

2025 Yılı Ve Sonrası Girişlilere Uygulanan Müfredat (Bilgisayar Mühendisliği)

ÖĞRETİM PROGRAMI						
Yarıyıl 1						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 113	Programlamanın Temelleri I	2	0	2	3	5
ENG 101	Akademik İngilizce Becerileri	2	2	0	3	5
LIBE 110	İnsanlık Üzerine Eleştirel Yaklaşımlar	3	0	0	3	5
MATH 101	Tek Değişkenli Analiz	3	2	0	4	7
PHYS 101	Genel Fizik I	3	0	2	4	6
TEDU 101	TEDU'de İlk Yıl Deneyimi	0	0	0	0	1
TUR 101	Türkçe I	2	0	0	2	2
	Yarıyıl Kredileri	15	4	4	19	31
Yarıyıl 2						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 114	Programlamanın Temelleri II	2	0	2	3	6
ENG 102	Akademik Yazma	2	2	0	3	5
LIBE 120	Bilimin Temelleri ve Ufukları	2	2	0	3	5
MATH 102	Çok Değişkenli Analiz	3	2	0	4	7
PHYS 102	Genel Fizik II	3	0	2	4	6
TEDU 102	Topluma Hizmet Ederek Öğrenme	1	0	0	1	1
TUR 102	Türkçe II	2	0	0	2	2
	Yarıyıl Kredileri	15	6	4	20	32
Yarıyıl 3						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 223	Veri Yapıları ve Algoritmalar I	3	0	0	3	6
CMPE 232	Veritabanı Sistemleri	3	0	0	3	5
EE 207	Elektrik Devreler ve Mantıksal Tasarım	2	0	2	3	6
HIST 101	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2	0	0	2	2
LIBE 140	Sosyal ve Siyasal Çalışmalar	3	0	0	3	5
MATH 220	Lineer Cebir	3	0	0	3	6
	Yarıyıl Kredileri	16	0	2	17	30
Yarıyıl 4						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 224	Veri Yapıları ve Algoritmalar II	3	0	0	3	6
CMPE 252	C Programlama	2	0	2	3	6
HIST 102	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	2	0	0	2	2
LIBE 130	Sanat ve Tasarım	3	0	0	3	5
MATH 244	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3	6
MATH 250	Mühendislik İçin Ayrık Matematik	3	0	0	3	5
	Yarıyıl Kredileri	16	0	2	17	30

Yarıyıl 5						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 327	Hesaplama Kuramı	3	0	0	3	6
CMPE 361	Bilgisayar Organizasyonu	2	0	2	3	6
CMPE 371	Bilgisayar Mühendisleri için Sinyaller ve Sistemler	3	0	0	3	6
CMPE 399	Yaz Stajı I	1	0	0	1	2
LIBE 150	Dünya Edebiyatı	3	0	0	3	5
MATH 240	Mühendislik için Olasılık ve İstatistiğe Giriş	3	0	0	3	6
	Yarıyıl Kredileri	15	0	2	16	31
Yarıyıl 6						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE	Bölüm Seçmeli Dersleri	3	0	0	3	5
CMPE 326	Programlama Dili Kavramları	3	0	0	3	5
CMPE 382	İşletim Sistemleri	3	0	0	3	5
FREE	Serbest Seçmeli	3	0	0	3	5
MATH/SCI	Matematik/Bilim Seçmeli	3	0	0	3	5
SENG 214	Yazılım Mühendisliği	3	0	0	3	6
	Yarıyıl Kredileri	18	0	0	18	31
Yarıyıl 7						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE	Bölüm Seçmeli Dersleri	3	0	0	3	5
CMPE 421	Yapay Zeka	3	0	0	3	5
CMPE 453	Gömülü Sistemler	2	0	2	3	6
CMPE 491	Bitirme Projesi I	1	2	0	2	5
CMPE 499	Yaz Stajı II	1	0	0	1	3
ENGR 490	Mühendislikte Güncel Konular	2	2	0	3	5
	Yarıyıl Kredileri	12	4	2	15	29
Yarıyıl 8						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE	Bölüm Seçmeli Dersleri	3	0	0	3	5
CMPE 472	Bilgisayar Ağları	2	0	2	3	6
CMPE 492	Bitirme Projesi II	1	8	0	5	12
FREE	Serbest Seçmeli	3	0	0	3	5
	Yarıyıl Kredileri	9	8	2	14	28
	Mezuniyet için gerekli toplam kredi	116	22	18	136	242