|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ders Kodu | Ders Adı | Kredi | AKTS |
| **1. DÖNEM** |
| CS 101 | Programlamaya Giriş I | 4 | 6 |
| ENEN 101 | Mühendislik İçin İngilizce I | 4 | 4 |
| MATH 101 | Matematik I | 5 | 6 |
| PHYS 101 | Fizik I | 3 | 4 |
| PHYS 101L | Fizik I- Laboratuvar | 1 | 2 |
| CHEM 101 | Genel Kimya | 4 | 6 |
| TURK 101 | Türk Dili I | 2 | 2 |
| **2. DÖNEM** |
| CS 102 | Programlamaya Giriş II | 4 | 6 |
| ENEN 102 | Mühendislik İçin İngilizce II | 4 | 4 |
| MATH 102 | Matematik II | 5 | 6 |
| PHYS 102 | Fizik II | 3 | 4 |
| PHYS 102L | Fizik II Laboratuvar | 1 | 2 |
| BIO 102 | Biyoloji | 3 | 4 |
| TURK 102 | Türk Dili II | 2 | 2 |
| IE 102 | Endüstri Mühendisliğine Giriş ve Etik | 2 | 2 |
| **3. DÖNEM** |
| IE 201 | Yöneylem Araştırması I | 3 | 5 |
| IE 203 | Mikroekonominin Temelleri | 4 | 5 |
| NDAE XXX | Bölüm Dışı Alan Seçmeli | 3 | 4 |
| HIST 101 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 2 |
| GEN 200 | Mühendislik Ekonomisi | 3 | 4 |
| MATH 201 | Doğrusal Cebir | 4 | 5 |
| MATH 211 | Mühendisler için Olasılık ve İstatistik | 3 | 5 |
| **4. DÖNEM** |
| IE 212 | İstatistiksel Modeller | 3 | 5 |
| IE 202 | Yöneylem Araştırması II | 3 | 5 |
| ME 122 | Bilgisayar Destekli Teknik Resim | 3 | 3 |
| DAE XXX | Alan içi Seçmeli | 3 | 5 |
| HIST 102 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 2 |
| MATH 202 | Diferansiyel Denklemler | 4 | 5 |
| NAE XXX | Alan Dışı Seçmeli | 3 | 5 |
| **5. DÖNEM** |
| IE 381 | Simülasyon | 4 | 7 |
| IE 313 | Üretim Planlama ve Kontrol | 3 | 6 |
| IE 301 | Endüstri Mühendisliği Seminerleri | 2 | 2 |
| NDAE XXX | Bölüm Dışı Alan Seçmeli | 3 | 4 |
| DAE XXX | Alan içi Seçmeli | 3 | 6 |
| IE 291 | Yaz Stajı I | 0 | 0 |
| MATH 300 | Mühendisler için Sayısal Analiz | 4 | 5 |
| **6. DÖNEM** |
| IE 312 | Kalite Kontrol Mühendisliği | 3 | 7 |
| IE 304 | Tesis Planlama ve Tasarımı | 3 | 7 |
| IE 306 | Yöneylem Araştırması III | 3 | 6 |
| DAE XXX | Alan içi Seçmeli | 3 | 6 |
| NAE XXX | Alan Dışı Seçmeli | 3 | 4 |
| **7. DÖNEM** |
| DAE XXX | Alan içi Seçmeli | 3 | 6 |
| DAE XXX | Alan içi Seçmeli | 3 | 6 |
| NDAE XXX | Bölüm Dışı Alan Seçmeli | 3 | 6 |
| IE 391 | Yaz Stajı II | 0 | 0 |
| ENEN 401 | Teknik Yazım ve Sunum | 3 | 3 |
| GEN 401 | İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği I | 2 | 2 |
| IE 491 | Bitirme Projesi I | 0 | 2 |
| NAE XXX | Alan Dışı Seçmeli | 3 | 5 |
| **8. DÖNEM** |
| NAE XXX | Alan Dışı Seçmeli | 3 | 5 |
| GEN 402 | İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği II | 2 | 2 |
| IE 492 | Bitirme Projesi II | 0 | 6 |
| GEN 404 | İnovasyon ve Girişimcilik | 2 | 2 |
| DAE XXX | Alan içi Seçmeli | 3 | 5 |
| DAE XXX | Alan içi Seçmeli | 3 | 5 |
| NDAE XXX | Bölüm Dışı Alan Seçmeli | 3 | 5 |
| AKTS Toplamı: | **240** |