YÜKSEK LİSANS (TEZLİ/TEZSİZ*) PROGRAMI DERSLERİ

Ders Adı	Türü	T.	U.	K.	AKTS
Yüksek Lisans Tezi	Zorunlu	0	0	0	30
Bitirme Projesi*	Zorunlu	0	0	0	15
Seminer	Zorunlu	3	0	3	7,5
Bulut Mimarisi ve Bulut Hesaplama	Seçmeli	3	0	3	7,5
Yapay Sinir Sistemleri	Seçmeli	3	0	3	7,5
Oyun Teorisi ve Mühendislik Uygulamaları	Seçmeli	3	0	3	7,5
Ağlarda Programlama	Seçmeli	3	0	3	7,5
Optimizasyon Teknikleri	Seçmeli	3	0	3	7,5
İnteraktif Bilgisayar Grafikleri	Seçmeli	3	0	3	7,5
Bilgisayar Ağları	Seçmeli	3	0	3	7,5
Kablosuz Ağlar	Seçmeli	3	0	3	7,5
Programlanabilir Lojik Denetleyici (PLC) Sistemleri ve Tasarımı	Seçmeli	3	0	3	7,5
Alan Programlanır Kapı Dizileri İle Devre Tasarımı	Seçmeli	3	0	3	7,5
Tasarım Desenleri	Seçmeli	3	0	3	7,5
Bilgisayar Simülasyonları	Seçmeli	3	0	3	7,5
Hata Toleranslı Hesaplama	Seçmeli	3	0	3	7,5

DOKTARA PROGRAMI DERSLERİ

Ders Adı	Türü	T.	U.	K.	AKTS
DOKTORA TEZİ	Zorunlu	0	0	0	120
Hesaplama Teorisi	Seçmeli	3	0	3	7,5
Fiziğe Dayalı Animasyon	Seçmeli	3	0	3	7,5
Kuantum Bilgi Sistemleri Ve Algoritmaları	Seçmeli	3	0	3	7,5

Evrimsel Algoritmalar	Seçmeli	3	0	3 7,5
Prolog İle Yapay Zeka Uygulamaları	Seçmeli	3	0	3 7,5
Grafik İşlemciler ve Yüksek Başarımlı Paralel Hesaplama	Seçmeli	3	0	3 7,5
Yaygın Bilgi İşleme	Seçmeli	3	0	3 7,5
Şebeke ve Bulut Sistemleri	Seçmeli	3	0	3 7,5
Gelecek Haberleşme Ağ Mimarileri ve Protokolleri	Seçmeli	3	0	3 7,5
Bilgisayarlı Görüntü ve Makine Öğrenmesi	Seçmeli	3	0	3 7,5

BİLİMSEL HAZIRLIK DERSLERİ

Bilimsel hazırlık derslerine, başvuran adayların mezun oldukları lisans/yüksek lisans programları ve transkriptleri, mülakat jürisi tarafından incelenerek karar verilir.