|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERS ADI** | **DERS KREDİ BİLGİLERİ** | **PROGRAM TİPİ / KATILAN BÖLÜM** |
| **ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ** | **YAN DAL****EE/CIVE/CS/ME** |
| **2. YIL GÜZ DÖNEMİ** | **Kredi** | **Ders** | **Uyg.** | **Lab** | **AKTS** |  |
| IE 201 | Yöneylem Araştırması I | 3 | 3 | 0 | 0 | 5 | ÖN KOŞUL DERS “MATH 101” |
| **2. YIL BAHAR DÖNEMİ** | **Kredi** | **Ders** | **Uyg.** | **Lab** | **AKTS** |  |
| IE 202 | Yöneylem Araştırması II | 3 | 3 | 0 | 0 | 5 | ÖN KOŞUL DERS “IE 201 ve MATH 201” |
| IE 212 | İstatistiksel Modeller | 3 | 3 | 0 | 0 | 5 | ÖN KOŞUL DERS “MATH 211” |
| **3. YIL GÜZ DÖNEMİ** | **Kredi** | **Ders** | **Uyg.** | **Lab** | **AKTS** |  |
| IE 313 | Üretim Planlama ve Kontrol | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 | ÖN KOŞUL DERS “IE 201 ve MATH 211” |
| IE 381 | Simülasyon | 4 | 3 | 0 | 2 | 7 | ÖN KOŞUL DERS “MATH 211” |
| **3. YIL BAHAR DÖNEMİ** |  | **Ders** | **Uyg.** | **Lab** | **AKTS** |  |
| IE 304 | Tesis Planlama ve Tasarımı | 3 | 3 | 0 | 0 | 7 | ÖN KOŞUL DERS “IE 201” |
| IE 306 | Yöneylem Araştırması III | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 | ÖN KOŞUL DERS “IE 202 ve MATH 211” |
| IE 312 | Kalite Kontrol Mühendisliği | 3 | 3 | 0 | 0 | 7 | ÖN KOŞUL DERS “IE 212” |
| **4. YIL GÜZ DÖNEMİ** |  | **Ders** | **Uyg.** | **Lab** | **AKTS** |  |
| IEAE 401 | Bölüm İçi Seçmeli Ders | 3 | 3 | 0 | 0 | 5 |  |
| **4. YIL BAHAR DÖNEMİ** |  | **Ders** | **Uyg.** | **Lab** | **AKTS** |  |
| IEAE 402 | Bölüm İçi Seçmeli Ders | 3 | 3 | 0 | 0 | 5 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERS ADI** | **DERS KREDİ BİLGİLERİ** | **PROGRAM TİPİ / KATILAN BÖLÜM** |
| **ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ** | **YAN DAL****BA/ECON** |
| **2. YIL GÜZ DÖNEMİ** | **Kredi** | **Ders** | **Uyg.** | **Lab** | **AKTS** |  |
| IE 201 | Yöneylem Araştırması I | 3 | 3 | 0 | 0 | 5 | ÖN KOŞUL DERS:   İşletme için “MATH 112”/  Ekonomi için ‘’ MATH 1111” |
| **2. YIL BAHAR DÖNEMİ** | **Kredi** | **Ders** | **Uyg.** | **Lab** | **AKTS** |  |
| IE 202 | Yöneylem Araştırması II | 3 | 3 | 0 | 0 | 5 | ÖN KOŞUL DERS “IE 201 ve MATH 201” veya “IE 201 ve BUSI 251” |
| IE 212 | İstatistiksel Modeller | 3 | 3 | 0 | 0 | 5 | ÖN KOŞUL DERS:   İşletme için “MATH 204”/  Ekonomi için ‘’ STAT 1202” |
| **3. YIL GÜZ DÖNEMİ** | **Kredi** | **Ders** | **Uyg.** | **Lab** | **AKTS** |  |
| IE 313 | Üretim Planlama ve Kontrol | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 | ÖN KOŞUL DERS “IE 201” ve “MATH 211”  veya  “IE 201” ve  İşletme için “MATH 204”/  Ekonomi için ‘’ STAT 1202” |
| IE 381 | Simülasyon | 4 | 3 | 0 | 2 | 7 | ÖN KOŞUL DERS “MATH 211” İşletme için “MATH 204”/  Ekonomi için ‘’ STAT 1202” |
| **3. YIL BAHAR DÖNEMİ** | **Kredi** | **Ders** | **Uyg.** | **Lab** | **AKTS** |  |
| IE 304 | Tesis Planlama ve Tasarımı | 3 | 3 | 0 | 0 | 7 | ÖN KOŞUL DERS “IE 201” |
| IE 306 | Yöneylem Araştırması III | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 | ÖN KOŞUL DERS “IE 202 ve MATH 211” veya “IE 202” ve  İşletme için “MATH 204”/  Ekonomi için ‘’ STAT 1202” |
| IE 312 | Kalite Kontrol Mühendisliği | 3 | 3 | 0 | 0 | 7 | ÖN KOŞUL DERS “IE 212” |
| **4. YIL GÜZ DÖNEMİ** | **Kredi** | **Ders** | **Uyg.** | **Lab** | **AKTS** |  |
| DAE XXX | Alan İçi Seçmeli | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 |  |
| **4. YIL BAHAR DÖNEMİ** | **Kredi** | **Ders** | **Uyg.** | **Lab** | **AKTS** |  |
| DAE XXX | Alan İçi Seçmeli | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 |  |