

**KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**  
**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERS MÜFREDATI**

**MÜFREDAT (YÜKSEK LİSANS)**

| DERS KODU | DERS ADI                                                             |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| MMM5005   | DEMİR OLMAYAN METALLER                                               |
| MMM5011   | KOMPOZİT MALZEMELER                                                  |
| MMM5013   | SINIR TABAKA TEORİSİ                                                 |
| MMM5019   | HIZLI PROTOTİPLEME TEKNOLOJİLERİ VE TERSİNE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI |
| MMM5023   | MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ VE MATLAB UYGULAMALARI                        |
| MMM5025   | MÜHENDİSLİKTE AKIŞKAN GÜCÜ VE KONTROLÜ                               |
| MMM5027   | RÜZGAR ENERJİSİ VE TEKNOLOJİSİ                                       |
| MMM7001   | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ                         |

**MÜFREDAT (DOKTORA)**

| DERS KODU | DERS ADI                            |
|-----------|-------------------------------------|
| MMM6001   | MÜHENDİSLİKTE MATEMATİK METODLARI I |
| MMM6021   | BENZEŞİM VE MODEL TEKNİĞİ           |
| MMM6057   | LAZERLİ MALZEME İŞLEME YÖNTEMLERİ   |

**Bölüm Başkanı**  
Prof.Dr. Ahmet KAYA