

Bilgisayar Mühendisliği (Türkçe) Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programı Dersleri

1. YARIYIL							2. YARIYIL						
Sıra	Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS	Sıra	Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS
1		Seçimlik Ders 1	3	0	8	8	5		Seminer	0	0	0	4
2		Seçimlik Ders 2	3	0	8	8	6		Seçimlik Ders 5	3	0	8	8
3		Seçimlik Ders 3	3	0	8	8	7		Seçimlik Ders 6	3	0	8	8
4		Seçimlik Ders 4	3	0	8	8	8		Seçimlik Ders 7	3	0	8	8

Seçimlik Ders 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7							
1		Seminer	0	0	0	Seçmeli	4
2		Uzaktan Algılamada İşaret ve Görüntü İşleme	3	0	3	Seçmeli	8
3		Veri Sıkıştırma	3	0	3	Seçmeli	8
4		Bilgisayar Güvenliği ve Kriptografi	3	0	3	Seçmeli	8
5		Veri Tabanı Sistemlerinin Gerçeklenmesi	3	0	3	Seçmeli	8
6		Kablosuz Algılayıcı Ağlar ve Uygulamaları	3	0	3	Seçmeli	8
7		İleri Algoritma Analizi ve Tasarımı	3	0	3	Seçmeli	8
8		Yazılım Proje Yönetimi	3	0	3	Seçmeli	8
9		Sayısal Video İşleme	3	0	3	Seçmeli	8
10		Bilgisayarla Görme	3	0	3	Seçmeli	8
11		Örüntü Tanıma	3	0	3	Seçmeli	8
12		Karar Destek Sistemleri	3	0	3	Seçmeli	8
13		R Programlama ve Medikal Bilişim Alanında Uygulamalara Giriş	3	0	3	Seçmeli	8
14		İleri Veri Madenciliği	3	0	3	Seçmeli	8
15		İleri veritabanı sistemleri ve yönetimi	3	0	3	Seçmeli	8
16		Yapay Zeka	3	0	3	Seçmeli	8
17		Bilgisayar Animasyonu	3	0	3	Seçmeli	8
18		Mobil Programlama	3	0	3	Seçmeli	8
19		Küresel Konumlandırma Sistemleri	3	0	3	Seçmeli	8
20		İzge Kestirimi	3	0	3	Seçmeli	8

21		Sistem analizinde olasılık yöntemleri	3	0	3	Seçmeli	8
22		Sayısal Video İşlemede İleri Teknikler	3	0	3	Seçmeli	8
23		Biyolojik İşaretlerin İşlenmesi	3	0	3	Seçmeli	8
24		Olasılık, Rastgele Değişkenler ve Stokastik Prosesler	3	0	3	Seçmeli	8
25		Kablosuz Ağlar	3	0	3	Seçmeli	8
26		Biyomedikal İşaret İşleme	3	0	3	Seçmeli	8
27		Biyomedikal Görüntü İşleme	3	0	3	Seçmeli	8
28		Gömülü Sistem Uygulamaları	3	0	3	Seçmeli	8
29		Navigasyon Hesaplamaları ve Algoritmaları	3	0	3	Seçmeli	8