



|             |                 |                                                                                                                                                                                  |                    |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------|
|             | <b>İF-M6011</b> | Kimya sənayesində heterogen kataliz                                                                                                                                              | Neft kimyası və KT |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
|             |                 | Bərk materiallar və heterogen katalizin xüsusiyyətləri                                                                                                                           |                    |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
| <b>11</b>   |                 | <b>Seçmə fənn: II BLOK</b>                                                                                                                                                       |                    | <b>6</b>   | <b>180</b>  | <b>135</b>  | <b>45</b>  | <b>15</b>  | <b>30</b>  | <b>0</b>  | <b>yaz-2</b>   | <b>3</b>  |
|             | <b>İF-M6013</b> | İstilik və kütlə mübadilə prosesləri                                                                                                                                             | Neft kimyası və KT |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
|             | <b>İF-M6014</b> | Kimyəvi proseslərin kinetikasi                                                                                                                                                   | Neft kimyası və KT |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
|             | <b>İF-M6015</b> | Neft emalı proseslərində kinetika və kataliz                                                                                                                                     |                    |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
| <b>12</b>   |                 | <b>Seçmə fənn: III BLOK</b>                                                                                                                                                      |                    | <b>6</b>   | <b>180</b>  | <b>135</b>  | <b>45</b>  | <b>15</b>  | <b>30</b>  | <b>0</b>  | <b>payız-3</b> | <b>3</b>  |
|             | <b>İF-M6016</b> | Sürtkülərin istehsal texnologiyası                                                                                                                                               | Neft kimyası və KT |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
|             | <b>İF-M6017</b> | Sintetik və yarım sintetik sürtkülər                                                                                                                                             |                    |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
|             | <b>İF-M6018</b> | Mineral, sintetik və plastik sürtkülər                                                                                                                                           | Neft kimyası və KT |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
| <b>13</b>   |                 | <b>Seçmə fənn: IV BLOK</b>                                                                                                                                                       |                    | <b>6</b>   | <b>180</b>  | <b>135</b>  | <b>45</b>  | <b>15</b>  | <b>30</b>  | <b>0</b>  | <b>payız-3</b> | <b>3</b>  |
|             | <b>İF-M6019</b> | Neft kimya sənayesinin ekoloji problemləri                                                                                                                                       | Neft kimyası və KT |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
|             | <b>İF-M6020</b> | Neft tullantılarının utilizasiya problemləri                                                                                                                                     |                    |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
|             | <b>İF-M6021</b> | Neft sənaye sularının təmizlənmə üsulları                                                                                                                                        | Neft kimyası və KT |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
| <b>14</b>   | <b>İSF-B01</b>  | <b>Seçmə fənn: V BLOK</b>                                                                                                                                                        |                    | <b>6</b>   | <b>180</b>  | <b>135</b>  | <b>45</b>  | <b>15</b>  | <b>0</b>   | <b>30</b> | <b>payız-3</b> | <b>3</b>  |
|             | <b>İF-M6004</b> | Bioyanacaqların texnologiyası                                                                                                                                                    | Neft kimyası və KT |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
|             | <b>İF-M6004</b> | Biokütlə əsasında yanacaq komponentləri                                                                                                                                          |                    |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
|             | <b>İF-M6004</b> | Bərpa olunan enerji mənbələri                                                                                                                                                    | Neft kimyası və KT |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
| <b>15</b>   | <b>İSF-B01</b>  | <b>Seçmə fənn: VI BLOK</b>                                                                                                                                                       |                    | <b>6</b>   | <b>180</b>  | <b>135</b>  | <b>45</b>  | <b>15</b>  | <b>30</b>  | <b>0</b>  | <b>payız-3</b> | <b>3</b>  |
|             | <b>İF-M6022</b> | Kimnotologiyanın əsasları                                                                                                                                                        | Neft kimyası və KT |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
|             | <b>İF-M6023</b> | Əmtəə neft məhsulları                                                                                                                                                            | Neft kimyası və KT |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
|             | <b>İF-M6024</b> | Neft məhsullarının keyfiyyət göstəriciləri                                                                                                                                       | Neft kimyası və KT |            |             |             |            |            |            |           |                |           |
|             |                 | <b>Təcrübə (8 həftə)</b><br><b>Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi- 1.5 kreditdir</b><br><b>1 kredit tələbənin auditoriya və auditoriyadankənar 30 saatlıq işinə bərabərdir</b> |                    | <b>12</b>  | <b>360</b>  |             |            |            |            |           |                |           |
| <b>16</b>   |                 | Elmi – tədqiqat təcrübəsi (4 həftə)                                                                                                                                              |                    | <b>6</b>   | <b>180</b>  |             |            |            |            |           | <b>Yaz-4</b>   |           |
| <b>17</b>   |                 | Elmi – pedaqoji təcrübə (4 həftə)                                                                                                                                                |                    | <b>6</b>   | <b>180</b>  |             |            |            |            |           | <b>Yaz-4</b>   |           |
|             |                 | <b>Dissertasiya işinin hazırlanması və müdafiəsi (12 həftə)</b>                                                                                                                  |                    | <b>18</b>  | <b>540</b>  |             |            |            |            |           |                |           |
| <b>19</b>   |                 | Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması                                                                                                                                        |                    | <b>12</b>  |             |             |            |            |            |           | <b>Yaz-4</b>   |           |
| <b>20</b>   |                 | Magistrlik dissertasiyasının müdafiəsi                                                                                                                                           |                    | <b>6</b>   |             |             |            |            |            |           | <b>Yaz-4</b>   |           |
| <b>Cəmi</b> |                 |                                                                                                                                                                                  |                    | <b>120</b> | <b>3600</b> | <b>2025</b> | <b>675</b> | <b>240</b> | <b>345</b> | <b>90</b> |                | <b>45</b> |

### III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

| Tədris ili  | Tətil           | Nəzəri təlim    | İmtahan sesiyası | Elmi-tədqiqat təcrübəsi | Elmi-pedaqoji təcrübəsi | Dissertasiya işinin hazırlanması və müdafiəsi |
|-------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>I</b>    | <b>10 həftə</b> | <b>30 həftə</b> | <b>10 həftə</b>  |                         |                         |                                               |
| <b>II</b>   | <b>4 həftə</b>  | <b>15 həftə</b> | <b>5 həftə</b>   | <b>4 həftə</b>          | <b>4 həftə</b>          | <b>12 həftə</b>                               |
| <b>Cəmi</b> | <b>14 həftə</b> | <b>45 həftə</b> | <b>15 həftə</b>  | <b>4 həftə</b>          | <b>4 həftə</b>          | <b>12 həftə</b>                               |

**IV. SEMESTER ÜZRƏ KREDİT CƏMİ**

|                                                         |                                                       |                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Payız-1:</b> 5 fəndən çox olmamaq şərti il 30 kredit | <b>Yaz-2:</b> 5 fəndən çox olmamaq şərti il 30 kredit | <b>Payız-3:</b> 5 fəndən çox olmamaq şərti il 30 kredit | <b>Payız-4:</b> 30 kredit |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|

**Tədrisin təşkili və təlim texnologiyaları üzrə prorektor**

\_\_\_\_\_ Fərda İmanov  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025-ci il

**Kimya fakültəsinin dekanı**

\_\_\_\_\_ Fuad Kərimli  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025-ci il

**Tədrisin təşkili və idarə olunması Mərkəzinin direktoru**

\_\_\_\_\_ Elçin Məmmədov  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025-ci il