|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERS KODU | DERS ADI | T | U | K | AKTS |
| MET 113 | METALURJİ VE MALZEME MÜH. GİRİŞ | 2 | 2 | 3 | 3 |
| MET 225 | MALZEME BİLGİSİ-I | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MET 233 | KAYNAK TEKNİĞİ VE UYGULAMALARI-I | 2 | 2 | 3 | 4 |
| MET 301 | KOROZYON VE YÜZEY KORUMA | 2 | 0 | 2 | 3 |
| MET 303 | FİZİKSEL METALURJİ | 2 | 0 | 2 | 4 |
| MET 309 | ISI VE KÜTLE TRANSFERİ | 2 | 0 | 2 | 5 |
|  | **13** | **4** | **15** | **23** |

**FIRAT ÜNİVERSİTESİ**

**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**

**METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**YÜKSEK LİSANS-DOKTORA BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI DERS LİSTESİ**

I. DÖNEM

II. DÖNEM

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERS KODU | DERS ADI | T | U | K | AKTS |
| MAT 224 | MALZEME BİLGİSİ-II | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MET 228 | FAZ DİYAGRAMLARI | 2 | 0 | 2 | 3 |
| MET 232 | METALURJİ TERMODİNAMİĞİ | 2 | 0 | 2 | 3 |
| MET 234 | KAYNAK TEKNİĞİ VE UYGULAMALARI-II | 2 | 2 | 3 | 3 |
| MET 304 | MALZEME KARAKTERİZASYONU | 2 | 2 | 3 | 4 |
| MET 340 | KİMYASAL METALURJİ | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | 13 | 4 | 15 | 20 |