

**“Neft-qaz mühəndisliyi” ixtisasının “Yatağın qiymətləndirilməsi və idarə olunması” ixtisaslaşması üzrə magistr hazırlığı  
proqramı**

**I semestr**

| 15.09.17   | 20.10.17  | 10 həftə  | 24.11.17                   | 2 həftə                                  | 08.12.17 | 2 həftə | 22.12.17 | 30.12.17 |
|--|---|---|----------------------------|--|----------|---------|----------|----------|
| 1.   | 10 həftə ərzində HVU-nin təklif etdiyi aşağıdakı fənlər tədris olunur:<br>1. Formation Evaluation: həftədə 6 saat<br>2. Modelling and Management: həftədə 6 saat<br>3. Reservoir Concepts: həftədə 6 saat<br>4. Reservoir Engineering: həftədə 6 saat | Tədris hər həftənin 4 günü ərzində hər gün 6 saat olmaqla həyata keçirilir. | İmtahanlara hazırlıq gedir | HVU-nin fənlərindən imtahanlar keçirilir | Tətil    |         |          |          |
| 2.   | 10 həftənin hər birində və hazırlıq həftələrinin hər birində magistrantlar dissertasiyalarının mövzularına yaxın problemlərlə məşğul olan elmi-tədqiqat laboratoriyalarında həftədə 1 gün (cəmi 12 gün =3 kredit) <b>Tədqiqat təcrübəsi</b> keçirlir. |   |                            |  |          |         |          |          |
| 3. 20.10.17-ci il tarixində dissertasiyaların mövzuları, təqvim planları və elmi rəhbərlər Elmi Şurada təsdiq olunur və dissertasiya üzrə elmi-tədqiqat fəaliyyəti başlayır. |   |   |                            |  |          |         |          |          |

**II semestr**

| 08.01.18   | 10 həftə  | 16.03.18  | 8 həftə   | 11.05.18                                 | 2 həftə                                  | 23.05.18 | 31.05.18 |
|--|---|---|---|--|--|----------|----------|
| 1.   | 10 həftə ərzində HVU-nin təşkil etdiyi aşağıdakı fənlər tədris olunur:<br>1. Rock Mechanics, Geomechanics and Geophysics: həftədə 3 saat<br>2. Reservoir Simulation: həftədə 6 saat<br>3. Reservoir Sedimentology: həftədə 6 saat<br>4. Reservoir Engineering – Well testing : həftədə 6 saat | Tədris hər həftənin 4 günü ərzində hər gün 5 saat olmaqla həyata keçirilir. | 16.03.18 tarixindən 7 həftə müddətində (“Novruz bayramı” günləri istisna olmaqla) hər həftənin 4 günü ərzində gündə 3 saat olmaqla BANM-in təklif etdiyi aşağıdakı fənlər tədris olunur:<br>1. Psixologiya: həftədə 2 saat<br>2. Tədqiqat metodları: həftədə 4 saat<br>3. Ali məktəb pedaqogikası: həftədə 4 saat | HVU-nin fənlərindən imtahanlar keçirilir | BANM-in fənlərindən imtahanlar keçirilir |          |          |
| 2.   | Yenə də 12 həftə ərzində həftədə 1 gün laboratoriyada <b>Tədqiqat təcrübəsi</b> təşkil olunur, 12 günə 3 kredit verilir. 06.04.18   |   |   |  |  |          |          |
| 3. Hər bir magistrant dissertasiya mövzusu üzrə tədqiqat işlərini davam etdirir və təqdim planında nəzərdə tutulan məsələləri mərhələ-mərhələ həll edir. |   |   |   |  |  |          |          |

**Yay aylarında**

| 01.06.18  | 4 həftə   | 29.06.18  | 11 həftə | 15.09.18 |
|---|---|---|----------|----------|
| 1.  | Magistrantlar dissertasiyalarının mövzularına uyğun fəaliyyətlə məşğul olan istehsalat müəssisələrində <b>Sənaye təcrübəsi</b> keçirlir və 6 kredit qazanırlar. | Magistrantlar (tətil olmadan) “Field Evaluation Project” üzərində işə başlayır, layihəni 01.09.18-ci il tarixinə qədər bitirir və 15.09.18-ci il tarixinə kimi müdafiə edirlər. |          |          |
| 2. Hər bir magistrant yay aylarında da dissertasiya mövzusu üzrə tədqiqat işlərini davam etdirir. |   |   |          |          |

**III semestr**

| 15.09.18  | 12 həftə   | 07.12.18   | 3 həftə | 30.12.18 |
|---|--|--|---------|----------|
| 1.  | Magistrantlar 12 həftə ərzində hər həftə 2 gün olmaqla tədris prosesinə cəlb olunurlar: həmin günlər ərzində onlara “Renewable Energy Engineering” fənni 36 saat həcmində tədris olunur, həmin 2 günlərin qalan saatları ərzində onlar rəhbərləri ilə birlikdə tədris fəaliyyəti həyata keçirirlər: bu <b>Pedaqoji təcrübə</b> hesab olunur və 24 gün ərzində təşkil olunduğuna görə 6 kredit verilir. | 3 həftə ərzində tədris olunan 1 fəndən imtahan keçirilir və magistrantların dissertasiyalarının müdafiəsi təşkil olunur. |         |          |
| 2. 15.09.18 - 07.12.18-ci il müddətində magistrantlar hər həftənin 3 gününü dissertasiya işlərini başa çatdırılmasına sərf edirlər. |  |  |         |          |