|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANADALI **MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ** BÖLÜMÜ OLANLAR | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1. SINIF** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GÜZ DÖNEMİ | | | | | | | | BAHAR DÖNEMİ | | | | | | | |
| KOD | DERS | ÖN ŞART | T | U | L | K | AKTS | KOD | DERS | ÖN ŞART | T | U | L | K | AKTS |
| MET-101 | MET. MALZ. MÜH. GİRİŞ | - | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | MET-104 | FİZİKSEL KİMYA | - | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | MET-106 | HAM . VE CEVHER HAZ. | - | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Güz Dönemi TOPLAM | | | | | | 2 | 3 | Bahar Dönemi TOPLAM | | | | | | 4 | 6 |
| 1. SINIF TOPLAM | | | | | | | | | | | | | | 6 | 9 |
| **2. SINIF** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GÜZ DÖNEMİ | | | | | | | | BAHAR DÖNEMİ | | | | | | | |
| KOD | DERS | ÖN ŞART | T | U | L | K | AKTS | KOD | DERS | ÖN ŞART | T | U | L | K | AKTS |
| MET-209 | KÜTLE VE ENERJİ DENK. | - | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | MET-204 | ÜRETİM MET. PRENS. | - | 4 | 2 | 0 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | MET-206 | MALZEME II | - | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | MET-208 | KATILAŞMA FAZ DİYAG. | - | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | MET-212 | KOROZYON VE KORUN. | - | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| Güz Dönemi TOPLAM | | | | | | 3 | 4 | Bahar Dönemi TOPLAM | | | | | | 14 | 20 |
| 2. SINIF TOPLAM | | | | | | | | | | | | | | 17 | 24 |
| **3. SINIF** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GÜZ DÖNEMİ | | | | | | | | BAHAR DÖNEMİ | | | | | | | |
| KOD | DERS | ÖN ŞART | T | U | L | K | AKTS | KOD | DERS | ÖN ŞART | T | U | L | K | AKTS |
| MET-301 | FİZİKSEL METALURJİ | - | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | MET-302 | PLASTİL ŞEKİL VERME | - | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| MET-303 | KİMYASAL METALURJİ | - | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | MET-304 | MALZ. KARAKTERİZAS. | MET-203 MET-206 | 3 | 0 | 2 | 4 | 5 |
| MET-305 | KAYNAK METALURJİSİ | - | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | MET-306 | DEMİR ÇELİK ÜRETİMİ | - | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| MET-307 | DEMİR DIŞI METAL ÜRT. | - | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | MET-308 | MET. YAKIT. VE HAM. | - | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| MET-309 | STAJ I | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | MET-310 | MALZEME LAB. | - | 0 | 0 | 3 | 1,5 | 3 |
| MET-311 | ÜRETİM MET. LAB. | - | 0 | 0 | 3 | 1,5 | 3 | MTS-302 | BÖLÜM SEÇMELİ II | - | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| MTS-301 | BÖLÜM SEÇMELİ I | - | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Güz Dönemi TOPLAM | | | | | | 15,5 | 28 | Bahar Dönemi TOPLAM | | | | | | 15,5 | 24 |
| 3. SINIF TOPLAM | | | | | | | | | | | | | | 31 | 52 |
| **4. SINIF** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GÜZ DÖNEMİ | | | | | | | | BAHAR DÖNEMİ | | | | | | | |
| KOD | DERS | ÖN ŞART | T | U | L | K | AKTS | KOD | DERS | ÖN ŞART | T | U | L | K | AKTS |
| MET-401 | ISIL İŞLEMLER | - | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | MET-402 | SERA. VE KOMP. MALZ. | - | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| MET-403 | DÖKÜM TEKNOLOJİSİ | - | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | MET-404 | REFRAKTER MALZ. | - | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| MET-405 | POLİMER MALZEMELER | - | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | MET-406 | BİTİRME PROJESİ II | - | 0 | 2 | 0 | 1 | 4 |
| MET-407 | STAJ II | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | MET-408 | M. M. MÜH. TAS. II | MET-411 | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| MET-409 | BİTİRME PROJESİ I | - | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | MTS-402 | BÖLÜM SEÇMELİ IV | - | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| MET-411 | M. M. MÜH. TASARIMI I | - | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MTS-401 | BÖLÜM SEÇMELİ III | - | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Güz Dönemi TOPLAM | | | | | | 13 | 26 | Bahar Dönemi TOPLAM | | | | | | 11 | 21 |
| 4. SINIF TOPLAM | | | | | | | | | | | | | | 24 | 47 |
| GENEL TOPLAM | | | | | | | | | | | | | | 78 | 132 |