

Yazılım Mühendisliği Bölümü Lisans Müfredatı (TEDÜ'ye 2022 Güz Döneminde başlayan öğrenciler için)						
Yarıyıl 1						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 113	Programlamanın Temelleri I	1	0	4	3	5
ENG 101	Akademik İngilizce Becerileri	2	2	0	3	5
LIBE 110	İnsanlık Üzerine Eleştirel Yaklaşımlar	3	0	0	3	5
PHYS 101	Genel Fizik I	3	0	2	4	6
MATH 101	Tek Değişkenli Analiz	3	2	0	4	7
TUR 101/150	Türkçe I/Yabancılar için Türkçe I	2	0	0	2	2
TEDU 101	TEDU'de İlk Yıl Deneyimi	0	0	0	0	1
Yarıyıl Kredileri		14	4	6	19	31
Yarıyıl 2						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ENG 102	Akademik Yazma	2	2	0	3	5
MATH 102	Çok Değişkenli Analiz	3	2	0	4	7
TUR 102/160	Türkçe I/Yabancılar için Türkçe II	2	0	0	2	2
CMPE 114	Programlamanın Temelleri II	2	0	2	3	6
LIBE 120	Bilimin Temelleri ve Ufukları	3	0	0	3	5
LIBE 140	Sosyal ve Siyasal Çalışmalar	3	0	0	3	5
TEDU 102	Topluma Hizmet Ederek Öğrenme	1	0	0	1	1
Yarıyıl Kredileri		16	4	2	19	31
Yarıyıl 3						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 223	Veri Yapıları ve Algoritmalar I	3	0	0	3	6
MATH 203	Doğrusal Cebir ve Türevsel Denklemler	3	0	0	3	5
CMPE 201	Matematiğin Ayrık Yapıları	3	0	0	3	5
HIST 101/HIST 15	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2	0	0	2	2
LIBE 130	Sanat ve Tasarım	3	0	0	3	5
CMPE 361-N	Bilgisayar Organizasyonu	3	0	0	3	6
Yarıyıl Kredileri		17	0	0	17	29
Yarıyıl 4						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 232-N	Veritabanı Sistemleri	3	0	0	3	5
PHYS 102	Genel Fizik II	3	0	2	4	6
CMPE 252	C Programlama	2	0	2	3	6
CMPE 224	Veri Yapıları ve Algoritmalar II	3	0	0	3	6
SENG 214	Yazılım Mühendisliği	3	0	0	3	6
HIST 102/HIST 16	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	2	0	0	2	2
Yarıyıl Kredileri		16	0	4	18	31
Yarıyıl 5						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
SENG 399	Yaz Stajı	1	0	0	1	3
MATH 240	Mühendislik için Olasılık ve İstatistiğe Giriş	3	0	0	3	6
FREE	Serbest Seçmeli I	3	0	0	3	5
CMPE 327	Hesaplama Teorisi	3	0	0	3	5
CMPE 325-N	Bilgi Güvenliği ve Kriptografi	3	0	0	3	6
CMPE 360	Bilgisayar Grafikleri	3	0	0	3	6
Yarıyıl Kredileri		16	0	0	16	31
Yarıyıl 6						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 442	Makine Öğrenmesine Giriş	3	0	0	3	6
CMPE 382	İşletim Sistemleri	3	0	0	3	6
BT/BS	Bölüm Track/Seçmeli I	3	0	0	3	6
FREE	Serbest Seçmeli II	3	0	0	3	5
CMPE 326	Programlama Dili Kavramları	3	0	0	3	6
Yarıyıl Kredileri		15	0	0	15	29
Yarıyıl 7						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
SENG 499	Ortak Eğitim	1	0	0	1	3
SENG 491	Bitirme Projesi I	1	2	0	2	3
BT/BS	Bölüm Track/Seçmeli II	3	0	0	3	6
BT/BS	Bölüm Track/Seçmeli III	3	0	0	3	6
LIBE 150	Dünya Edebiyatı	3	0	0	3	5
CMPE 472	Bilgisayar Ağları	2	0	2	3	6
Yarıyıl Kredileri		13	2	2	15	29
Yarıyıl 8						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
SENG 442	Paralel ve Dağıtık Bilişim	3	0	0	3	6
SENG 492	Bitirme Projesi II	1	2	0	2	7
SENG 444	Bilişimde Sosyal Konular ve Profesyonel Uygulamalar	3	0	0	3	5
BT/BS	Bölüm Track/Seçmeli IV	3	0	0	3	6
FREE	Serbest Seçmeli III	3	0	0	3	5
Yarıyıl Kredileri		13	2	0	14	29
Mezuniyet için gerekli toplam kredi		120	12	14	133	240