

**MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ-MÜHENDİSLİK TAMAMLAMA
MEZUNİYET TAKİBİ**

Adı ve Soyadı :
Öğrenci No :

| 1.Yıl / GÜZ Yarıyılı | | | | 1.Yıl / BAHAR Yarıyılı | | | |
|----------------------|----------------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|-----------|-----------|
| Ders Kodu | Ders Adı | Kredi | AKTS | Ders Kodu | Ders Adı | Kredi | AKTS |
| MBM 201 | Malzeme Bilimi I | 3 | 5 | MBM 202 | Malzeme Bilimi II | 3 | 5 |
| MBM 211 | Malzeme Termodinamiği I | 3 | 5 | MBM 212 | Malzeme Termodinamiği II | 3 | 5 |
| MBM 345 | Metal Laboratuvarı | 3 | 4 | MBM 306 | Malzeme Karakterizasyonu | 3 | 5 |
| MBM 321 | Malzemelerin Mekanik Davranışı | 3 | 5 | MBM 352 | Malzemelerin Kinetik Süreçleri II | 3 | 5 |
| MBM 351 | Malzemelerin Kinetik Süreçleri I | 3 | 5 | MBM 448 | Üretim Metalurjisi | 3 | 5 |
| MBM 311 | Faz Diyagramları | 3 | 5 | MBM 421 | Mukavemet Arttırıcı İşlemler | 3 | 5 |
| MBM 341 | Metallerin Üretim Süreçleri | 3 | 5 | MBM 441 | Katılaşma | 3 | 5 |
| MBM 444 | Kaynak Metalurjisi | 3 | 5 | MBM 447 | Malzemelerin Yüksek Sıcaklık Davranışı | 3 | 5 |
| | | 24 | 39 | | | 24 | 40 |
| GENEL TOPLAM | | | | | | 48 | 79 |