

**Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi**  
**Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti**

“Təsdiq edirəm”  
ADNSU-nun rektoru, professor  
**Mustafa Babanlı**  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016-cı il

İxtisas: 050625 - Texnoloji maşın və avadanlıqlar mühəndisliyi  
Təhsil müddəti: 5 il (qiyabi)

**TƏDRİS PLANI**  
(bachelavr pilləsi üçün)

**I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ**

| Kurslar | 28 VIII<br>04 IX |    |    | 26 IX<br>02 X |    |    | 31 X<br>06 XI |    |    | 28 XI<br>04 XII |    |    | 26 XII<br>01 I |    |    | 30 I<br>05 II |    |    | 27 II<br>05 III |    |    | 27 III<br>02 IV |    |    | 29 V<br>04 VI |    |    | 26 VI<br>02 VII |    |    | 31 VII<br>06 VIII |    |    | avqust |   |  |
|---------|------------------|----|----|---------------|----|----|---------------|----|----|-----------------|----|----|----------------|----|----|---------------|----|----|-----------------|----|----|-----------------|----|----|---------------|----|----|-----------------|----|----|-------------------|----|----|--------|---|--|
|         | 05               | 12 | 19 | 03            | 10 | 17 | 07            | 14 | 21 | 05              | 12 | 19 | 02             | 09 | 16 | 06            | 13 | 20 | 03              | 10 | 17 | 01              | 08 | 15 | 05            | 12 | 19 | 03              | 10 | 17 | 07                | 14 | 21 |        |   |  |
|         | 11               | 18 | 25 | 09            | 16 | 23 | 13            | 20 | 27 | 11              | 18 | 25 | 08             | 15 | 22 | 12            | 19 | 26 | 09              | 16 | 23 | 07              | 14 | 21 | 11            | 18 | 25 | 09              | 16 | 23 | 13                | 20 | 27 |        |   |  |
| I       | /                | /  |    |               |    |    |               |    |    |                 |    |    |                |    |    |               |    |    |                 |    |    |                 |    |    |               |    |    |                 |    |    |                   |    |    |        |   |  |
| II      | /                | /  |    |               |    |    |               |    |    |                 |    |    |                |    |    |               |    |    |                 |    |    |                 |    |    |               |    |    |                 |    |    |                   |    |    |        |   |  |
| III     | /                | /  | /  |               |    |    |               |    |    |                 |    |    |                |    |    |               |    |    |                 |    |    |                 |    |    |               |    |    |                 |    |    |                   |    |    |        |   |  |
| IV      | /                | /  | /  |               |    |    |               |    |    |                 |    |    |                |    |    |               |    |    |                 |    |    |                 |    |    |               |    |    |                 |    |    |                   |    |    |        |   |  |
| V       | /                | /  | /  |               |    |    |               |    |    |                 |    |    |                |    |    |               |    | X  | X               | X  | X  | X               | X  | X  | X             | X  | X  | X               | X  | X  | X                 | X  | X  | X      | X |  |

**Şərti işarələr:** Sərbəst hazırlıq  Fərdi qrafikə uyğun kafedralar tərəfindən aparılan dərslər  İmtahan sessiyası  Təcrübə  Yekun Dövlət Attestasiyası

**II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI**

| Sıra №-si | Fənnin şifri   | Fənnin adı   | Kreditin sayı | Ümumi saatlar | Auditoriya saati |                                 |                  |              | K.İ<br>K.L | Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənnin şifri | Korekvizit (tədrisi paralel olan) fənnin şifri | Kurslar |
|-----------|----------------|--|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|------------------|--------------|------------|---|--|---------|
|           |                |  |               |               | Cəmi             | O cümlədən tədrisin növünə görə |                  |              |            |   |  |         |
|           |                |  |               |               |                  | Mühazirə                        | Seminar, məşğələ | Laboratoriya |            |   |  |         |
|           | <b>HF-BOO</b>  | <b>Humanitar fənlər</b>  | <b>30</b>     | <b>900</b>    | <b>135</b>       | <b>30</b>                       | <b>105</b>       |              |            |   |  |         |
| 1         | HF-B01         | Azərbaycan tarixi  | 6             | 180           | 25               | 10                              | 15               |              |            |   | 1  |         |
| 3         | HF-B02.1       | Xarici dil – 1   | 7             | 210           | 30               |                                 | 30               |              |            |   | 1  |         |
| 4         | HF-B02.2       | Xarici dil – 2   | 6             | 180           | 30               |                                 | 30               |              | HF-B02.1   |   | 2  |         |
| 2         | HF-B03         | Azərbaycan dili və nitq mədəniyyəti  | 4             | 120           | 20               |                                 | 20               |              |            |   | 1  |         |
|           |                | <i>Seçmə fənlər</i>  |               |               |                  |                                 |                  |              |            |   |  |         |
| 5         | HFS-B04.1      | I blok: 1) Fəlsəfə; 2) İqtisadiyyat ; 3) Davamlı insan inkişafı  | 4             | 120           | 20               | 10                              | 10               |              |            |   | 3  |         |
| 6         | HFS-B04.2      | II blok: 1) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları; 2) Politologiya; 3) Sosiologiya | 3             | 90            | 10               | 10                              |                  |              |            |   | 5  |         |
|           | <b>İPF-BOO</b> | <b>İxtisasın peşə hazırlığı fənləri</b>  | <b>180</b>    | <b>5400</b>   | <b>725</b>       | <b>380</b>                      | <b>145</b>       | <b>200</b>   |            |   |  |         |
| 7         | İPF-B01.1      | Riyaziyyat – 1   | 7             | 210           | 30               | 20                              | 10               |              |            |   | 1  |         |
| 8         | İPF-B01.2      | Riyaziyyat – 2   | 7             | 210           | 30               | 20                              | 10               |              | İPF-B01.1  |   | 2  |         |
| 9         | İPF-B02        | İnformatika  | 5             | 150           | 15               | 10                              |                  | 5            |            |   | 1  |         |
| 10        | İPF-B03        | Kimya  | 5             | 150           | 20               | 10                              |                  | 10           |            |   | 1  |         |
| 11        | İPF-B04        | Fizika   | 7             | 210           | 30               | 15                              |                  | 15           |            |   | 1  |         |
| 12        | İPF-B05.1      | Tərsimi həndəsə və mühəndis qrafikası-1  | 5             | 150           | 20               | 10                              | 10               |              |            |   | 1  |         |
| 13        | İPF-B05.2      | Tərsimi həndəsə və mühəndis qrafikası-2  | 5             | 150           | 20               | 10                              | 10               |              | İPF-B05.1  |   | 2  |         |
| 14        | İPF-B06        | Nəzəri mexanika  | 7             | 210           | 30               | 20                              | 10               |              |            |   | 2  |         |
| 15        | İPF-B07        | Konstruksiya materiallarının texnologiyası   | 5             | 150           | 20               | 10                              |                  | 10           |            |   | 3  |         |
| 16        | İPF-B08        | Materialşünaslıq   | 5             | 150           | 20               | 10                              |                  | 10           |            |   | 2  |         |
| 17        | İPF-B09        | Materiallar müqaviməti   | 8             | 240           | 30               | 10                              | 10               | 10           | İPF-B06    |   | 3  |         |
| 18        | İPF-B10        | Elektrotexnika   | 5             | 150           | 20               | 10                              |                  | 10           |            |   | 2  |         |
| 19        | İPF-B11        | Hidravlika və hidravlik maşınlar   | 6             | 180           | 20               | 10                              |                  | 10           |            |   | 2  |         |
| 20        | İPF-B12        | Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi   | 8             | 240           | 30               | 10                              | 10               | 10           |            |   | 4  |         |
| 21        | İPF-B13        | İstilik texnikası  | 5             | 150           | 20               | 10                              |                  | 10           |            |   | 3  |         |
| 22        | İPF-B14        | Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma  | 6             | 180           | 20               | 10                              |                  | 10           |            |   | 3  |         |
| 23        | İPF-B15        | Maşın hissələri və konstruksiya etmənin əsasları   | 8             | 240           | 30               | 10                              | 10               | 10           |            |   | 4  |         |
| 24        | İPF-B16        | Maşınların istehsal texnologiyası  | 8             | 240           | 30               | 10                              | 10               | 10           |            |   | 3  |         |
| 25        | İPF-B17        | Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi   | 5             | 150           | 15               | 10                              |                  | 5            |            |   | 2  |         |
| 26        | İPF-B18        | İstehsalın iqtisadiyyatı və menecment  | 5             | 150           | 20               | 10                              |                  | 10           |            |   | 4  |         |
| 27        | İPF-B19        | Avtomatlaşdırmanın əsasları  | 4             | 120           | 15               | 10                              |                  | 5            |            |   | 3  |         |
| 28        | İPF-B20        | Texnoloji maşınlar (ümumi kurs)  | 8             | 210           | 25               | 15                              | 10               |              |            |   | 3  |         |
| 29        | İPF-B21        | Avtomatlaşmış layihə sistemlərinin əsasları  | 9             | 240           | 30               | 20                              | 10               |              |            |   | 4  |         |
| 30        | İPF-B22        | Mülki müdafiə  | 3             | 90            | 15               | 10                              |                  | 5            |            |   | 4  |         |
|           |                | <b><i>Seçmə fənlər (Peşə hazırlığı üzrə)</i></b>   | <b>34</b>     | <b>1080</b>   | <b>170</b>       | <b>90</b>                       | <b>20</b>        | <b>60</b>    |            |   |  |         |
| 31        | İPFS-B01       | I blok: 1) Neft – mədən texnikasının təmiri və bərpası<br>2) Avadanlıqların korrozivliyi və qorunması      | 5             | 150           | 25               | 15                              |                  | 10           |            |   | 5  |         |
| 32        | İPFS-B02       | II blok: 1) Texniki dizayn<br>2) Təmir və quraşdırma texnikası   | 4             | 150           | 25               | 15                              |                  | 10           |            |   | 5  |         |
| 33        | İPFS-B03       | III blok: 1) Qazma texnikası<br>2) Neft və qaz emalının əsasları   | 4             | 150           | 20               | 10                              |                  | 10           |            |   | 5  |         |
| 34        | İPFS-B04       | IV blok: 1) Diaqnostika və texniki xidmət<br>2) Neft-qaz mədən təsərrüfatı texnikası                       | 4             | 120           | 20               | 10                              |                  | 10           |            |   | 4  |         |
| 35        | İPFS-B05       | V blok:<br>1) Neft emalı və kimya istehsalının maşın və avadanlıqları<br>2) Quyuların təmir avadanlıqları  | 4             | 120           | 20               | 10                              |                  | 10           |            |   | 4  |         |

|    |          |  |   |     |    |    |    |    |  |  |   |
|----|----------|--|---|-----|----|----|----|----|--|--|---|
| 36 | İPFS-B06 | VI blok: 1) Neft qaz istehsalı texnikası<br>2) İstehsal proqramları layihələrin işlənməsi və idarə olunması                      | 4 | 120 | 20 | 10 |    | 10 |  |  | 4 |
| 37 | İPFS-B07 | VII blok:<br>1) Avadanlıqların quraşdırılma və təmir texnologiyası<br>2) Neft-mədən texnikasının hesabı və konstruksiya edilməsi | 5 | 150 | 20 | 10 | 10 |    |  |  | 5 |
| 38 | İPFS-B08 | VIII blok:<br>1) Ümumzavod avadanlığı<br>2) Neft-qaz işlərinin əsasları  | 4 | 120 | 20 | 10 |    | 10 |  |  | 4 |

### III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT (həftələrlə)

| Kurslar | Sərbəst hazırlıq | Fərdi qrafikə uyğun kafedralar tərəfindən aparılan dərslər | İmtahan sessiyası | Təcrübə | Dövlət yekun attestasiyası | Cəmi |
|---------|------------------|--|-------------------|---------|----------------------------|------|
| I       | 26               | 4  | 2                 | -       | -                          | 32   |
| II      | 26               | 4  | 2                 | -       | -                          | 32   |
| III     | 24               | 6  | 2                 | -       | -                          | 32   |
| IV      | 24               | 6  | 2                 | -       | -                          | 32   |
| V       | 12               | 3  | 1                 | 10      | 6                          | 32   |
| Cəmi    | 112              | 23   | 9                 | 10      | 6                          | 160  |

### IV. TƏDRİS PROSESİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

| Kurslar           | 1  | II | III | IV | V  | Təcrübə | Buraxılış işinin hazır. və müdaf. | Cəmi |
|-------------------|----|----|-----|----|----|---------|-----------------------------------|------|
| Kreditlərin sayı  | 46 | 46 | 48  | 49 | 21 | 12      | 9                                 | 231  |
| İmtahanların sayı | 8  | 8  | 8   | 9  | 5  |         |                                   | 38   |

### Təqdim edir:

1. ADNSU-nun Tədris işləri üzrə prorektoru, dosent

Q.Ə.Məmmədov

2. SMİİYİ-nin direktoru, dosent

H.B.Hüseynov

3. Neft mexanika fakültəsinin dekanı, dosent

Ə.S.Əhmədov

4. "Neft qaz avadanlığı" kafedrasının müdiri, professor

V.T.Məmmədov