

ADIU-nun rektoru

AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİ

____ prof.Ə.C.Muradov
(imza)

“ ____ ” ____ 20__ il

İxtisasın şifri və adı:

050638 - Sənaye mühəndisliyi

TƏDRİS PLANI(bakalavriat pilləsi üçün)
Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)**I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ**

| | Sentyabr | | | | Oktyabr | | | Noyabr | | | | Dekabr | | | | Yanvar | | | Fevral | | | Mart | | | | Aprel | | | May | | | | İyun | | | | İyul | | | Avqust | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|----|----|---------|----|----|--------|----|----|----|--------|---|----|----|--------|----|----|--------|----|----|------|----|---|----|-------|----|---|-----|----|----|---|------|----|----|---|------|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 6 | 13 | 20 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | - | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | :: | :: | :: | :: | :: | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | :: | :: | :: | :: | :: | :: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 2 | = | = | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | :: | :: | :: | :: | :: | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | :: | :: | :: | :: | :: | :: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 3 | = | = | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | :: | :: | :: | :: | :: | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | :: | :: | :: | :: | :: | :: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 4 | = | = | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | :: | :: | :: | :: | :: | :: | = | = | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | # | # | # | # | # | # | # | # | | | | |

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR:

NƏZƏRİ TƏLİM

İMTAHAN SESSİYASI

TƏCRÜBƏ

YEKUN DÖVLƏT ATTESTASIYASI

TƏTİL

**II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI**

| Sıra № | Fənnin şifri | Fənlərin adı | Kreditin sayı | Ümumi saatlar | Auditoriyadan kənar saatlar | Auditoriya saatları | O cümlədən | | | Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri | Korekvizit (tədrisi parallel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri | Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz) | Həftəlik dərslər yükü |
|--------|--|---|---------------|---------------|-----------------------------|---------------------|-------------|-----------------|--------------|---|--|--|-----------------------|
| | | | | | | | Mühazirə | Seminar məşğələ | Laboratoriya | | | | |
| | Cəmi | | 240 | 7200 | 4935 | 2265 | 1080 | 1065 | 120 | | | | |
| | Ümumi fənlər | | 30 | 900 | 465 | 435 | 90 | 345 | 0 | | | | |
| 1 | 00004 | Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya | 4 | 120 | 60 | 60 | | 60 | | | | Y-2 | 4 |
| 2 | 00005 | Azərbaycanın tarixi | 5 | 150 | 90 | 60 | 30 | 30 | | | | Y-1 | 4 |
| 3 | 00052 | Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1 | 4 | 120 | 60 | 60 | | 60 | | | | P-1 | 4 |
| 4 | 00073 | Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2 | 3 | 90 | 45 | 45 | | 45 | | 00052 | | Y-1 | 3 |
| 5 | 00932 | Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3 | 4 | 120 | 60 | 60 | | 60 | | 00073 | | P-2 | 4 |
| 6 | 00933 | Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-4 | 4 | 120 | 60 | 60 | | 60 | | 00932 | | Y-2 | 4 |
| | Seçmə fənlər (ümumi fənlər üzrə) | | 6 | 180 | 90 | 90 | 60 | 30 | 0 | | | | |
| 7 | 00341 00830 00149 00574 00317 00632 | 1.Fəlsəfə 2.Sosiologiya 3.AR Konstitusiyası və hüququn əsasları 4.Məntiq 5.Etika və estetikə 6.Multikulturalizmə giriş | 3 | 90 | 45 | 45 | 30 | 15 | | | | P-4 | 3 |
| 8 | 00402 00404 00758 00671 | 1.İnformasiya texnologiyaları 2.İnformasiyanın idarə edilməsi 3.Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş 4.Politologiya | 3 | 90 | 45 | 45 | 30 | 15 | | | | P-3 | 3 |
| | İxtisas fənləri | | 120 | 3600 | 2310 | 1290 | 705 | 480 | 105 | | | | |
| 9 | 00055 | Xətti cəbr və analitik həndəsə | 4 | 120 | 75 | 45 | 30 | 15 | | | | P-1 | 3 |
| 10 | 00040 | Riyazi analiz | 8 | 240 | 180 | 60 | 30 | 30 | | | | Y-1 | 4 |
| 11 | 00891 | Tətbiqi riyaziyyat | 4 | 120 | 75 | 45 | 30 | 15 | | | | P-2 | 3 |
| 12 | 00011 | Fizika | 6 | 180 | 120 | 60 | 30 | | 30 | | | P-1 | 4 |
| 13 | 00024 | Kimya | 5 | 150 | 90 | 60 | 30 | | 30 | | | P-1 | 4 |
| 14 | 00624 | Mühəndislər üçün proqramlaşdırma | 5 | 150 | 90 | 60 | 30 | 30 | | | | P-2 | 4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---|-----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|----------|--|-----|---|
| 15 | 00782 | Sənaye təhlükəsizliyi | 5 | 150 | 105 | 45 | 30 | 15 | | | P-2 | 3 |
| 16 | 00033 | Mühəndis və kompüter qrafikası | 7 | 210 | 150 | 60 | 30 | 30 | | | P-1 | 4 |
| 17 | 00894 | Texniki mexanika | 6 | 180 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | P-2 | 4 |
| 18 | 00447 | İş analizi və qiymətləndirilməsi | 5 | 150 | 105 | 45 | 30 | 15 | | | Y-2 | 3 |
| 19 | 00561 | Materialşünaslıq | 6 | 180 | 120 | 60 | 30 | 15 | 15 | | P-2 | 4 |
| 20 | 00616 | Müəssisələrin layihələndirilməsi | 6 | 180 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | P-3 | 4 |
| 21 | 00022 | İxtisasa giriş | 4 | 120 | 75 | 45 | 30 | 15 | | | P-1 | 3 |
| 22 | 00465 | Keyfiyyətin idarə edilməsi və nəzarət | 5 | 150 | 90 | 60 | 30 | 15 | 15 | | P-3 | 4 |
| 23 | 00456 | İstehsalın planlaşdırılması | 5 | 150 | 105 | 45 | 30 | 15 | | | Y-2 | 3 |
| 24 | 00082 | Erqonomika və texniki dizayn | 6 | 180 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | Y-1 | 4 |
| 25 | 00442 | İqtisadiyyat | 4 | 120 | 75 | 45 | 30 | 15 | | | P-4 | 3 |
| 26 | 00091 | Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma | 5 | 150 | 90 | 60 | 30 | 30 | | | Y-1 | 4 |
| 27 | 00451 | İstehsal proseslərinin texnoloji əsasları | 6 | 180 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | P-3 | 4 |
| 28 | 00796 | Sistem analizi və simulyasiya | 5 | 150 | 105 | 45 | 30 | | 15 | | P-3 | 3 |
| 29 | 00306 | Əməliyyatların tədqiqi | 5 | 150 | 90 | 60 | 30 | 30 | | | Y-2 | 4 |
| 30 | 00154 | Avtomatlaşdırma texnologiyası | 5 | 150 | 105 | 45 | 30 | 15 | | | P-3 | 3 |
| 31 | 00034 | Mülki müdafiə | 3 | 90 | 45 | 45 | 30 | 15 | | | Y-1 | 3 |
| Seçmə fənlər (ixtisas fənləri üzrə) | | | 60 | 1800 | 1200 | 600 | 300 | 300 | 0 | | | |
| 32 | 00092 | 1.Müasir proqramlaşdırma dilləri | 6 | 180 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | Y-3 | 4 |
| | 00392 | 2.İnformasiya sistemlərinin dizaynı və təhlili | | | | | | | | | | |
| | 00403 | 3.İnformasiya və bilik mühəndisliyi | | | | | | | | | | |
| 33 | 00884 | 1.Təşkilati dizayn | 6 | 180 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | Y-3 | 4 |
| | 00557 | 2.Materialların idarə olunması və obyektlərin planlanması | | | | | | | | | | |
| | 00885 | 3.Təşkilati dizayn və idarəetmə | | | | | | | | | | |
| 34 | 00531 | 1.Maliyyə uçotu | 6 | 180 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | Y-3 | 4 |
| | 00625 | 2.Mühəndislər üçün statistika | | | | | | | | | | |
| | 00532 | 3.Marketinq | | | | | | | | | | |
| | 00984 | 4.Layihələrin idarə edilməsi | | | | | | | | | | |
| 35 | 00166 | 1.Bərpa olunan enerji mənbələri və ondan istifadə | 5 | 150 | 105 | 45 | 30 | 15 | | | Y-3 | 3 |
| | 00906 | 2.Tullantıların idarə edilməsi | | | | | | | | | | |
| | 00776 | 3.Sənaye ekologiyası | | | | | | | | | | |
| 36 | 00452 | 1.İstehsal sistemləri | 7 | 210 | 150 | 60 | 30 | 30 | | | Y-3 | 4 |
| | 00450 | 2.İstehsal proseslərinin dizaynı | | | | | | | | | | |
| | 00142 | 3.Altı Siqma məqsədli dizayn | | | | | | | | | | |
| 37 | 00453 | 1.İstehsalat mühəndisliyinin əsasları | 7 | 210 | 150 | 60 | 30 | 30 | | | Y-2 | 4 |
| | 00690 | 2.Qənaətcil sənaye istehsalı | | | | | | | | | | |
| | 00897 | 3.Texnologiyaların idarə edilməsi | | | | | | | | | | |
| 38 | 00255 | 1.Ehtiyatların idarə edilməsi | 6 | 180 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | P-4 | 4 |
| | 00863 | 2.Tədarük zəncirinin idarə olunması | | | | | | | | | | |
| | 00518 | 3.Logistika | | | | | | | | | | |
| | 00750 | 4.Risiklərin idarə edilməsi | | | | | | | | | | |
| | 00553 | 5.Materialların daşınma və saxlanma sistemləri | | | | | | | | | | |
| 39 | 00783 | 1.Sənayedə keyfiyyətə nəzarət | 6 | 180 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | P-4 | 4 |
| | 00570 | 2.Məhsulun keyfiyyətinin təmin edilməsi | | | | | | | | | | |
| | 00799 | 3.Sistem modelləşdirilməsi və simulyasiya | | | | | | | | | | |
| 40 | 00628 | 1.Mühəndislik psixologiyası və insan fəaliyyəti | 6 | 180 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | P-4 | 4 |
| | 00629 | 2.Mühəndisliyin hüquqi aspektləri | | | | | | | | | | |
| | 00626 | 3.Mühəndislik etikası | | | | | | | | | | |
| 41 | 00481 | 1.Kompüter dəstəklə istehsal sistemləri | 5 | 150 | 90 | 60 | 30 | 30 | | | P-4 | 4 |
| | 00646 | 2.Nəzarət sistemləri | | | | | | | | | | |
| | 00781 | 3.Sənaye robototexnikası | | | | | | | | | | |
| Təcrübə və buraxılış işi | | | 30 | 900 | 900 | | | | | | | |
| 42 | 00861 | Təcrübə | 21 | 630 | 630 | | | | | | Y-4 | 0 |
| 43 | 00210 | Buraxılış işi | 9 | 270 | 270 | | | | | | Y-4 | 0 |

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

| Tədris ili | | Kredit | | Nəzəri təlim (həftə) | | İmtahan sessiyası (həftə) | | Təcrübə (həftə) | | Yekun attestasiya (həftə) | | Tətil | |
|--------------|-----|---------------------------------------|---|----------------------|------------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|----------|-------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| I | P-1 | 60 | 30 | 30 | 15 | 10 | 5 | | | | | 12 | 2 |
| | Y-1 | | 30 | | 15 | | 5 | | | | | | 10 |
| II | P-2 | 60 | 30 | 30 | 15 | 10 | 5 | | | | | 12 | 2 |
| | Y-2 | | 30 | | 15 | | 5 | | | | | | 10 |
| III | P-3 | 60 | 30 | 30 | 15 | 10 | 5 | | | | | 12 | 2 |
| | Y-3 | | 30 | | 15 | | 5 | | | | | | 10 |
| IV | P-4 | 30 + 21 ^x + 9 ^y | 30 | 15 | 15 | 5 | 5 | 14 | | 6 | | 2 | 2 |
| | Y-4 | | 21 ^x + 9 ^y | | | | | | | | | | 5 |
| Cəmi: | | | 210 + 21^x + 9^y = 240 | | 105 | | 35 | | 14 | | 6 | | 38 |

| TƏCRÜBƏ | | Həftə | Kredit | Semestr |
|---------|----------------------|-------|--------|---------|
| 1 | İstehsalat təcrübəsi | 14 | 21 | Y-4 |

Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1,5 kreditdir.

| YEKUN ATTESTASIYASI | | Həftə | Kredit | Semestr |
|---------------------|----------------------------|-------|--------|---------|
| 1 | Yekun dövlət attestasiyası | 6 | 9 | Y-4 |

TƏQDİM EDİR:

Tədris və təlim texnologiyaları üzrə prorektor

dos. A.Y.Rzayev

Tədris-metodiki mərkəzin direktoru

dos. E.H. Azadov

“Mühəndislik” fakültəsinin dekan əvəzi

dos. E.H. Səmədov

“Mühəndislik və tətbiqi elmlər ” kafedrasının müdiri

prof. R.X. Rzayev