

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2024 VE SONRASI GİRİŞLİ  
ÖĞRENCİLER İÇİN EĞİTİM ŞABLONU**

| 1.YARIYIL |                                                                    | TEO | UYG | KREDİ | ECTS |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|------|
| DERS KODU | DERS ADI                                                           |     |     |       |      |
| 151311195 | FİZİK I                                                            | 3   | 0   | 3     | 3    |
| 151311196 | FİZİK I LAB.                                                       | 0   | 2   | 1     | 2    |
| 151311212 | MATEMATİK I                                                        | 4   | 0   | 4     | 5    |
| 151311197 | KİMYA                                                              | 3   | 0   | 3     | 3    |
| 151311117 | TEKNİK RESİM                                                       | 2   | 2   | 3     | 4    |
| 151311213 | BİLGİ TEKNOLOJİLERİ                                                | 2   | 0   | 2     | 3    |
| 151311214 | MÜHENDİSLİĞE GİRİŞ                                                 | 2   | 0   | 2     | 3    |
| 151311215 | TÜRK DİLİ I                                                        | 2   | 0   | 2     | 2    |
| 151011212 | İNGİLİZCE I                                                        | 3   | 0   | 3     | 2    |
|           | SOSYAL SEÇMELİ I (GRUPTAN 1 DERS ALINACAK)<br>(REKTÖRLÜK ALTINDA)  | 2   | 0   | 2     | 3    |
|           |                                                                    |     |     |       | 30   |
| 2.YARIYIL |                                                                    | TEO | UYG | KREDİ | ECTS |
| DERS KODU | DERS ADI                                                           |     |     |       |      |
| 151312196 | FİZİK II                                                           | 3   | 0   | 3     | 3    |
| 151312197 | FİZİK II LAB.                                                      | 0   | 2   | 1     | 2    |
| 151312205 | MATEMATİK II                                                       | 4   | 0   | 4     | 5    |
| 151312212 | ENDÜSTRİ MÜH. GİRİŞ                                                | 3   | 0   | 3     | 4    |
| 151312206 | EKONOMİ                                                            | 3   | 0   | 3     | 4    |
| 151312213 | BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA                                             | 2   | 2   | 3     | 5    |
| 151312211 | TÜRK DİLİ II                                                       | 2   | 0   | 2     | 2    |
| 151012212 | İNGİLİZCE II                                                       | 3   | 0   | 3     | 2    |
|           | SOSYAL SEÇMELİ II (GRUPTAN 1 DERS ALINACAK)<br>(REKTÖRLÜK ALTINDA) | 2   | 0   | 2     | 3    |
|           |                                                                    |     |     |       | 30   |

| <b>3.YARIYIL</b> |                                                    |            |            |              |             |
|------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|--------------|-------------|
| <b>DERS KODU</b> | <b>DERS ADI</b>                                    | <b>TEO</b> | <b>UYG</b> | <b>KREDİ</b> | <b>ECTS</b> |
| 151313555        | KESİKLİ SİSTEMLER                                  | 2          | 0          | 2            | 3           |
| 151313566        | MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ                               | 3          | 0          | 3            | 4           |
| 151313567        | MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ                            | 2          | 2          | 3            | 3           |
| 151313568        | OLASILIK                                           | 3          | 0          | 3            | 4           |
| 151313569        | MALİYET ANALİZİ                                    | 3          | 0          | 3            | 3           |
|                  | TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ 1 (GRUPTAN 1 DERS ALINACAK) |            |            |              |             |
| 151313570        | GENEL İŞLETME                                      | 2          | 0          | 2            | 3           |
| 151313572        | RAPOR YAZMA TEKNİĞİ                                | 2          | 0          | 2            | 3           |
|                  | SİBER GÜVENLİK                                     | 2          | 0          | 2            | 3           |
| 151313571        | MESLEKİ İNGİLİZCE I                                | 3          | 0          | 3            | 3           |
| 151011208        | ATATÜRK İLKE.VE İNK.TARİHİ I                       | 2          | 0          | 2            | 2           |
| 151313565        | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I                          | 2          | 0          | 2            | 2           |
|                  | ALAN DIŞI SEÇMELİ 1 (GRUPTAN 1 DERS ALINACAK)      | 3          | 0          | 3            | 3           |
|                  | (REKTÖRLÜK ALTINDA AÇILACAK)                       |            |            |              | 30          |
| <b>4.YARIYIL</b> |                                                    |            |            |              |             |
| <b>DERS KODU</b> | <b>DERS ADI</b>                                    | <b>TEO</b> | <b>UYG</b> | <b>KREDİ</b> | <b>ECTS</b> |
| 151314553        | DOĞRUSAL SİSTEMLER                                 | 3          | 0          | 3            | 4           |
| 151314554        | İSTATİSTİK I                                       | 3          | 0          | 3            | 5           |
| 151314573        | SİSTEM ANALİZİ                                     | 3          | 0          | 3            | 4           |
| 151314576        | İŞBİLİM                                            | 3          | 0          | 3            | 4           |
|                  | TEKNİK SEÇMELİ 1 (GRUPTAN 1 DERS ALINACAK)         |            |            |              |             |
| 151314572        | BULANIK MANTIK                                     | 2          | 0          | 2            | 3           |
| 151314575        | C# İLE PROGRAMLAMA                                 | 2          | 0          | 2            | 3           |
| 151314571        | GÖRSEL PROGRAMLAMA                                 | 2          | 0          | 2            | 3           |
| 151314246        | TERMODİNAMİK                                       | 2          | 0          | 2            | 3           |
|                  | ENDÜSTRİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ                      |            |            |              |             |
| 151314577        | MESLEKİ İNGİLİZCE II                               | 3          | 0          | 3            | 3           |
| 151012209        | ATATÜRK İLKE.VE İNK.TARİHİ II                      | 2          | 0          | 2            | 2           |
| 151314570        | STAJ I                                             | 0          | 0          | 0            | 2           |
|                  | ALAN DIŞI SEÇMELİ 2 (GRUPTAN 1 DERS ALINACAK)      | 3          | 0          | 3            | 3           |
|                  | (REKTÖRLÜK ALTINDA AÇILACAK)                       |            |            |              | 30          |

| 5.YARIYIL |                                            |     |     |       |      |    |
|-----------|--------------------------------------------|-----|-----|-------|------|----|
| DERS KODU | DERS ADI                                   | TEO | UYG | KREDİ | ECTS |    |
| 151315400 | YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I                     | 3   | 0   | 3     | 5    |    |
| 151315401 | İSTATİSTİK II                              | 3   | 0   | 3     | 5    |    |
| 151315415 | İMALAT SÜREÇLERİ                           | 3   | 0   | 3     | 4    |    |
| 151315403 | İŞ ETÜDÜ                                   | 3   | 0   | 3     | 5    |    |
| 151315333 | MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ                      | 3   | 0   | 3     | 4    |    |
| 151315405 | SERVİS SİSTEMLERİ                          | 2   | 0   | 2     | 3    |    |
|           | TEKNİK SEÇMELİ 2 (GRUPTAN 1 DERS ALINACAK) |     |     |       |      |    |
| 151315417 | ALGORİTMALAR                               | 3   | 0   | 3     | 3    |    |
| 151315416 | BİLGİ SİSTEMLERİ                           | 3   | 0   | 3     | 3    |    |
| 151315414 | VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ              | 3   | 0   | 3     | 3    |    |
| 151315418 | YAPAY ZEKA                                 | 3   | 0   | 3     | 3    |    |
|           |                                            |     |     |       |      | 29 |
| 6.YARIYIL |                                            |     |     |       |      |    |
| DERS KODU | DERS ADI                                   | TEO | UYG | KREDİ | ECTS |    |
| 151316351 | YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II                    | 3   | 0   | 3     | 5    |    |
| 151316352 | KALİTE KONTROLÜ                            | 3   | 0   | 3     | 5    |    |
| 151316353 | ÜRETİM PLANLAMASI I                        | 3   | 0   | 3     | 5    |    |
| 151316365 | BENZETİM                                   | 3   | 0   | 3     | 5    |    |
| 151316372 | ÜRETİM SİSTEMLERİ                          | 3   | 0   | 3     | 4    |    |
|           | TEKNİK SEÇMELİ 3 (GRUPTAN 1 DERS ALINACAK) |     |     |       |      |    |
| 151316371 | MALZEME AKTARMA SİSTEMLERİ                 | 3   | 0   | 3     | 4    |    |
| 151316373 | MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA YAZILIMLARI       | 3   | 0   | 3     | 4    |    |
| 151316374 | TAHMİN YÖNTEMLERİ                          | 3   | 0   | 3     | 4    |    |
| 151316370 | STAJ II                                    | 0   | 0   | 0     | 3    |    |
|           |                                            |     |     |       |      | 31 |

| 7.YARIYIL |                                                    |     |     |       |      |     |
|-----------|----------------------------------------------------|-----|-----|-------|------|-----|
| DERS KODU | DERS ADI                                           | TEO | UYG | KREDİ | ECTS |     |
| 151317520 | TESİS PLANLAMASI                                   | 3   | 0   | 3     | 5    |     |
| 151317521 | ÜRETİM PLANLAMASI II                               | 3   | 0   | 3     | 5    |     |
| 151317632 | KARAR DESTEK SİSTEMLERİ                            | 3   | 0   | 3     | 5    |     |
|           | TEKNİK SEÇMELİ 4 (GRUPTAN 1 DERS ALINACAK)         |     |     |       |      |     |
| 151317639 | ÇOK AMAÇLI PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ                  | 3   | 0   | 3     | 4    |     |
| 151317640 | DENEY TASARIMI                                     | 3   | 0   | 3     | 4    |     |
| 151317641 | LOJİSTİK YÖNETİMİ                                  | 3   | 0   | 3     | 4    |     |
| 151317638 | YATIRIM ANALİZİ                                    | 3   | 0   | 3     | 4    |     |
|           | TEKNİK SEÇMELİ 5 (GRUPTAN 1 DERS ALINACAK)         |     |     |       |      |     |
| 151317642 | KARAR ANALİZİ                                      | 3   | 0   | 3     | 4    |     |
| 151317643 | NİTELİKSEL KARAR VERME                             | 3   | 0   | 3     | 4    |     |
| 151317644 | RASSAL MODELLER                                    | 3   | 0   | 3     | 4    |     |
|           | MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI 1 (1 DERS ALINACAK)      |     |     |       |      |     |
| 151317634 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TESİS PLANLAMASI I             | 2   | 2   | 3     | 6    |     |
| 151317646 | ÇOK NİTELİKLİ KARAR VERME I                        | 2   | 2   | 3     | 6    |     |
| 151317633 | ERGONOMİDE İŞ YERİ DÜZENLEMESİ I                   | 2   | 2   | 3     | 6    |     |
| 151317637 | KALİTE İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİ I                    | 2   | 2   | 3     | 6    |     |
| 151317635 | MALZEME AKTARMA VE DEPOLAMA SİSTEMLERİ TASARIMI I  | 2   | 2   | 3     | 6    |     |
| 151317645 | MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ I              | 2   | 2   | 3     | 6    |     |
| 151317648 | MODERN ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ I                      | 2   | 2   | 3     | 6    |     |
| 151317647 | MÜŞTERİ ODAKLI ÜRÜN VE SÜREÇ TASARIMI I            | 2   | 2   | 3     | 6    |     |
| 151317636 | STOKASTİK MODELLEME ARAŞTIRMALARI I                | 2   | 2   | 3     | 6    |     |
|           |                                                    |     |     |       |      | 29  |
| 8.YARIYIL |                                                    |     |     |       |      |     |
| DERS KODU | DERS ADI                                           | TEO | UYG | KREDİ | ECTS |     |
| 151318640 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II                         | 2   | 0   | 2     | 2    |     |
| 151318424 | PROJE YÖNETİMİ                                     | 3   | 0   | 3     | 4    |     |
| 151318649 | YARATICI DÜŞÜNCE VE GİRİŞİMCİLİK                   | 2   | 0   | 2     | 2    |     |
| 151318650 | İNGİLİZCE YAZIŞMA TEKNİKLERİ                       | 2   | 0   | 2     | 2    |     |
|           | TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ 2 (1 DERS ALINACAK)         |     |     |       |      |     |
| 151318525 | FİNANSAL YÖNETİM                                   | 2   | 0   | 2     | 3    |     |
| 151318527 | İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ                          | 2   | 0   | 2     | 3    |     |
| 151318526 | PAZARLAMA YÖNETİMİ                                 | 2   | 0   | 2     | 3    |     |
| 151318631 | STRATEJİK PLANLAMA                                 | 2   | 0   | 2     | 3    |     |
|           | TEKNİK SEÇMELİ 6 (1 DERS ALINACAK)                 |     |     |       |      |     |
| 151318603 | ENDÜSTRİYEL ÇİZELGELEME                            | 3   | 0   | 3     | 4    |     |
| 151318643 | İLERİ ÜRETİM SİSTEMLERİ                            | 3   | 0   | 3     | 4    |     |
| 151318606 | SEZGİSEL YÖNTEMLER                                 | 3   | 0   | 3     | 4    |     |
|           | TEKNİK SEÇMELİ 7 (1 DERS ALINACAK)                 |     |     |       |      |     |
| 151318641 | OFİS ERGONOMİSİ                                    | 3   | 0   | 3     | 4    |     |
| 151318642 | VERİMLİLİK ANALİZİ                                 | 3   | 0   | 3     | 4    |     |
| 151318651 | YALIN ÜRETİM                                       | 3   | 0   | 3     | 4    |     |
|           | TEKNİK SEÇMELİ 8 (1 DERS ALINACAK)                 |     |     |       |      |     |
|           | BAKIM PLANLAMASI                                   |     |     |       |      |     |
|           | TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ                           |     |     |       |      |     |
|           | KALİTE KONTROLDA BULANIK MANTIK YAKLAŞIMI          |     |     |       |      |     |
|           | MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI 2 (1 DERS ALINACAK)      |     |     |       |      |     |
| 151318645 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TESİS PLANLAMASI II            | 1   | 4   | 3     | 6    |     |
| 151318653 | ÇOK NİTELİKLİ KARAR VERME II                       | 1   | 4   | 3     | 6    |     |
| 151318644 | ERGONOMİDE İŞ YERİ DÜZENLEMESİ II                  | 1   | 4   | 3     | 6    |     |
| 151318648 | KALİTE İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİ II                   | 1   | 4   | 3     | 6    |     |
| 151318646 | MALZEME AKTARMA VE DEPOLAMA SİSTEMLERİ TASARIMI II | 1   | 4   | 3     | 6    |     |
| 151318652 | MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ II             | 1   | 4   | 3     | 6    |     |
| 151318655 | MODERN ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ II                     | 1   | 4   | 3     | 6    |     |
| 151318654 | MÜŞTERİ ODAKLI ÜRÜN VE SÜREÇ TASARIMI II           | 1   | 4   | 3     | 6    |     |
| 151318647 | STOKASTİK MODELLEME ARAŞTIRMALARI II               | 1   | 4   | 3     | 6    |     |
|           |                                                    |     |     |       |      | 31  |
|           |                                                    |     |     |       |      | 240 |