



Dicle Üniversitesi
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR)

| 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 |
| 6141001 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| SEC-G | SEÇMELİ GÜZ DÖNEMİ DERSLERİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| Toplam AKTS | | | | 18 |
| 6141501 | TRİBOLOJİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 6141503 | İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 6141505 | METAL KESME PRENSİPLERİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 6141507 | TERMİK SANTRALLERDE ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 6141509 | İLERİ HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 6141510 | ELASTİSİTE TEORİSİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 6141511 | VERİ TOPLUMA VE SAYISAL İŞARET İŞLEME | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 6141513 | KIRILMA MEKANİĞİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 6141515 | MÜHENDİSLİKTE SAYISAL YÖNTEMLER | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 2.Yarıyıl Ders Planı | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| 6141004 | SEMİNER | 0+1+0 | Zorunlu | 6 |
| 6141002 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| SEC-B | SEÇMELİ BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| Toplam AKTS | | | | 18 |
| 6141502 | BALİSTİK ZIRH ÇELİKLERİNİN KARAKTERİSTİĞİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 6141504 | MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNDE ANALİTİK YÖNTEMLER | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 6141506 | KOMPOZİT PLAKLAR VE KABUKLAR TEORİSİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 6141508 | KATI CİSİM MEKANİĞİNİN TEMELLERİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 6141512 | PLAK TEORİSİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 6141514 | PLASTİSİTE TEORİSİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| 3.Yarıyıl Ders Planı | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| 6142001 | DOKTORA YETERLİK SINAVINA HAZIRLIK DERSİ | 0+1+0 | Zorunlu | 24 |
| 614 1001 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| Toplam AKTS | | | | 30 |
| 4.Yarıyıl Ders Planı | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| 6142002 | DOKTORA TEZ ÖNERİSİ SAVUNMA SINAVINA HAZIRLIK DERSİ | 0+1+0 | Zorunlu | 24 |
| 614 1002 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| Toplam AKTS | | | | 30 |
| 5.Yarıyıl Ders Planı | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| 6143001 | TEZ ÇALIŞMASI I | 0+1+0 | Zorunlu | 24 |
| 6141 001 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| Toplam AKTS | | | | 30 |
| 6.Yarıyıl Ders Planı | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| 6143002 | TEZ ÇALIŞMASI II | 0+1+0 | Zorunlu | 24 |
| 6141 002 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| Toplam AKTS | | | | 30 |
| 7.Yarıyıl Ders Planı | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| 6144001 | TEZ ÇALIŞMASI III | 0+1+0 | Zorunlu | 24 |
| 61410 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 |
|------------------|---------------------|--------------|------------------------|-------------|
| 6144002 | TEZ ÇALIŞMASI IV | 0+1+0 | Zorunlu | 24 |
| 61410 02 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 3+0+0 | Seçmeli | 6 |
| | | | Toplam AKTS | 30 |

DİCLE ÜNİVERSİTESİ