

**METALÜRJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2021-2022 GÜZ EK SINAV LİSTESİ**

| Ders Adı                                         | Ders Kodu | Öğretim Elemanı                      | Kontenjan |
|--------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|
| EKONOMİ                                          | EKO-301   |                                      | [1]       |
| İNGİLİZCE 5                                      | ENG-301   |                                      | [1]       |
| İNGİLİZCE 6                                      | ENG-302   |                                      | [1]       |
| İNGİLİZCE VII                                    | ENG-403   |                                      | [1]       |
| FİZİK-II                                         | FİZ-104   |                                      | [1]       |
| FİZİK-I                                          | FİZ-103   |                                      | [1]       |
| TEKNİK RESİM II (BİL. DES.)                      | MEM-112   | Dr.Öğretim Üyesi KAMİL KUNT TÜZÜNALP | [1]       |
| TEKNİK RESİM I                                   | MEM-115   | Dr.Öğretim Üyesi NECATİ YALÇIN       | [1]       |
| STATİK VE MUKAVEMET                              | MEM-211   | Prof.Dr. YUSUF ÖZÇATALBAŞ            | [1]       |
| STATİK VE MUKAVEMET                              | MEM-211   | Prof.Dr. YUSUF ÖZÇATALBAŞ            | [1]       |
| METALURJİ TERMODİNAMIĞI-I                        | MEM-213   | Prof.Dr. ABBAS TAMER ÖZDEMİR         | [1]       |
| METALURJİ TERMODİNAMIĞI-II                       | MEM-214   | Prof.Dr. ABBAS TAMER ÖZDEMİR         | [1]       |
| MALZEME LABORATUARI                              | MEM-219   | Dr.Öğretim Üyesi VOLKAN KILIÇLI      | [1]       |
| BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM                      | MEM-222   | Dr.Öğretim Üyesi KAMİL KUNT TÜZÜNALP | [1]       |
| TEMEL METAL ŞEKİLLENDİRME TEKNİKLERİ             | MEM-233   | Prof.Dr. HALİL ARIK                  | [1]       |
| MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞLARI                | MEM-311   | Prof.Dr. BURHANETTİN İNEM            | [2]       |
| MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞLARI                | MEM-311   | Prof.Dr. BURHANETTİN İNEM            | [1]       |
| DEMİR DIŞI METALLERİN ÜRETİMİ                    | MEM-314   | Prof.Dr. HALİL ARIK                  | [1]       |
| DEMİR DIŞI METALLERİN ÜRETİMİ                    | MEM-314   | Prof.Dr. HALİL ARIK                  | [1]       |
| TEMEL DÖKÜM TEKNİKLERİ                           | MEM-321   | Doç.Dr. HASAN HASIRCI                | [1]       |
| TEMEL DÖKÜM TEKNİKLERİ                           | MEM-321   | Doç.Dr. HASAN HASIRCI                | [1]       |
| FAZ DİYAGRAMLARI                                 | MEM-322   | Prof.Dr. AHMET GÜRAL                 | [1]       |
| FİZİKSEL METALURJİ                               | MEM-325   | Prof.Dr. ABBAS TAMER ÖZDEMİR         | [3]       |
| FİZİKSEL METALURJİ                               | MEM-325   | Prof.Dr. ABBAS TAMER ÖZDEMİR         | [1]       |
| KİMYASAL METALURJİ                               | MEM-326   | Doç.Dr. HASAN HASIRCI                | [1]       |
| DÖKÜM LABORATUVARI                               | MEM-328   | Dr.Öğretim Üyesi MELİKA ÖZER         | [1]       |
| ISIL İŞLEMLER VE LAB.                            | MEM-330   | Dr.Öğretim Üyesi MELİKA ÖZER         | [1]       |
| POLİMER MALZEMELER                               | MEM331    | Dr.Öğretim Üyesi NECATİ YALÇIN       | [1]       |
| DEMİR DIŞI ALAŞIMLAR                             | MEM-341   | Dr.Öğretim Üyesi VOLKAN KILIÇLI      | [1]       |
| TEKNİK İLETİŞİM                                  | MEM-343   | Doç.Dr. UĞUR GÖKMEN                  | [1]       |
| TEKNİK İLETİŞİM                                  | MEM-343   | Doç.Dr. UĞUR GÖKMEN                  | [1]       |
| TEKNİK İLETİŞİM                                  | MEM343    | Doç.Dr. UĞUR GÖKMEN                  | [1]       |
| DEMİR VE DEMİR DIŞI ALAŞIMLARIN DÖKÜM TEKNİKLERİ | MEM-346   | Prof.Dr. FERHAT GÜL                  | [1]       |
| TAŞINIM OLAYLARI                                 | MEM-351   | Prof.Dr. HAKAN ATEŞ                  | [1]       |
| TAŞINIM OLAYLARI                                 | MEM-351   | Prof.Dr. HAKAN ATEŞ                  | [1]       |
| DÖKÜM METALURJİSİ                                | MEM-353   | Prof.Dr. FERHAT GÜL                  | [1]       |
| METALLERİN PLASTİK ŞEKİLLENDİRİLMESİ             | MEM-354   | Prof.Dr. YUSUF ÖZÇATALBAŞ            | [1]       |
| METAL VE ALAŞIMLARIN KATILAŞMASI                 | MEM-356   | Prof.Dr. KADİR KOCATEPE              | [2]       |
| METAL VE ALAŞIMLARIN KATILAŞMASI                 | MEM-356   | Prof.Dr. KADİR KOCATEPE              | [1]       |
| KOROZYON VE YÜZEY İŞLEMLERİ                      | MEM-358   | Doç.Dr. HANİFİ ÇİNİCİ                | [1]       |
| POLİMER MALZEMELER                               | MEM-361   | Dr.Öğretim Üyesi NECATİ YALÇIN       | [1]       |
| GİRİŞİMCİLİK                                     | MEM-402   | Doç.Dr. UĞUR GÖKMEN                  | [3]       |
| İŞYERİ EĞİTİMİ                                   | MEM-411   | Prof.Dr. HALİL ARIK                  | [3]       |
| İŞYERİ EĞİTİMİ                                   | MEM-411   | Prof.Dr. HALİL ARIK                  | [1]       |

**METALÜRJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2021-2022 GÜZ EK SINAV LİSTESİ**

|                                          |         |                                       |     |
|------------------------------------------|---------|---------------------------------------|-----|
| STAJ                                     | MEM-413 | Prof.Dr. CEMİL ÇETİNKAYA              | [1] |
| STAJ                                     | MEM-413 | Prof.Dr. CEMİL ÇETİNKAYA              | [3] |
| MALZEME SEÇİMİ                           | MEM-416 | Prof.Dr. YUSUF ÖZÇATALBAŞ             | [1] |
| KALİTE VE GÜVENİLİRLİK                   | MEM-418 | Dr.Öğretim Üyesi MERYEM POLAT GÖNÜLLÜ | [1] |
| DEMİR DIŞI ALAŞIMLARIN DÖKÜM PRENSİPLERİ | MEM-446 | Dr.Öğretim Üyesi NECATİ YALÇIN        | [1] |
| MEZUNİYET PROJESİ                        | MEM-450 | Prof.Dr. MEHMET ERDOĞAN               | [1] |
| MEZUNİYET PROJESİ                        | MEM-450 | Prof.Dr. MEHMET ERDOĞAN               | [1] |