







Mühendislik Fakültesi / Yazılım Mühendisliği - Dersler - 2019 (Yazılım Mühendisliği - 2019 - 7)  

| 1.Yarıyıl Ders Planı | | | | | | |
|--|--|-------|-----------------|------|-----------------|---------------|
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS | Grup Ders Adedi | Öğretim Şekli |
|  ENG 101 | İngilizce'de Akademik Beceriler I | 2+2+0 | Zorunlu | 3 | | Yüz Yüze |
|  FENG 101 | Mühendislik Kültürünün Temelleri | 2+0+0 | Zorunlu | 4 | | Yüz Yüze |
|  IUE 100 | Oryantasyon ve Kariyer Planlama | 1+0+0 | Zorunlu | 2 | | Yüz Yüze |
|  MATH 153 | Genel Matematik I | 2+2+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  PHYS 100 | Genel Fizik I | 2+2+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  SE 115 | Programlamaya Giriş I | 2+2+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  SFL 101 | İkinci Yabancı Diller I | - | Seçmeli | 3 | 1 | Yüz Yüze |
| | | | Toplam AKTS | 30 | | |
| 2.Yarıyıl Ders Planı | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS | Grup Ders Adedi | Öğretim Şekli |
|  ENG 102 | İngilizce'de Akademik Beceriler II | 2+2+0 | Zorunlu | 4 | | Yüz Yüze |
|  FENG 102 | Mühendisliğe Giriş | 2+0+0 | Zorunlu | 4 | | Yüz Yüze |
|  MATH 154 | Genel Matematik II | 2+2+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  PHYS 102 | Genel Fizik II | 2+2+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  SE 116 | Programlamaya Giriş II | 2+2+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  SFL 102 | İkinci Yabancı Diller II | - | Seçmeli | 4 | 1 | Yüz Yüze |
| | | | Toplam AKTS | 30 | | |
| 3.Yarıyıl Ders Planı | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS | Grup Ders Adedi | Öğretim Şekli |
|  CE 215 | Bilgisayar Bilimleri için Ayrık Matematik | 3+0+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  CE 221 | Veri Yapıları ve Algoritmalar I | 3+2+0 | Zorunlu | 7 | | Yüz Yüze |
|  GBE 251 | Alan Dışı Disiplinler için Biyolojiye Giriş | 3+0+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  HIST 100 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 4+0+0 | Zorunlu | 4 | | Yüz Yüze |
|  SE 209 | Yazılım Mühendisliği Kavramları | 3+0+0 | Zorunlu | 3 | | Yüz Yüze |
|  SFL 201 | İkinci Yabancı Diller III | - | Seçmeli | 4 | 1 | Yüz Yüze |
| | | | Toplam AKTS | 30 | | |
| 4.Yarıyıl Ders Planı | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS | Grup Ders Adedi | Öğretim Şekli |
|  CE 223 | Veri Tabanı Sistemleri | 3+2+0 | Zorunlu | 7 | | Yüz Yüze |
|  ENG 210 | Mühendisler için Teknik İngilizce | 3+0+0 | Zorunlu | 4 | | Yüz Yüze |
|  MATH 240 | Mühendisler için Olasılık | 3+0+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  SE 216 | Yazılım Proje Yönetimi | 2+2+0 | Zorunlu | 5 | | Yüz Yüze |
|  SE 226 | İleri Programlama | 2+2+0 | Zorunlu | 4 | | Yüz Yüze |
|  SFL 202 | İkinci Yabancı Diller IV | - | Seçmeli | 4 | 1 | Yüz Yüze |
| | | | Toplam AKTS | 30 | | |
| 5.Yarıyıl Ders Planı | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS | Grup Ders Adedi | Öğretim Şekli |
|  FENG 345 | Mühendisler için Sayısal Yöntemler I | 2+2+0 | Zorunlu | 7 | | Yüz Yüze |
|  MATH 250 | Mühendisler İçin Doğrusal Cebir | 3+0+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  SE 321 | Yazılım Belirtim ve Tasarım | 2+2+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  SE 323 | Programlama Dilleri Kavramları | 2+2+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  ELEC 001 | Seçmeli Ders I | - | Seçmeli | 5 | 1 | Yüz Yüze |
| | | | Toplam AKTS | 30 | | |
| 6.Yarıyıl Ders Planı | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS | Grup Ders Adedi | Öğretim Şekli |
|  MATH 236 | Mühendislik İstatistiği I | 3+0+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  SE 311 | Yazılım Mimarisi | 2+2+0 | Zorunlu | 7 | | Yüz Yüze |
|  SE 322 | Yazılım Sınama ve Doğrulama | 2+2+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  SE 375 | Sistem Programlama | 2+2+0 | Zorunlu | 7 | | Yüz Yüze |
|  TURK 100 | Türk Dili | 4+0+0 | Zorunlu | 4 | | Yüz Yüze |
| | | | Toplam AKTS | 30 | | |
| 7.Yarıyıl Ders Planı | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS | Grup Ders Adedi | Öğretim Şekli |
|  FENG 497 | Çok Disiplinli Mühendislik Projesi | 2+2+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  SEST 400 | Mühendislik Stajı (4 hafta) | 0+0+0 | Zorunlu | 5 | | Yüz Yüze |
|  ELEC 002 | Seçmeli Ders II | - | Seçmeli | 5 | 1 | Yüz Yüze |
|  ELEC 003 | Seçmeli Ders III | - | Seçmeli | 5 | 1 | Yüz Yüze |
|  ELEC 004 | Seçmeli Ders IV | - | Seçmeli | 5 | 1 | Yüz Yüze |
|  POOL 003 | GED - Sosyal Bilimler A: İktisadi Bilimler | - | Seçmeli | 4 | 1 | Yüz Yüze |
| | | | Toplam AKTS | 30 | | |
| 8.Yarıyıl Ders Planı | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS | Grup Ders Adedi | Öğretim Şekli |
|  FENG 498 | Mühendislik Bitirme Projesi | 0+6+0 | Zorunlu | 6 | | Yüz Yüze |
|  ELEC 005 | Seçmeli Ders V | - | Seçmeli | 5 | 1 | Yüz Yüze |
|  ELEC 006 | Seçmeli Ders VI | - | Seçmeli | 5 | 1 | Yüz Yüze |
|  ELEC 007 | Seçmeli Ders VII | - | Seçmeli | 5 | 1 | Yüz Yüze |
|  POOL 004 | GED - Sosyal Bilimler B: İnsan ve Toplum | - | Seçmeli | 5 | 1 | Yüz Yüze |
|  POOL 006 | GED - Toplumsal Farkındalık ve Etik Değerler | - | Seçmeli | 4 | 1 | Yüz Yüze |
| | | | Toplam AKTS | 30 | | |