



**Dicle Üniversitesi**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**MADEN MÜHENDİSLİĞİ**  
**MADEN MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA**

| 1.Yarıyıl Ders Planı |   |       |                 |           |
|----------------------|---|-------|-----------------|-----------|
| Ders Kodu            | Ders Adı  | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS      |
| FBE1001              | BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ve YAYIN ETİĞİ                    | 3+0+0 | Zorunlu         | 6         |
| 6071001              | UZMANLIK ALAN DERSİ   | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| SEC-G                | SEÇMELİ GÜZ DÖNEMİ DERSLERİ                                     | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| <b>Toplam AKTS</b>   |   |       |                 | <b>18</b> |
| 6071501              | CEVHER HAZIRLAMADA ÖZEL KONULAR I                               | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071503              | ENERJİ HAMMADDELERİ VE TEKNOLOJİSİ                              | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071505              | HİDROMETALURJİK SİSTEMLER                                       | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071507              | İNCE TANE ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ                                      | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071509              | KAYA KÜTLE SINIFLAMA SİSTEMLERİ VE TAHKİMAT TASARI              | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071511              | MEKANİK KAZI MAKİNELERİ TASARIMINDA DİNAMİK VE KİN.PARAMETRELER | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071513              | ORGANİK PETROGRAFI  | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071515              | SONDAJ KUYULARINDA YAPILAN ÖLÇÜMLER                             | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071517              | MADENCİLİKTE REZERV TAHMİNİ                                     | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071519              | MADENLERDE YATIRIM ANALİZİ                                      | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 2.Yarıyıl Ders Planı |   |       |                 |           |
| Ders Kodu            | Ders Adı  | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS      |
| 6071004              | SEMİNER   | 0+1+0 | Zorunlu         | 6         |
| 6071002              | UZMANLIK ALAN DERSİ   | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| SEC-B                | SEÇMELİ BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ                                   | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| <b>Toplam AKTS</b>   |   |       |                 | <b>18</b> |
| 6071502              | CEVHER HAZIRLAMADA ÖZEL KONULAR II                              | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071504              | FLOTASYON KİMYASI   | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071506              | İLERİ HİDROMETALURJİ  | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071508              | İLERİ KAZI MEKANİĞİ   | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071510              | MADEN İŞLETMELERİNDE SU PROBLEMLERİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ          | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071514              | ORGANİK JEOKİMYA  | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071516              | SONDAJ ÇAMURLARI  | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071518              | ÖĞÜTME TEKNOLOJİSİ  | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071520              | MADENLERDE SINIR TENÖRÜ   | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 6071522              | RİSK ANALİZİ  | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| 3.Yarıyıl Ders Planı |   |       |                 |           |
| Ders Kodu            | Ders Adı  | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS      |
| 6072001              | DOKTORA YETERLİK SINAVINA HAZIRLIK DERSİ                        | 0+1+0 | Zorunlu         | 24        |
| 607 1001             | UZMANLIK ALAN DERSİ   | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| <b>Toplam AKTS</b>   |   |       |                 | <b>30</b> |
| 4.Yarıyıl Ders Planı |   |       |                 |           |
| Ders Kodu            | Ders Adı  | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS      |
| 6072002              | DOKTORA TEZ ÖNERİSİ SAVUNMA SINAVINA HAZIRLIK DERSİ             | 0+1+0 | Zorunlu         | 24        |
| 607 1002             | UZMANLIK ALAN DERSİ   | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| <b>Toplam AKTS</b>   |   |       |                 | <b>30</b> |
| 5.Yarıyıl Ders Planı |   |       |                 |           |
| Ders Kodu            | Ders Adı  | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS      |
| 6073001              | TEZ ÇALIŞMASI I   | 0+1+0 | Zorunlu         | 24        |
| 6071 001             | UZMANLIK ALAN DERSİ   | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| <b>Toplam AKTS</b>   |   |       |                 | <b>30</b> |
| 6.Yarıyıl Ders Planı |   |       |                 |           |
| Ders Kodu            | Ders Adı  | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS      |
| 6073002              | TEZ ÇALIŞMASI II  | 0+1+0 | Zorunlu         | 24        |
| 6071 002             | UZMANLIK ALAN DERSİ   | 3+0+0 | Seçmeli         | 6         |
| <b>Toplam AKTS</b>   |   |       |                 | <b>30</b> |
| 7.Yarıyıl Ders Planı |   |       |                 |           |

| Ders Kodu   | Ders Adı            | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
|-------------|---------------------|-------|-----------------|------|
| 6074001     | TEZ ÇALIŞMASI III   | 0+1+0 | Zorunlu         | 24   |
| 60710 01    | UZMANLIK ALAN DERSİ | 3+0+0 | Seçmeli         | 6    |
| Toplam AKTS |                     |       |                 | 30   |

#### 8.Yarıyıl Ders Planı

| Ders Kodu   | Ders Adı            | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
|-------------|---------------------|-------|-----------------|------|
| 6074002     | TEZ ÇALIŞMASI IV    | 0+1+0 | Zorunlu         | 24   |
| 60710 02    | UZMANLIK ALAN DERSİ | 3+0+0 | Seçmeli         | 6    |
| Toplam AKTS |                     |       |                 | 30   |

DİCLE ÜNİVERSİTESİ