

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ NORMAL ÖĞRETİM
2013-2014 EĞİTİM YILI ÖĞRETİM PLANI
MESLEKİ TERCİH GRUPLARINA GÖRE TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

MULTİMEDYA SİSTEMLERİ GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Kredi	AKTS
1213560	Bilgisayarla Grafik İşlemeye Giriş	3+0+0	3	4
1213561	E-iş/E-ticarete Giriş	3+0+0	3	4
1213670	Yönetim Bilgi Sistemlerine Giriş	3+0+0	3	4
1213661	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi	3+0+0	3	4
1213760	Biyomedikal Veri İşleme Teknikleri	3+0+0	3	4
1213761	Sayısal Görüntü İşleme	3+0+0	3	4
1213762	Multimedya Sistemleri	3+0+0	3	4
1213763	Ağ Programcılığı	3+0+0	3	4
1213860	Tıp Bilişimine Giriş	3+0+0	3	4
1213861	Biyoinformatik	3+0+0	3	4
1213862	Bilgisayarla Görmeye Giriş	3+0+0	3	4

BİLGİ GÜVENLİĞİ VE AĞ SİSTEMLERİ GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Kredi	AKTS
1213562	Web Programlama	3+0+0	3	4
1213662	Sistem Yöneticiliği	3+0+0	3	4
1213663	Kriptolojiye Giriş	3+0+0	3	4
1213764	XML ve Web Servisleri	3+0+0	3	4
1213765	Semantik Web	3+0+0	3	4
1213766	Mobil Programlama	3+0+0	3	4
1213767	Sistem Programlama	3+0+0	3	4
1213863	Mobil Hesaplama	3+0+0	3	4
1213864	Bilgisayar ve Ağ Güvenliği	3+0+0	3	4
1213865	Gezgin ve Kablosuz Ağlar	3+0+0	3	4

DAĞITIK VE GÖMÜLÜ SİSTEMLER GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Kredi	AKTS
1213563	Mikroişlemci Tabanlı Tasarım	3+0+0	3	4
1213564	Mantık Programlamaya Giriş	3+0+0	3	4
1213664	Mikrodenetleyiciler	3+0+0	3	4
1213665	Bilgisayar Mimarisi	3+0+0	3	4
1213768	VLSI Devre Tasarımı	3+0+0	3	4
1213769	Otomata Teorisi	3+0+0	3	4
1213770	Gömülü Sistemler	3+0+0	3	4
1213771	Uzman Sistemler	3+0+0	3	4
1213866	Dağıtık Sistemler	3+0+0	3	4
1213867	Paralel Sistemler ve Programlama	3+0+0	3	4
1213868	Derleyici Tasarımı	3+0+0	3	4
1213869	FPGA ile Sayısal Devre Tasarımı	3+0+0	3	4

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ NORMAL ÖĞRETİM
2013-2014 EĞİTİM YILI ÖĞRETİM PLANI
MESLEKİ TERCİH GRUPLARINA GÖRE TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

AKILLI SİSTEMLER GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Kredi	AKTS
1213565	Yapay Zeka	3+0+0	3	4
1213666	Veri Madenciliğine Giriş	3+0+0	3	4
1213667	Temel Öğrenme Algoritmaları	3+0+0	3	4
1213772	Yapay Sinir Ağlarına Giriş	3+0+0	3	4
1213773	Evrimsel Hesaplamaya Giriş	3+0+0	3	4
1213774	Nesneye Yönelik Tasarım ve Analiz	3+0+0	3	4
1213870	Bulanık Mantığın Temelleri	3+0+0	3	4
1213871	Örüntü Tanımaya Giriş	3+0+0	3	4

YAZILIM VE VERİ TABANI SİSTEMLERİ GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Kredi	AKTS
1213566	Dosya Yapıları	3+0+0	3	4
1213668	İleri Programlama Dilleri	3+0+0	3	4
1213669	Oyun Programlama	3+0+0	3	4
1213775	Doğal Dil İşlemeye Giriş	3+0+0	3	4
1213776	Veri Tabanı II	3+0+0	3	4
1213872	Bilgi Mühendisliğine Giriş	3+0+0	3	4
1213873	Simülasyon ve Modelleme	3+0+0	3	4
1213874	Algoritma Analizi	3+0+0	3	4