

**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**  
**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**ÖNCEDEN KAZANILMIŞ YETERLİLİKLERİN TANINMASI**  
**SINAV YAPILACAK DERS LİSTESİ**

| BİRİNCİ YIL  |                                                     |   |    |      |               |                                    |   |   |      |
|--------------|-----------------------------------------------------|---|----|------|---------------|------------------------------------|---|---|------|
| I. YARIYIL   |                                                     |   |    |      | II. YARIYIL   |                                    |   |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                                          | T | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                         | T | U | AKTS |
| TUR 101      | TÜRK DİLİ                                           | 4 | 0  | 4    | ATA 102       | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ | 4 | 0 | 4    |
| FİZ 111      | FİZİK I                                             | 3 | 2  | 6    | FİZ 112       | FİZİK II                           | 3 | 2 | 6    |
| MAT 111      | MATEMATİK I                                         | 4 | 0  | 6    | MAT 112       | MATEMATİK II                       | 4 | 0 | 6    |
| KİM 111      | KİMYA                                               | 3 | 2  | 6    | TKN 128       | LİNEER CEBİR                       | 3 | 0 | 6    |
| BİL 103      | PROGRAMLAMA I                                       | 3 | 1  | 6    | BİL 106       | PROGRAMLAMA II                     | 2 | 1 | 4    |
| BİL 101      | KARİYER PLANLAMA VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ | 2 | 0  | 2    | BİL 104       | SAYISAL DEVRELER                   | 2 | 1 | 4    |
|              |                                                     |   |    |      | BİL 106       | PROGRAMLAMA II                     | 2 | 1 | 4    |
| İKİNCİ YIL   |                                                     |   |    |      |               |                                    |   |   |      |
| III. YARIYIL |                                                     |   |    |      | IV. YARIYIL   |                                    |   |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                                          | T | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                         | T | U | AKTS |
| ING 191      | İNGİLİZCE                                           | 4 | 1  | 6    | TKN 226       | DİFERANSİYEL DENKLEMLER            | 4 | 0 | 6    |
| TKN 227      | OLASILIK VE İSTATİSTİK                              | 3 | 1  | 6    | BİL 210       | YAPAY ZEKANIN İLKELERİ             | 2 | 1 | 4    |
| BİL 209      | VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ                       | 2 | 1  | 4    | BİL 212       | BİLGİSAYAR AĞLARI                  | 3 | 1 | 5    |
| BİL 201      | NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA                         | 3 | 1  | 5    | BİL 214       | ALGORİTMA ANALİZİ                  | 2 | 1 | 4    |
| BİL 203      | VERİ YAPILARI                                       | 2 | 2  | 4    | BİL 206       | ELEKTRONİK DEVRELER                | 3 | 2 | 6    |
| BİL 213      | BİLGİSAYAR MİMARİSİ VE ORGANİZASYONU                | 3 | 0  | 5    | BİL 208       | AYRIK İŞLEMSEL YAPILAR             | 3 | 1 | 5    |
|              |                                                     |   |    |      |               |                                    |   |   |      |
| ÜÇÜNCÜ YIL   |                                                     |   |    |      |               |                                    |   |   |      |
| V. YARIYIL   |                                                     |   |    |      | VI. YARIYIL   |                                    |   |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                                          | T | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                         | T | U | AKTS |
| BİL 301      | MİKROİŞLEMCİLER                                     | 3 | 1  | 5    | BİL 302       | SİSTEM PROGRAMLAMA                 | 2 | 1 | 4    |
| BİL 303      | SAYISAL ANALİZ                                      | 3 | 1  | 5    | BİL 304       | İŞLETİM SİSTEMLERİ                 | 3 | 1 | 5    |
| BİL 305      | BİÇİMSEL DİLLER VE OTOMATLAR                        | 3 | 0  | 5    | BİL 306       | İŞARETLER VE SİSTEMLER             | 3 | 0 | 5    |
| BİL 307      | YAPAY ÖĞRENMENİN TEMELLERİ                          | 3 | 0  | 5    | BİL 308       | YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ               | 3 | 0 | 5    |
|              | 3.SINIF TEKNİK SEÇMELİ 1                            | 3 | 0  | 5    | BİL 310       | TEKNİK İNGİLİZCE                   | 4 | 1 | 6    |
|              |                                                     |   |    |      | BİL 027       | SAYISAL İŞARET İŞLEME              | 3 | 0 | 5    |
|              |                                                     |   |    |      |               | 3. SINIF TEKNİK SEÇMELİ 2          | 3 | 0 | 5    |
| DÖRDÜNCÜ YIL |                                                     |   |    |      |               |                                    |   |   |      |
| VII. YARIYIL |                                                     |   |    |      | VIII. YARIYIL |                                    |   |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                                          | T | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                         | T | U | AKTS |
| TKN 429      | İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM                            | 5 | 20 | 20   |               | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 1         | 3 | 0 | 5    |
| TKN 423      | STAJ                                                | 2 | 0  | 5    |               | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 2         | 3 | 0 | 5    |
|              | 4. SINIF TEKNİK SEÇMELİ 1                           | 3 | 0  | 5    |               | 4. SINIF TEKNİK SEÇMELİ 3          | 2 | 0 | 5    |
|              | 4. SINIF TEKNİK SEÇMELİ 2                           | 3 | 0  | 5    |               | 4. SINIF TEKNİK SEÇMELİ 4          | 2 | 0 | 5    |

**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**  
**ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**ÖNCEDEN KAZANILMIŞ YETERLİLİKLERİN TANINMASI**  
**SINAV YAPILACAK DERS LİSTESİ**

| BİRİNCİ YIL  |                                        |    |    |      |               |                                    |    |   |      |
|--------------|----------------------------------------|----|----|------|---------------|------------------------------------|----|---|------|
| I. YARIYIL   |                                        |    |    |      | II. YARIYIL   |                                    |    |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                             | T  | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                         | T  | U | AKTS |
| TUR 101      | TÜRK DİLİ                              | 4  | 0  | 4    | ING 190       | İNGİLİZCE                          | 4  | 1 | 6    |
| FİZ 111      | FİZİK I                                | 3  | 2  | 6    | FİZ 112       | FİZİK II                           | 3  | 2 | 6    |
| MAT 111      | MATEMATİK I                            | 4  | 0  | 6    | MAT 112       | MATEMATİK II                       | 4  | 0 | 6    |
| KİM 111      | KİMYA                                  | 3  | 2  | 6    | ELM 102       | MALZEME BİLGİSİ                    | 2  | 0 | 2    |
| ELM 101      | KARİYER PLANLAMA VE MÜHENDİSLİĞE GİRİŞ | 2  | 0  | 2    | TKN 126       | PROGRAMLAMA VE YAPAY ZEKAYA GİRİŞ  | 3  | 1 | 4    |
| TKN 127      | LİNEER CEBİR                           | 3  | 0  | 6    | TKN 122       | OLASILIK VE İSTATİSTİK             | 3  | 1 | 6    |
| TOPLAM       |                                        | 19 | 4  | 30   | TOPLAM        |                                    | 19 | 5 | 30   |
| İKİNCİ YIL   |                                        |    |    |      |               |                                    |    |   |      |
| III. YARIYIL |                                        |    |    |      | IV. YARIYIL   |                                    |    |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                             | T  | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                         | T  | U | AKTS |
| TKN 225      | DİFERANSİYEL DENKLEMLER                | 4  | 0  | 6    | ATA 202       | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ | 4  | 0 | 4    |
| ELM 201      | ELEKTRONİK I                           | 4  | 2  | 6    | ELM 202       | ELEKTRONİK II                      | 4  | 2 | 6    |
| ELM 203      | ELEKTRİK DEVRELERİ I                   | 4  | 2  | 6    | ELM 204       | ELEKTRİK DEVRELERİ II              | 4  | 2 | 6    |
| ELM 205      | SAYISAL DEVRELERE GİRİŞ                | 3  | 2  | 5    | ELM 206       | SAYISAL DEVRE TASARIMI             | 3  | 2 | 5    |
| ELM 207      | MÜHENDİSLİK YAZILIMLARI                | 3  | 1  | 4    | ELM 208       | SAYISAL ANALİZ                     | 3  | 1 | 5    |
| ELM 209      | MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ                 | 3  | 0  | 3    | ELM 210       | ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ       | 3  | 0 | 4    |
| TOPLAM       |                                        | 21 | 7  | 30   | TOPLAM        |                                    | 21 | 7 | 30   |
| ÜÇÜNCÜ YIL   |                                        |    |    |      |               |                                    |    |   |      |
| V. YARIYIL   |                                        |    |    |      | VI. YARIYIL   |                                    |    |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                             | T  | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                         | T  | U | AKTS |
| ELM 301      | İŞARETLER VE SİSTEMLER                 | 3  | 0  | 4    | ELM 302       | HABERLEŞMENİN TEMELLERİ            | 3  | 0 | 4    |
| ELM 303      | ELEKTRİK MAKİNALARI I                  | 3  | 2  | 5    | ELM 304       | ELEKTRİK MAKİNALARI II             | 3  | 2 | 6    |
| ELM 305      | DENETİM SİSTEMLERİ                     | 3  | 2  | 5    | ELM 306       | GÜÇ ELEKTRONİĞİ                    | 3  | 2 | 5    |
| ELM 307      | MİKROİŞLEMCİLER                        | 3  | 2  | 5    |               | 3. SINIF TEKNİK SEÇMELİ 1          | 3  | 0 | 5    |
| ELM 309      | TEKNİK İNGİLİZCE                       | 4  | 1  | 6    |               | 3. SINIF TEKNİK SEÇMELİ 2          | 3  | 0 | 5    |
|              |                                        |    |    |      |               | 3. SINIF TEKNİK SEÇMELİ 3          | 3  | 0 | 5    |
| TOPLAM       |                                        | 16 | 7  | 25   | TOPLAM        |                                    | 18 | 4 | 30   |
| DÖRDÜNCÜ YIL |                                        |    |    |      |               |                                    |    |   |      |
| VII. YARIYIL |                                        |    |    |      | VIII. YARIYIL |                                    |    |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                             | T  | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                         | T  | U | AKTS |
| TKN 429      | İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM               | 5  | 20 | 20   |               | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 1         | 0  | 0 | 5    |
| TKN 423      | STAJ                                   | 2  | 0  | 5    |               | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 2         | 0  | 0 | 5    |
|              |                                        |    |    |      |               | 4. SINIF TEKNİK SEÇMELİ 1          | 3  | 0 | 5    |
|              |                                        |    |    |      |               | 4. SINIF TEKNİK SEÇMELİ 2          | 3  | 0 | 5    |
| TOPLAM       |                                        | 7  | 20 | 25   | TOPLAM        |                                    | 12 | 0 | 20   |

**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**ÖNCEDEN KAZANILMIŞ YETERLİLİKLERİN TANINMASI**  
**SINAV 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  | 1  | 6    | TUR 102       | TÜRK DİLİ                                      | 4  | 0 | 4    |
| MAT 111      | MATEMATİK I                                     | 4  | 0  | 6    | MAT 112       | MATEMATİK II                                   | 4  | 0 | 6    |
| FİZ 111      | FİZİK I                                         | 3  | 2  | 6    | FİZ 112       | FİZİK II                                       | 3  | 2 | 6    |
| KİM 111      | KİMYA                                           | 3  | 2  | 6    | TKN 122       | OLASILIK VE İSTATİSTİK                         | 3  | 1 | 6    |
| İNS 101      | KARİYER PLANLAMA VE İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ | 2  | 0  | 2    | TKN 126       | PROGRAMLAMA VE YAPAY ZEKAYA GİRİŞ              | 3  | 1 | 4    |
| İNS 105      | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM                | 3  | 1  | 4    |               |                                                |    |   |      |
| TOPLAM       |                                                 | 19 | 6  | 30   | TOPLAM        |                                                | 17 | 4 | 26   |
| İKİNCİ YIL   |                                                 |    |    |      |               |                                                |    |   |      |
| III. YARIYIL |                                                 |    |    |      | IV. YARIYIL   |                                                |    |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                                      | T  | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                                     | T  | U | AKTS |
| TKN 221      | LİNEER CEBİR                                    | 3  | 0  | 6    | ATA 202       | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ             | 4  | 0 | 4    |
| TKN 225      | DİFERANSİYEL DENKLEMLER                         | 4  | 0  | 6    | İNS 202       | SAYISAL ANALİZ                                 | 4  | 0 | 6    |
| İNS 201      | MEKANİK                                         | 3  | 1  | 5    | İNS 204       | MUKAVEMET                                      | 4  | 1 | 5    |
| İNS 223      | TEKNİK SEÇMELİ (MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ)          | 3  | 0  | 3    | İNS 206       | YAPI STATİĞİ I                                 | 3  | 0 | 4    |
|              |                                                 |    |    |      | İNS 208       | JEOLOJİ                                        | 3  | 0 | 6    |
| TOPLAM       |                                                 | 13 | 1  | 20   | TOPLAM        |                                                | 18 | 1 | 25   |
| ÜÇÜNCÜ YIL   |                                                 |    |    |      |               |                                                |    |   |      |
| V. YARIYIL   |                                                 |    |    |      | VI. YARIYIL   |                                                |    |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                                      | T  | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                                     | T  | U | AKTS |
| İNS 301      | YAPI STATİĞİ II                                 | 3  | 1  | 5    | İNS 302       | BETONARME                                      | 4  | 1 | 6    |
| İNS 305      | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ                             | 4  | 0  | 4    | İNS 304       | TEMEL MÜHENDİSLİĞİ                             | 3  | 1 | 5    |
| İNS 307      | YAPI DİNAMİĞİ                                   | 4  | 0  | 5    | İNS 308       | HİDROLİK                                       | 3  | 1 | 5    |
| İNS 309      | TEKNİK İNGİLİZCE                                | 4  | 1  | 6    | İNS 310       | ÇELİK YAPILAR                                  | 3  | 1 | 5    |
|              |                                                 |    |    |      | İNS 312       | YAPI İŞLETMESİ VE MALİYET ANALİZİ              | 3  | 1 | 4    |
| TOPLAM       |                                                 | 15 | 2  | 20   | TOPLAM        |                                                | 16 | 5 | 25   |
| DÖRDÜNCÜ YIL |                                                 |    |    |      |               |                                                |    |   |      |
| VII. YARIYIL |                                                 |    |    |      | VIII. YARIYIL |                                                |    |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                                      | T  | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                                     | T  | U | AKTS |
| TKN 423      | STAJ                                            | 0  | 2  | 5    | İNS 406       | İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI | 3  | 0 | 5    |
| TKN 429      | İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM                        | 5  | 20 | 20   |               | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 1                     | 3  | 0 | 5    |
|              |                                                 |    |    |      |               | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 2                     | 3  | 0 | 5    |
| TOPLAM       |                                                 | 5  | 22 | 25   | TOPLAM        |                                                | 9  | 0 | 15   |

**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**  
**MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**ÖNCEDEN KAZANILMIŞ YETERLİLİKLERİN TANINMASI**  
**SINAV 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 | 1  | 6    | TUR 102       | TÜRK DİLİ                        | 4 | 0 | 4    |
| FİZ 111      | FİZİK I                                         | 3 | 2  | 6    | FİZ 112       | FİZİK II                         | 3 | 2 | 6    |
| MAT 111      | MATEMATİK I                                     | 4 | 0  | 6    | MAT 112       | MATEMATİK II                     | 4 | 0 | 6    |
| KİM 111      | KİMYA                                           | 3 | 2  | 6    | MAK 102       | BİLGİSAYAR DESTEKLİ MAKİNA RESMİ | 3 | 1 | 5    |
| MAK 103      | TEKNİK RESİM                                    | 3 | 1  | 4    | MAK 104       | STATİK                           | 3 | 0 | 5    |
| MAK 111      | KARİYER PLANLAMA VE MAKİNA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ | 2 | 0  | 2    | MAK 106       | MALZEME BİLGİSİ                  | 3 | 0 | 4    |
| 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    | MAK 202       | ISI TRANSFERİ                    | 3 | 1 | 4    |
| TKN 225      | DİFERANSİYEL DENKLEMLER                         | 4 | 0  | 6    | MAK 204       | MUKAVEMET                        | 3 | 1 | 5    |
| TKN 229      | PROGRAMLAMA VE YAPAY ZEKAYA GİRİŞ               | 3 | 1  | 4    | MAK 206       | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ              | 4 | 1 | 5    |
| MAK 203      | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM                     | 3 | 1  | 4    | TKN 202       | LİNEER CEBİR                     | 3 | 0 | 6    |
| MAK 205      | TERMODİNAMİK                                    | 4 | 1  | 6    | MAK 210       | SAYISAL ANALİZ                   | 3 | 1 | 6    |
| MAK 207      | DİNAMİK                                         | 3 | 1  | 6    | MAK 212       | ÜRETİM YÖNTEMLERİ                | 3 | 1 | 4    |
| ÜÇÜNCÜ YIL   |                                                 |   |    |      |               |                                  |   |   |      |
| V. YARIYIL   |                                                 |   |    |      | VI. YARIYIL   |                                  |   |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                                      | T | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                       | T | U | AKTS |
| MAK 301      | MAKİNA ELEMANLARI I                             | 3 | 1  | 4    | MAK 302       | MAKİNA ELEMANLARI II             | 3 | 1 | 4    |
| MAK 303      | MAKİNA DİNAMİĞİ                                 | 4 | 1  | 5    | MAK 304       | DENETİM SİSTEMLERİ               | 3 | 1 | 5    |
| MAK 305      | MOTORLAR                                        | 4 | 1  | 5    | TKN 302       | OLASILIK VE İSTATİSTİK           | 3 | 1 | 6    |
| MAK 307      | ENERJİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARI                  | 3 | 1  | 5    | MAK 306       | UYGULAMALI MATEMATİK             | 3 | 1 | 6    |
| MAK 309      | TEKNİK İNGİLİZCE                                | 4 | 1  | 6    | MAK 308       | DENEYSEL METODLAR                | 3 | 1 | 4    |
|              | TEKNİK SEÇMELİ 1                                | 3 | 1  | 5    |               |                                  |   |   |      |
| DÖRDÜNCÜ YIL |                                                 |   |    |      |               |                                  |   |   |      |
| VII. YARIYIL |                                                 |   |    |      | VIII. YARIYIL |                                  |   |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                                      | T | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                       | T | U | AKTS |
| TKN 429      | İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM                        | 5 | 20 | 20   |               | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ         | 2 | 0 | 5    |
| TKN 423      | STAJ                                            | 2 | 0  | 5    |               | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ         | 2 | 0 | 5    |
|              |                                                 |   |    |      |               | TEKNİK SEÇMELİ 2                 | 3 | 0 | 5    |
|              |                                                 |   |    |      |               | TEKNİK SEÇMELİ 3                 | 3 | 0 | 5    |

**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**  
**MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**ÖNCEDEN KAZANILMIŞ YETERLİLİKLERİN TANINMASI**  
**SINAV YAPILACAK DERS LİSTESİ**

| BİRİNCİ YIL  |                                    |   |    |      |               |                                     |   |   |      |
|--------------|------------------------------------|---|----|------|---------------|-------------------------------------|---|---|------|
| I. YARIYIL   |                                    |   |    |      | II. YARIYIL   |                                     |   |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                         | T | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                          | T | U | AKTS |
| İNG 191      | İNGİLİZCE                          | 4 | 0  | 4    | TUR 102       | TÜRK DİLİ                           | 4 | 0 | 4    |
| FİZ 111      | FİZİK I                            | 3 | 2  | 6    | FİZ 112       | FİZİK II                            | 3 | 2 | 6    |
| MAT 111      | MATEMATİK I                        | 4 | 0  | 6    | MAT 112       | MATEMATİK II                        | 4 | 0 | 6    |
| KİM 111      | KİMYA                              | 3 | 2  | 6    | TKN 126       | PROGRAMLAMA VE YAPAY ZEKAYA GİRİŞ   |   |   |      |
| MEK 101      | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM   | 3 | 1  | 4    | MEK 102       | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM         | 3 | 1 | 5    |
|              |                                    |   |    |      | MEK 104       | ELEKTRİK DEVRELER                   | 4 | 1 | 5    |
| 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    | MEK 202       | DİNAMİK                             | 3 | 0 | 5    |
| TKN 225      | DİFERANSİYEL DENKLEMLER            | 4 | 0  | 6    | MEK 204       | İŞARETLER VE SİSTEMLER              | 3 | 0 | 4    |
| TKN 221      | LİNEER CEBİR                       | 3 | 0  | 6    | MEK 206       | SAYISAL DEVRELER                    | 4 | 1 | 5    |
| MEK 201      | STATİK VE MUKAVEMET                | 3 | 1  | 4    | MEK 208       | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ                 | 4 | 1 | 6    |
| MEK 203      | ISI TEKNİĞİ                        | 4 | 1  | 5    | MEK 210       | SAYISAL ANALİZ                      | 3 | 1 | 6    |
| MEK 205      | ELEKTRONİK DEVRELER                | 4 | 1  | 5    | MEK 212       | MEKATRONİK SİSTEM ELEMANLARI        | 3 | 1 | 4    |
| TOPLAM       |                                    |   |    |      | TOPLAM        |                                     |   |   |      |
| ÜÇÜNCÜ YIL   |                                    |   |    |      |               |                                     |   |   |      |
| V. YARIYIL   |                                    |   |    |      | VI. YARIYIL   |                                     |   |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                         | T | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                          | T | U | AKTS |
| MEK 301      | ELEKTRİK MAKİNALARI                | 4 | 1  | 5    | MEK 302       | DENETİM SİSTEMLERİ                  | 4 | 1 | 5    |
| MEK 303      | MİKROİŞLEMCİLER                    | 4 | 1  | 5    | MEK 304       | MAKİNE ELEMANLARI                   | 4 | 1 | 5    |
| MEK 305      | MAKİNA DİNAMİĞİ                    | 4 | 1  | 5    | MEK 306       | PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİ | 4 | 1 | 5    |
| MEK 307      | ÜRETİM YÖNTEMLERİ                  | 3 | 0  | 4    | MEK 308       | OLASILIK VE İSTATİSTİK              | 3 | 1 | 5    |
| MEK 309      | UYGULAMALI MATEMATİK               | 3 | 0  | 5    | MEK 310       | MÜHENDİSLİK YAZILIMLARI I           | 3 | 0 | 5    |
| MEK 311      | TEKNİK İNGİLİZCE                   | 4 | 1  | 6    |               |                                     |   |   |      |
| DÖRDÜNCÜ YIL |                                    |   |    |      |               |                                     |   |   |      |
| VII. YARIYIL |                                    |   |    |      | VIII. YARIYIL |                                     |   |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                         | T | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                          | T | U | AKTS |
| TKN 429      | İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM           | 5 | 20 | 20   |               | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ            | 2 | 0 | 5    |
| TKN 423      | STAJ                               | 2 | 0  | 5    |               | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ            | 2 | 0 | 5    |
|              |                                    |   |    |      | MEK 0xx       | TEKNİK SEÇMELİ I                    | 3 | 0 | 5    |
|              |                                    |   |    |      | MEK 0xx       | TEKNİK SEÇMELİ II                   | 3 | 0 | 5    |
|              |                                    |   |    |      |               |                                     |   |   |      |

**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**  
**METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**ÖNCEDEN KAZANILMIŞ YETERLİLİKLERİN TANINMASI**  
**SINAV YAPILACAK DERS LİSTESİ**

| BİRİNCİ YIL  |                                        |   |    |      |               |                                   |   |   |      |
|--------------|----------------------------------------|---|----|------|---------------|-----------------------------------|---|---|------|
| I. YARIYIL   |                                        |   |    |      | II. YARIYIL   |                                   |   |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                             | T | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                        | T | U | AKTS |
| ATA 101      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ     | 4 | 0  | 4    | TUR 102       | TÜRK DİLİ                         | 4 | 0 | 4    |
| FİZ 111      | FİZİK I                                | 3 | 2  | 6    | FİZ 112       | FİZİK II                          | 3 | 2 | 6    |
| KİM 111      | KİMYA                                  | 3 | 2  | 6    | MAT 112       | MATEMATİK II                      | 4 | 0 | 6    |
| MAT 111      | MATEMATİK I                            | 4 | 0  | 6    | MEM 102       | TEKNİK RESİM                      | 3 | 1 | 4    |
| MEM 103      | KARİYER PLANLAMA ve MÜHENDİSLİĞE GİRİŞ | 2 | 0  | 2    | TKN 126       | PROGRAMLAMA VE YAPAY ZEKAYA GİRİŞ | 3 | 1 | 4    |
| TKN 101      | OLASILIK VE İSTATİSTİK                 | 3 | 1  | 6    | 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 |
| ING 291      | İNGİLİZCE                              | 4 | 1  | 6    | MEM 202       | DEMİR ÇELİK METALURJİSİ           | 3 | 1 | 5    |
| TKN 225      | DİFERANSİYEL DENKLEMLER                | 4 | 0  | 6    | MEM 204       | MALZEMELERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ | 3 | 1 | 5    |
| MEM 201      | MALZEME BİLİMİ                         | 3 | 1  | 4    | MEM 210       | FAZ DİYAGRAMLARI VE DÖNÜŞÜMLERİ   | 3 | 1 | 5    |
| MEM 209      | METALURJİ TERMODİNAMİĞİ                | 3 | 1  | 4    | MEM 212       | POLİMER MALZEMELER                | 3 | 1 | 5    |
| MEM 205      | STATİK VE MUKAVEMET                    | 3 | 1  | 6    | MEM 214       | FİZİKOKİMYA                       | 3 | 1 | 6    |
| ÜÇÜNCÜ YIL   |                                        |   |    |      |               |                                   |   |   |      |
| V. YARIYIL   |                                        |   |    |      | VI. YARIYIL   |                                   |   |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                             | T | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                        | T | U | AKTS |
| MEM 311      | TEKNİK İNGİLİZCE                       | 4 | 1  | 6    | MEM 310       | EKSTRAKTİF METALURJİ              | 3 | 1 | 5    |
| MEM 303      | FİZİKSEL METALURJİ                     | 3 | 1  | 5    | MEM 306       | DEMİR DIŞI METALURJİSİ            | 3 | 1 | 5    |
| MEM 307      | ISIL İŞLEM                             | 3 | 1  | 5    | MEM 308       | SERAMİK MALZEMELER                | 3 | 1 | 5    |
| MEM 305      | MALZEMELERİN MEKANİK ŞEKİLLENDİRİLMESİ | 3 | 1  | 5    |               | TEKNİK SEÇMELİ                    | 3 | 0 | 5    |
| DÖRDÜNCÜ YIL |                                        |   |    |      |               |                                   |   |   |      |
| VII. YARIYIL |                                        |   |    |      | VIII. YARIYIL |                                   |   |   |      |
| KODU         | DERSİN ADI                             | T | U  | AKTS | KODU          | DERSİN ADI                        | T | U | AKTS |
| TKN 429      | İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM               | 5 | 20 | 20   |               | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 1        | 2 | 0 | 5    |
|              | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 1             | 2 | 0  | 5    |               | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 2        | 2 | 0 | 5    |
|              | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 2             | 2 | 0  | 5    |               |                                   |   |   |      |
|              | TEKNİK SEÇMELİ 2                       | 3 | 0  | 5    |               |                                   |   |   |      |
|              | TEKNİK SEÇMELİ 3                       | 3 | 0  | 5    |               |                                   |   |   |      |