

**İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK ve MİMARLIK FAKÜLTESİ**  
**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI**

| <b>PROGRAM YAPISI</b>                     | Kr<br>edi  | K<br>(%)   | Akts       | AKTS<br>(%) |
|-------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|
| SEÇMELİ DERSLER                           | 32         | 23         | 61         | 25          |
| BÖLÜM DERSLERİ                            | 43         | 31         | 87         | 36          |
| TAMAMLAYICI DERSLER                       | 46         | 34         | 76         | 32          |
| ZORUNLU YÖK DERSLERİ (TRD, ATA, YDL, vb.) | 16         | 12         | 16         | 7           |
| <b>TOPLAM KREDİ</b>                       | <b>137</b> | <b>100</b> | <b>240</b> | <b>100</b>  |

**ÜÇÜNCÜ LİSANS EĞİTİM PLANI**

**I.YIL**

| 1.YARIYIL |                                  |           |          |          |           |           | 2.YARIYIL |                                |           |          |          |           |           |
|-----------|----------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Ders Kodu | Ders Adı                         | T         | U        | L        | K         | AKTS      | Ders Kodu | Ders Adı                       | T         | U        | L        | K         | AKTS      |
| TRD101    | Türk Dili I                      | 2         | 0        | 0        | 2         | 2         | TRD102    | Türk Dili II                   | 2         | 0        | 0        | 2         | 2         |
| YDL101    | Yabancı Dil I                    | 3         | 0        | 0        | 3         | 3         | YDL102    | Yabancı Dil II                 | 3         | 0        | 0        | 3         | 3         |
| MAT105    | Matematik I                      | 3         | 2        | 0        | 4         | 6         | MAT106    | Matematik II                   | 3         | 2        | 0        | 4         | 6         |
| FIZ107    | Fizik I                          | 3         | 0        | 2        | 4         | 6         | FIZ108    | Fizik II                       | 3         | 0        | 2        | 4         | 6         |
| KIM102    | Kimya                            | 3         | 0        | 2        | 4         | 6         | BIL103    | Bilgisayar Programlamaya Giriş | 2         | 0        | 2        | 3         | 6         |
| MEK111    | Bilgisayar Destekli Teknik Resim | 1         | 0        | 2        | 2         | 5         | END102    | Genel Ekonomi                  | 3         | 0        | 0        | 3         | 7         |
| END101    | Endüstri Mühendisliğine Giriş    | 2         | 0        | 0        | 2         | 2         |           |                                |           |          |          |           |           |
|           |                                  | <b>17</b> | <b>2</b> | <b>6</b> | <b>21</b> | <b>30</b> |           |                                | <b>16</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>19</b> | <b>30</b> |

**II.YIL**

| 3.YARIYIL |                                      |           |          |          |           |           | 4.YARIYIL |                                       |           |          |          |           |           |
|-----------|--------------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Ders Kodu | Ders Adı                             | T         | U        | L        | K         | AKTS      | Ders Kodu | Ders Adı                              | T         | U        | L        | K         | AKTS      |
| MAT104    | Lineer Cebir                         | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         | MAT217    | İstatistiksel Analiz                  | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |
| MAT203    | Diferansiyel Denklemler              | 2         | 2        | 0        | 3         | 5         | END202    | İş Etüdü                              | 1         | 1        | 1        | 2         | 4         |
| MAT207    | Olasılık ve İstatistik               | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         | END210    | Üretim Yöntemleri                     | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |
| MEK203    | Malzeme Bilimi                       | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         | END218    | Maliyet Muhasebesi                    | 2         | 0        | 0        | 2         | 4         |
| END217    | Genel Muhasebe                       | 2         | 0        | 0        | 2         | 3         | END224    | Üretim ve İşlemler Yönetimi           | 1         | 1        | 1        | 2         | 5         |
| ATA201    | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2         | 0        | 0        | 2         | 2         | ATA202    | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2         | 0        | 0        | 2         | 2         |
|           | Sosyal Seçmeli I                     | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |           | Sosyal Seçmeli II                     | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |
|           |                                      | <b>18</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>19</b> | <b>30</b> |           |                                       | <b>15</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>17</b> | <b>30</b> |

**III.YIL**

| 5.YARIYIL |                        |           |          |          |           |           | 6.YARIYIL |                         |           |          |          |           |           |
|-----------|------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Ders Kodu | Ders Adı               | T         | U        | L        | K         | AKTS      | Ders Kodu | Ders Adı                | T         | U        | L        | K         | AKTS      |
| END381    | Endüstri Stajı I       | 0         | 0        | 0        | 0         | 1         | END316    | Yönetim ve Organizasyon | 3         | 0        | 0        | 3         | 6         |
| END311    | Yöneylem Araştırması I | 2         | 1        | 1        | 3         | 5         | END322    | Yöneylem Araştırması II | 2         | 1        | 1        | 3         | 7         |
| END317    | Ergonomi               | 2         | 0        | 0        | 2         | 3         | MEK311    | Termodinamik            | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |
| END319    | Mühendislik Ekonomisi  | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |           | Bölüm Seçmeli II        | 3         | 0        | 0        | 3         | 6         |
| END329    | Benzetim               | 2         | 0        | 2        | 3         | 5         |           | Bölüm Seçmeli III       | 3         | 0        | 0        | 3         | 6         |
|           | Bölüm Seçmeli I        | 3         | 0        | 0        | 3         | 6         |           |                         |           |          |          |           |           |
|           | Sosyal Seçmeli III     | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |           |                         |           |          |          |           |           |
|           |                        | <b>15</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>17</b> | <b>30</b> |           |                         | <b>14</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>15</b> | <b>30</b> |

|        |
|--------|
| IV.YIL |
|--------|

|           |
|-----------|
| 7.YARIYIL |
|-----------|

| Ders Kodu                  | Ders Adı                      | T         | U         | L         | K         | AKTS       |
|----------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| END481                     | Endüstri Stajı II             | 0         | 0         | 0         | 0         | 1          |
| END421                     | Üretim Planlama ve Kontrol    | 2         | 1         | 1         | 3         | 7          |
| END401                     | Endüstri Mühendisliği Projesi | 0         | 2         | 0         | 1         | 4          |
| ISG401                     | İş Sağlığı ve Güvenliği I     | 1         | 0         | 0         | 1         | 1          |
| GİR402                     | Girişimcilik                  | 2         | 2         | 0         | 3         | 5          |
|                            | Bölüm Seçmeli IV              | 3         | 0         | 0         | 3         | 6          |
|                            | Bölüm Seçmeli V               | 1         | 0         | 2         | 2         | 6          |
|                            |                               | 9         | 5         | 3         | 13        | 30         |
|                            |                               |           |           |           |           |            |
| Güz Yarıyılı Kredi Toplamı |                               | <b>59</b> | <b>10</b> | <b>12</b> | <b>70</b> | <b>120</b> |

|           |
|-----------|
| 8.YARIYIL |
|-----------|

| Ders Kodu | Ders Adı                   | T         | U        | L        | K         | AKTS       |
|-----------|----------------------------|-----------|----------|----------|-----------|------------|
| ISG402    | İş Sağlığı ve Güvenliği II | 1         | 0        | 0        | 1         | 1          |
| END404    | İnsan Kaynakları Yönetimi  | 2         | 0        | 0        | 2         | 4          |
| END410    | Tesis Planlaması           | 2         | 2        | 0        | 3         | 4          |
| END498    | Bitirme Tasarım Projesi    | 0         | 2        | 0        | 1         | 5          |
|           | Bölüm Seçmeli VI           | 3         | 0        | 0        | 3         | 6          |
|           | Bölüm Dışı Seçmeli I       | 3         | 0        | 0        | 3         | 5          |
|           | Bölüm Dışı Seçmeli II      | 3         | 0        | 0        | 3         | 5          |
|           |                            | 14        | 4        | 0        | 16        | 30         |
|           |                            |           |          |          |           |            |
|           |                            | <b>59</b> | <b>9</b> | <b>7</b> | <b>67</b> | <b>120</b> |

|                            |            |           |           |            |            |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| <b>Genel Kredi Toplamı</b> | <b>118</b> | <b>19</b> | <b>19</b> | <b>137</b> | <b>240</b> |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|

**Kısaltmalar:** T = Haftalık teorik ders saati; U/L = Haftalık laboratuvar veya uygulama saati; K = Ders Kredisi; A = AKTS Kredisi.