**METALURJİ ve MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**ÖNCEKİ ÖĞRENMELERİN TANINMASI KAPSAMINDASINAV YAPILACAK DERS LİSTESİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BİRİNCİ YIL** | | | | | | | | | | |
| **I. YARIYIL** | | | | |  | **II. YARIYIL** | | | | |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** | **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** |
| ING 191 | İNGİLİZCE | 4 | 0 | 4 | TUR 102 | TÜRK DİLİ | 4 | 0 | 4 |
| FIZ 111 | FİZİK I | 3 | 2 | 6 | FIZ 112 | FİZİK II | 3 | 2 | 6 |
| MAT 111 | MATEMATİK I | 4 | 0 | 6 | MAT 112 | MATEMATİK II | 4 | 0 | 6 |
| KIM 111 | KİMYA | 3 | 2 | 6 | MEM 102 | TEKNİK RESİM | 3 | 1 | 4 |
| MEM 101 | METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ | 2 | 0 | 2 | MEM 104 | BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ | 2 | 2 | 4 |
|  |  |  |  |  |  | MEM 106 | ANALİTİK KİMYA | 3 | 1 | 6 |
| **TOPLAM** |  |  |  |  | **TOPLAM** |  |  |  |  |
| **İKİNCİ YIL** | | | | | | | | | | |
| **III. YARIYIL** | | | | |  | **IV. YARIYIL** | | | | |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** | **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** |
| ATA 201 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ | 4 | 0 | 4 | MEM 202 | DEMİR ÇELİK METALURJİSİ | 3 | 1 | 5 |
| MEM 201 | MALZEME BİLİMİ | 3 | 1 | 5 | MEM 204 | MALZEMELERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ | 3 | 1 | 4 |
| MEM 203 | TERMODİNAMİK | 3 | 1 | 5 | MEM 210 | FAZ DİYAGRAMLARI VE DÖNÜŞÜMLERİ | 3 | 1 | 5 |
| MEM 205 | STATİK VE MUKAVEMET | 3 | 1 | 5 | MEM 212 | POLİMER MALZEMELER | 3 | 1 | 6 |
|  |  |  |  |  | MEM 214 | FİZİKOKİMYA | 3 | 1 | 6 |
| **TOPLAM** |  |  |  |  | **TOPLAM** |  |  |  |  |
| **ÜÇÜNCÜ YIL** | | | | | | | | | | |
| **V. YARIYIL** | | | | |  | **VI. YARIYIL** | | | | |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** | **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** |
| MEM 303 | FİZİKSEL METALURJİ | 3 | 1 | 5 | MEM 306 | DEMİR DIŞI METALURJİSİ | 3 | 1 | 5 |
| MEM 311 | TEKNİK İNGİLİZCE | 3 | 0 | 5 | MEM 310 | EKSTRAKTİF METALURJİ | 3 | 1 | 5 |
|  |  |  |  |  |  | TEKNİK SEÇMELİ 1 | 0 | 0 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VII. YARIYIL** | | | | |  | **VIII. YARIYIL** | | | | |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** | **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** |
| TKN 429 | İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM | 5 | 20 | 20 | TKN 429 | İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM | 5 | 20 | 20 |
|  | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 1 | 0 | 0 | 5 |  | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 1 | 0 | 0 | 5 |
|  | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 2 | 0 | 0 | 5 |  | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 2 | 0 | 0 | 5 |
|  | TEKNİK SEÇMELİ 2 | 0 | 0 | 5 |  | TEKNİK SEÇMELİ 2 | 0 | 0 | 5 |
|  | TEKNİK SEÇMELİ 3 | 0 | 0 | 5 |  | TEKNİK SEÇMELİ 3 | 0 | 0 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |