil telefonların təmiri ustası | | | | | | |
| № | Modullar/Fənlər | Saatların miqdarı | Kurs üzrə həftəlik saatların miqdarı | | | |
| | | | Həftələr | | | |
| | | | 13 | 6 | 6 | 1 |
| 1 | Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırması | 38 | 2 | 2 | | |
| 2 | Hesablama əməliyyatları | 38 | 2 | 2 | | |
| 3 | Peşə etikası | 38 | 2 | 2 | | |
| 4 | Sahibkarlıq | 38 | 2 | 2 | | |
| | 1-ci bölmə üzrə cəmi | 152 | 8 | 8 | | |
| | | | | | | |
| | İxtisas kursu (nəzəri) | 285 | 15 | 15 | | |
| 5 | İş şəraitində əmək, təhlükəsizlik və sağlamlıq qaydaları | 19 | 1 | 1 | | |
| 6 | Mobil telefon və şəbəkə avadanlıqları | 57 | 3 | 3 | | |
| 7 | Elektrik materialşünaslığı | 57 | 3 | 3 | | |
| 8 | Mikrosxemlərin təmiri prosesi | 76 | 4 | 4 | | |
| 9 | Qurğuların proqram təminatı | 76 | 4 | 4 | | |
| | | | | | | |
| | İstehsalat təlimi | 323 | 17 | 17 | | |
| | | | | | | |
| | İstehsalat təcrübəsi | 240 | | | 40 | |
| | 2-ci bölmə üzrə cəmi | 848 | 32 | 32 | 40 | 0 |
| | | | | | | |
| | Məsləhət saatları | 24 | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | | | | | |
| | Yekun: Tələbələrin məcburi maksimum dərş yükü | 1024 | 40 | 40 | 40 | 0 |

Vaxt büdcəsi üzrə ümumi məlumat (həftələrlə)

| Təhsil müddəti | I yarım il | İmtahanlar | Bayram günləri | Cəmi |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------|
| 6 ay | 25 | 1 | 1 həftəyədək | 27 |
| Yekun | 25 | 1 | 1 | 27 |

| Təhsil müddəti: 1 il (ümumi orta təhsil bazası) | | | | | | | |
|--|--|--------------------------|---|-----------|----------|----------|----------|
| İxtisas: Mobil telefonların təmiri ustası | | | | | | | |
| No | Modullar/Fənlər | Saatların miqdarı | Kurs üzrə həftəlik saatların miqdarı | | | | |
| | | | Həftələr | | | | |
| | | | 15 | 5 | 7 | 8 | 1 |
| 1 | Ana dilində ünsiyyət | 35 | 2 | 1 | | | |
| 2 | Xarici dildə ünsiyyət | 35 | 2 | 1 | | | |
| 3 | Hesablama əməliyyatları | 30 | 2 | | | | |
| 4 | İnformasiya texnologiyaları | 30 | 2 | | | | |
| 5 | Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırması | 20 | 1 | 1 | | | |
| 6 | Peşə etikası | 30 | 1 | 3 | | | |
| 7 | Sahibkarlıq | 30 | 1 | 3 | | | |
| 8 | Estetika və mədəni özünüifadə | 20 | 1 | 1 | | | |
| 9 | Fiziki tərbiyə | 40 | 2 | 2 | | | |
| 10 | Çağırışa qədərki hazırlıq | 40 | 2 | 2 | | | |
| | 1-ci bölmə üzrə cəmi | 310 | 16 | 14 | | | |
| | | | | | | | |
| | İxtisas kursu (nəzəri) | 290 | 14 | 16 | | | |
| 11 | İş şəraitində əmək, təhlükəsizlik və sağlamlıq qaydaları | 25 | 1 | 2 | | | |
| 12 | Mobil telefon və şəbəkə avadanlıqları | 50 | 2 | 4 | | | |
| 13 | Elektrik materialşünaslığı | 60 | 3 | 3 | | | |
| 14 | Mikrosxemlərin təmiri prosesi | 80 | 4 | 4 | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 15 | Qurğuların proqram təminatı | 75 | 4 | 3 | | | |
| | | | | | | | |
| | İstehsalat təlimi | 372 | 6 | 6 | 36 | | |
| | | | | | | | |
| | İstehsalat təcrübəsi | 355 | | | | 40 | 35 |
| | 2-ci bölmə üzrə cəmi | 1017 | 20 | 22 | 36 | 40 | 35 |
| | | | | | | | |
| | Məsləhət saatları | 27 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Yekun: Tələbələrin məcburi maksimum dərş yükü | 1354 | 36 | 36 | 36 | 40 | 35 |

Vaxt büdcəsi üzrə ümumi məlumat (həftələrlə)

| Təhsil müddəti | I yarım il | Qış tətili | II yarım il | Dövlət buraxılış imtahanı | Bayram günləri | Cəmi |
|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------|
| 1 il | 15 | 1 | 21 | 1 | 2 | 40 |
| Yekun | 15 | 1 | 21 | 1 | 2 | 40 |

Modulların spesifikasiyası

| |
|--|
| Modulun adı: Şəxsi inkişaf və karyera planlaşdırılması |
| Modulun kodu: 1 |
| Təlim nəticəsi 1: Azərbaycan cəmiyyətinin xüsusiyyətləri və əsas qanunverçilik sənədlərini şərh edir. |
| Təlim nəticəsi 2: Dövlət və özəl müəssisələrin fərqi və onların əsas xüsusiyyətlərini təhlil edir. |
| Təlim nəticəsi 3: Karyera məqsədlərini müəyyən edir və müasir iş axtarma və müraciət üsullarından istifadə etməyi bacarır. |
| Təlim nəticəsi 4: Ətraf mühitin mühafizəsi və yanğınsöndürmə vasitələrinə dair ilkin tədbirləri tətbiq edir. |
| |
| Modulun adı: Hesablama əməliyyatları |
| Modulun kodu: 2 |
| Təlim nəticəsi 1: Məsələlərin həllində riyazi düşüncə nümayiş etdirir. |
| Təlim nəticəsi 2: Sadə hesablamalar aparır. |
| Təlim nəticəsi 3: Sadə qrafik və cədvəllər hazırlayır və məsələlərin həllində onlardan istifadə edir. |
| Təlim nəticəsi 4: Məsələlərin həllində sadə cəbri qaydaları tətbiq edir. |
| Təlim nəticəsi 5: Sadə təsviri statistikadan istifadə edir. |
| |
| Modulun adı: Peşə etikası |
| Modulun kodu: 3 |
| Təlim nəticəsi 1: Peşəkarlıq prinsiplərini bilir. |
| Təlim nəticəsi 2: Vaxtdan səmərəli istifadə etməyi bacarır. |
| Təlim nəticəsi 3: Qrup daxilində səmərəli işləməyi bacarır. |
| Təlim nəticəsi 4: İş yerində davranış qaydalarını təhlil etməyi bacarır. |
| |
| Modulun adı: Sahibkarlıq |
| Modulun kodu: 4 |

| |
|--|
| Təlim nəticəsi 1: Sahibkarlıq ideyalarını, imkanlarını müəyyən etməyi və qiymətləndirməyi bacarır. |
| Təlim nəticəsi 2: Sadə biznes layihəsini hazırlayır. |
| Təlim nəticəsi 3: Sahibkarlıq ideyalarını necə həyata keçirməli olduğunu göstərir. |
| |
| Modulun adı: İş şəraitində əmək, təhlükəsizlik və sağlamlıq qaydaları |
| Modulun kodu: 5 |
| Təlim nəticəsi 1: İş yerində əməl ediləcək təhlükəsizlik tədbirlərini bilir və qaydaları tətbiq etməyi bacarır. |
| Təlim nəticəsi 2: Əmək gigiyenası haqqında bilir. |
| Təlim nəticəsi 3: Alətlərlə və elektrik avadanlığı ilə işləyərkən əmək təhlükəsizliyi tədbirlərini bilir və tətbiq etməyi bacarır. |
| Təlim nəticəsi 4: İstehsalat zədələnmələrinin növlərini, yaranma səbəblərini bilir və müvafiq tədbirlər görməyi bacarır. |
| |
| Modulun adı: Mobil telefon və şəbəkə avadanlıqları |
| Modulun kodu: 6 |
| Təlim nəticəsi 1: Mobil telefon və şəbəkə avadanlıqlarını yoxlayır və qiymətləndirir. |
| Təlim nəticəsi 2: Nasazlıqları aşkar edir və aradan qaldırır. |
| Təlim nəticəsi 3: İş prosesini tamamlayır və məlumat verməyi bacarır. |
| |
| Modulun adı: Elektrik materialşünaslığı |
| Modulun kodu: 7 |
| Təlim nəticəsi 1: Metalların, əlvan metalların, ərintilərin xassələrini və tətbiq sahələrini bilir və bacarır. |
| Təlim nəticəsi 2: Keçirici, yarımkeçirici materialların və məmulatların xüsusiyyətlərini, tətbiq sahələrini bilir və bacarır. |
| Təlim nəticəsi 3: Qeyri-metal materiallar və dielektriklərin xüsusiyyətlərini, tətbiq sahələrini bilir. |

| |
|---|
| Təlim nəticəsi 4: Maqnit və köməkçi materialların əsas xüsusiyyətlərini, tətbiq sahələrini bilir və bacarır. |
| Modulun adı: Mikrosxemlərin təmiri prosesi |
| Modulun kodu: 8 |
| Təlim nəticəsi 1: Mobil telefonların sökülməsi və yoxlanılması prosesini yerinə yetirir. |
| Təlim nəticəsi 2: Mobil telefonun sxemlərini (görünüşü, səs tonu, ötürücü və qəbuledici) diaqnoz edir və təmir etməyi bacarır. |
| Modulun adı: Qurğuların proqram təminatı |
| Modulun kodu: 9 |
| Təlim nəticəsi 1: Bir sıra texniki xidmətləri və proqram təminatını yerinə yetirir. |
| Təlim nəticəsi 2: Mobil telefon və şəbəkələrdə sökmə və quraşdırma mexanizmini alqoritmik yerinə yetirir. |
| Modulun adı: İstehsalat təlimi |
| Modulun kodu: 10 |
| Təlim nəticəsi 1: İş yerində təhlükəsizlik qaydalarına əməl edir; |
| Təlim nəticəsi 2: Şəbəkə avadanlıqları vasitəsilə mobil telefonların iş funksiyasının təyin edir. |
| Təlim nəticəsi 3: Metal, əlvan metal və ərintiləri xassələrinə görə tətbiq edir. |
| Təlim nəticəsi 4: Mobil telefonları diaqnoz edir və təmirə hazırlayır. |
| Təlim nəticəsi 5: Mobil telefonlarda təmir zamanı itmiş proqramları yenidən bərpa edir. |
| Modulun adı: İstehsalat təcrübəsi (İş yerində öyrənmə) |
| Modulun kodu: 10 |
| Təlim nəticəsi 1: İş yerində təhlükəsizlik qaydalarına əməl edir. |
| Təlim nəticəsi 2: Mobil telefon və şəbəkə avadanlıqları ilə işləməyi bacarır. |

Təlim nəticəsi 3: Metalları, əlvan metalları və ərintiləri xassələrinə görə ayırır və tətbiq edir.

Təlim nəticəsi 4: Mobil telefonları diaqnoz və təmir edir.

Təlim nəticəsi 5: Mobil telefonlarda təmir zamanı itmiş proqramları yenidən yükləyir və yeniləyir.