

MEVCUT MÜFREDAT	ÖNERİLEN MÜFREDAT					
Yarıyıl 1	Yarıyıl 1					
Kod	Kod	Ders İsmi	T	P	L	AKTS
CMPE 113	CMPE 113	Programlamanın Temelleri I	2	0	2	5
ENG 101	ENG 101	Akademik İngilizce	2	2	0	5
LIBE 110	LIBE 110	İnsanlık Üzerine Eleştirel Yaklaşımlar	3	0	0	5
PHYS 101	PHYS 101	Genel Fizik I	3	0	2	6
MATH 101	MATH 101	Tek Değişkenli Analiz	3	2	0	7
TUR 101/150	TUR 101/150	Türkçe I	2	0	0	2
TEDU 101	TEDU 101	TEDU'de İlk Yıl Deneyimi	0	0	0	1
		Yarıyıl Kredileri	15	4	4	31
Semester 2	Semester 2					
Kod	Kod	Ders İsmi	T	P	L	AKTS
ENG 102	ENG 102	Akademik Yazma	2	2	0	5
MATH 102	MATH 102	Çok Değişkenli Analiz	3	2	0	7
TUR 102/160	TUR 102/160	Türkçe II	2	0	0	2
CMPE 114	CMPE 114	Programlamanın Temelleri II	2	0	2	6
LIBE 120	LIBE 120	Bilimin Temelleri ve Ufukları	2	2	0	5
LIBE 140	PHYS 102	Genel Fizik II	3	0	2	6
TEDU 102	TEDU 102	Topluma Hizmet Ederek Öğrenme	1	0	0	1
		Yarıyıl Kredileri	15	6	4	32
Semester 3	Semester 3					
Kod	Kod	Ders İsmi	T	P	L	AKTS
CMPE 223	CMPE 223	Veri Yapıları ve Algoritmalar I	3	0	0	6
MATH 203	MATH 220	Lineer Cebir	3	0	0	5
PHYS 102	LIBE 140	Sosyal ve Siyasal Çalışmalar	3	0	0	5
LIBE 130	LIBE 130	Sanat ve Tasarım	3	0	0	5
SENG 261	SENG 261	Bilgisayar Organizasyonu	2	0	2	6
HIST 101/HIST 150	HIST 101/HIST 150	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2	0	0	2
		Yarıyıl Kredileri	16	0	2	29
Semester 4	Semester 4					

Kod	Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 232	MATH 244	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3	5
MATH 250	MATH 250	Mühendislik için Ayrık Matematik	3	0	0	3	5
SENG 216	SENG 216	Web Programlama	3	0	0	3	6
SENG 212	SENG 212	Yazılım Gereksinimleri Mühendisliği	3	0	0	3	6
SENG 218	SENG 218	Nesneye Dayalı Analiz ve Tasarım	3	0	0	3	6
HIST 102/HIST 160	HIST 102/HIST 160	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	2	0	0	2	2
		Yarıyıl Kredileri	17	0	0	17	30
Semester 5		Semester 5					
Kod	Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
SENG 399	SENG 399	Staj I	1	0	0	1	2
MATH 240	MATH 240	Mühendislik için Olasılık ve İstatistiğe Giriş	3	0	0	3	6
LIBE 150	LIBE 150	Dünya Edebiyatında Eleştirel Bakış Açıları	3	0	0	3	5
SENG 311	SENG 311	Yazılım Doğrulama ve Geçerleme	3	0	0	3	5
SENG 313	SENG 313	Yazılım Proje Yönetimi	3	0	0	3	5
SENG 315	SENG 315	Yazılım Mimarileri	3	0	0	3	6
		Yarıyıl Kredileri	16	0	0	16	29
Semester 6		Semester 6					
Kod	Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
CMPE 442	CMPE 442	Makine Öğrenmesine Giriş	3	0	0	3	5
CMPE 382	CMPE 382	İşletim Sistemleri	3	0	0	3	5
SENG-ELE	SENG-ELE	Bölüm Track/Seçmeli	3	0	0	3	5
FREE	FREE	Serbest Seçmeli	3	0	0	3	5
CMPE 326	CMPE 326	Programlama Dili Kavramları	3	0	0	3	5
Math/Sci	CMPE 232	Veritabanı Sistemleri	3	0	0	3	5
		Yarıyıl Kredileri	18	0	0	18	30
Semester 7		Semester 7					
Kod	Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
SENG 499	SENG 499	Staj II	1	0	0	1	4
SENG 491	SENG 491	Bitirme Projesi I	1	2	0	2	5
SENG-ELE	SENG-ELE	Bölüm Track/Seçmeli	3	0	0	3	5

SENG-ELE	SENG-ELE	Bölüm Track/Seçmeli	3	0	0	3	5
Math/Sci	Math/Sci	Mat/Bilim Seçmelisi	3	0	0	3	5
CMPE-472	CMPE 453	Gömülü Sistemler	2	0	2	3	6
		Yarıyıl Kredileri	13	2	2	15	30
Semester 8	Semester 8						
Kod	Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
SENG 442	SENG 442	Paralel ve Dağıtık Bilişim	3	0	0	3	6
SENG 492	SENG 492	Bitirme Projesi II	1	2	0	2	8
SENG 444	SENG 444	Bilişimde Sosyal Konular ve Profesyonel Uygulamalar	3	0	0	3	5
SENG-ELE	SENG-ELE	Bölüm Track/Seçmeli	3	0	0	3	5
FREE	FREE	Serbest Seçmeli	3	0	0	3	5
		Yarıyıl Kredileri	13	2	0	14	29
		Mezuniyet için gerekli toplam kredi	123	14	12	136	240