

Təsdiq edirəm:
Bakı Dövlət Universitetinin rektoru

« _____ » _____ 20__-ci il

İxtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı:
k, Kolloid kimya
Təhsil müddəti: 2 il (4 semestr)
Təhsil forması: Əyani

TƏDRİS PLANI

(magistratura səviyyəsi üçün)

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

| Tədris illəri | Sentyabr | | | | | Oktyabr | | | | | Noyabr | | | | | Dekabr | | | | | Yanvar | | | | | Fevral | | | | | Mart | | | | | Aprel | | | | | May | | | | | İyun | | | | | İyul | | | | | Avqust | | | | |
|---------------|----------|----|----|---|---|---------|---|---|----|----|--------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|--------|---|---|---|---|--------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|-------|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|--|--|--|--|
| | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| I | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | | | | |
| II | = | = | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | | | | | | | | | |

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR:

Tətil

=

Nəzəri təlim

.

İmtahan sessiyası

::

Elmi-tədqiqat təcrübəsi

x

Elmi-pedaqoji təcrübə

o

Dissertasiya işinin hazırlanması və müdafiəsi

||

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

| Sıra № | Fənnin kodu | Fənnin adı | Kafedra | Kredit | Ümumi saatlar | Aud. kənar saat. | Aud. saat. | O cümlədən | | | semestr (payız və ya yaz) | Həftəlik dərslər yükü |
|--------|-------------|---|-----------------------------|-----------|---------------|------------------|------------|------------|-----------|------------|---------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Müh | Sem | Lab | | |
| | | Humanitar və sosial fənlər | | 14 | 420 | 315 | 105 | 40 | 65 | 0 | | |
| 1 | HSF-M3943 | Psixologiya | Psixologiya | 2 | 60 | 45 | 15 | 10 | 5 | | payız-1 | 1 |
| 2 | HSF-M3820 | Ali məktəb pedaqogikası | Pedaqogika | 4 | 120 | 90 | 30 | 20 | 10 | | payız-1 | 2 |
| 3 | HSFS-M03 | Xarici dil | | 6 | 180 | 135 | 45 | | 45 | | payız-1 | 3 |
| 4 | HSFS-M04 | Seçmə fənn: I BLOK | | 2 | 60 | 45 | 15 | 10 | 5 | | yaz-2 | 1 |
| | HSF-M3713 | Fəlsəfə | Fəlsəfə | | | | | | | | | |
| | HSF-M1807 | İqtisadiyyat | İqtisadiyyat və idarəetmə | | | | | | | | | |
| | | İxtisas (ixtisaslaşma) fənləri | | 76 | 2280 | 1710 | 570 | 265 | 50 | 255 | | |
| 5 | İF-M3188 | Kimyanın tarixi və metodologiyası | Kimyanın tədrisi metodikası | 2 | 60 | 45 | 15 | 10 | 5 | | payız-1 | 1 |
| 6 | İF-M3274 | Kimyanın müasir problemləri | Ümumi və qeyri-üzvi kimya | 4 | 120 | 90 | 30 | 15 | 15 | | payız-1 | 2 |
| 7 | İF-M3106 | Müasir fiziki tədqiqat üsulları(NMR,İQS) | Fiziki və kolloid kimya | 4 | 120 | 90 | 30 | 15 | 15 | | payız-1 | 2 |
| 8 | İF-M3170 | Dispers sistemlərin molekulyar kinetik xassələri | Fiziki və kolloid kimya | 4 | 120 | 90 | 30 | 15 | | 15 | yaz-2 | 2 |
| 9 | İF-M3129 | Səthi plyonkalar | Fiziki və kolloid kimya | 8 | 240 | 180 | 60 | 30 | | 30 | payız-3 | 4 |
| 10 | İF-M3127 | Dispers sistemlərin aqreqat davamlığı və kəmərləşməsi | Fiziki və kolloid kimya | 6 | 180 | 135 | 45 | 15 | | 30 | payız-3 | 3 |
| 11 | İF-M3150 | Məhlulların adsorbsiyası | Fiziki və kolloid kimya | 4 | 120 | 90 | 30 | 15 | | 15 | payız-3 | 2 |
| 12 | İF-M3135 | Dispers sistemlərin optiki xassələri | Fiziki və kolloid kimya | 4 | 120 | 90 | 30 | 15 | | 15 | yaz-2 | 2 |
| 13 | İF-M3130 | Adsorbsiyada tarazlıq və qaz adsorbsiyası | Fiziki və kolloid kimya | 6 | 180 | 135 | 45 | 15 | | 30 | yaz-2 | 3 |
| 14 | İF-M3152 | Elektrosəth hadisələr | Fiziki və kolloid kimya | 4 | 120 | 90 | 30 | 15 | | 15 | payız-3 | 2 |
| 15 | İF-M3144 | Səth hadisələri | Fiziki və kolloid kimya | 6 | 180 | 135 | 45 | 15 | | 30 | yaz-2 | 3 |
| 16 | İFS-M16 | Seçmə fənn: I BLOK | | 4 | 120 | 90 | 30 | 15 | 15 | | payız-3 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|--|-------------------------|-----------|------------|------------|----|----------|----------|----------|---------|---|
| | İF-M3168 | Ətraf mühitin mühafizəsində kolloid kinetik xassələr | Fiziki və kolloid kimya | | | | | | | | | |
| | İF-M3103 | Nanohissəciklərin fiziki-kimyəvi xassələri | Fiziki və kolloid kimya | | | | | | | | | |
| 17 | İFS-M17 | Seçmə fənn: II BLOK | | 4 | 120 | 90 | 30 | 15 | | 15 | payiz-3 | 2 |
| | İF-M3122 | Mikroheterogen sistemlər, aerosollar | Fiziki və kolloid kimya | | | | | | | | | |
| | İF-M3154 | Emulsiyalar | Fiziki və kolloid kimya | | | | | | | | | |
| 18 | İFS-M18 | Seçmə fənn: III BLOK | | 8 | 240 | 180 | 60 | 30 | | 30 | yaz-2 | 4 |
| | İF-M3140 | Xromatoqrafiya | Fiziki və kolloid kimya | | | | | | | | | |
| | İF-M3134 | YMB-nin kolloid kinetik xassələri | Fiziki və kolloid kimya | | | | | | | | | |
| 19 | İFS-M19 | Seçmə fənn: IV BLOK | | 8 | 240 | 180 | 60 | 30 | | 30 | payiz-1 | 4 |
| | İF-M3164 | Dispers sistemlərin alınması və təmizlənməsi | Fiziki və kolloid kimya | | | | | | | | | |
| | İF-M3109 | Dispers sistemlərin reoloji xassələri | Fiziki və kolloid kimya | | | | | | | | | |
| | | Digər | | 30 | 900 | 900 | | 0 | 0 | 0 | | |
| 20 | | Elmi-tədqiqat təcrübəsi | | 6 | 45 | | | | | | yaz-4 | |
| 21 | | Elmi-pedaqoji təcrübə | | 6 | 45 | | | | | | yaz-4 | |
| 22 | | Dissertasiya işinin hazırlanması və müdafiəsi | | 18 | 135 | | | | | | yaz-4 | |

Təcrübəyə və buraxılış işinə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1.5 kreditdir.

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

| Tədris ili | Tətil | Nəzəri təlim | İmtahan sessiyası | Elmi-tədqiqat təcrübəsi | Elmi-pedaqoji təcrübə | Dissertasiya işinin hazırlanması və müdafiəsi |
|------------|----------|--------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|---|
| 1 | 10 həftə | 30 həftə | 10 həftə | | | |
| 2 | 4 həftə | 15 həftə | 5 həftə | 4 həftə | 4 həftə | 12 həftə |
| CƏM | 14 həftə | 45 həftə | 15 həftə | 4 həftə | 4 həftə | 12 həftə |

SEMESTER ÜZRƏ KREDİT CƏMLƏRİ

| | | | |
|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| payiz-1: 30.0 kre | yaz-2: 30.0 kre | payiz-3: 30.0 kre | yaz-4: 30.0 kre |
|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|

Təstiq edir:

Elm və innovasiyalar üzrə prorektor: _____

Dekan: _____

Fakültə metodiki şurasının sədri: _____