

2022 Yılı Ve Sonrası Girişlilere Uygulanan Müfredat (Yazılım Mühendisliği)

Semester 1						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 113	Programlamanın Temelleri I	1	0	4	3	5
ENG 101	Akademik İngilizce	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
	Semester Credits Total	14	4	6	19	31
Semester 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	2	0	2	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	15	4	4	19	31
Semester 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
PHYS 102	Genel Fizik II	3	0	2	4	6
LIBE 130	Sanat ve Tasarım	3	0	0	3	5
SENG 261	Bilgisayar Organizasyonu	2	0	2	3	6
HIST 101/HIST 150	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2	0	0	2	2
	Yarıyıl Kredileri	16	0	4	18	30
Semester 4						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 232	Veritabanı Sistemleri	3	0	0	3	5
MATH 250	Mühendislik için Ayrık Matematik	3	0	0	3	5
SENG 216	Web Programlama	3	0	0	3	6
SENG 212	Yazılım Gereksinimleri Mühendisliği	3	0	0	3	6
SENG 218	Nesneye Dayalı Analiz ve Tasarım	3	0	0	3	6
HIST 102/HIST 160	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	2	0	0	2	2
	Yarıyıl Kredileri	17	0	0	17	30
Semester 5						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
SENG 399	Yaz Stajı	1	0	0	1	2
MATH 240	Mühendislik için Olasılık ve İstatistiğe Giriş	3	0	0	3	6
LIBE 150	Dünya Edebiyatında Eleştirel Bakış Açılırları	3	0	0	3	5
SENG 311	Yazılım Doğrulama ve Geçerleme	2	0	2	3	5
SENG 313	Yazılım Proje Yönetimi	3	0	0	3	5
SENG 315	Yazılım Mimarileri	3	0	0	3	6
	Yarıyıl Kredileri	15	0	2	16	29
Semester 6						

Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 442	Makine Öğrenmesine Giriş	3	0	0	3	5
CMPE 382	İşletim Sistemleri	3	0	0	3	5
BT/BS	Bölüm Track/Seçmeli I	3	0	0	3	5
FREE	Serbest Seçmeli I	3	0	0	3	5
CMPE 326	Programlama Dili Kavramları	3	0	0	3	5
Math/Sci	Mat/Bilim Seçmeli I	3	0	0	3	5
	Yarıyıl Kredileri	18	0	0	18	30
Semester 7						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
SENG 499	Ortak Eğitim	1	0	0	1	4
SENG 491	Bitirme Projesi I	1	2	0	2	5
BT/BS	Bölüm Track/Seçmeli II	3	0	0	3	5
BT/BS	Bölüm Track/Seçmeli III	3	0	0	3	5
Math/Sci	Mat/Bilim Seçmeli II	3	0	0	3	5
CMPE 472	Bilgisayar Ağları	2	0	2	3	6
	Yarıyıl Kredileri	13	2	2	15	30
Semester 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	8
SENG 444	Bilişimde Sosyal Konular ve Profesyonel Uygulamalar	3	0	0	3	5
BT/BS	Bölüm Track/Seçmeli IV	3	0	0	3	5
FREE	Serbest Seçmeli II	3	0	0	3	5
	Yarıyıl Kredileri	13	2	0	14	29
	Mezuniyet için gerekli toplam kredi	121	12	18	136	240