

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

<b>MULTİMEDYA SİSTEMLERİ GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ</b>				
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T+U+L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
1220560	Bilgisayarla Grafik İşlemeye Giriş	3+0+0	3	4
1220561	E-iş/E-ticarete Giriş	3+0+0	3	4
1220670	Yönetim Bilgi Sistemlerine Giriş	3+0+0	3	4
1220661	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi	3+0+0	3	4
1220760	Biyomedikal Veri İşleme Teknikleri	3+0+0	3	4
1220761	Sayısal Görüntü İşleme	3+0+0	3	4
1220762	Multimedya Sistemleri	3+0+0	3	4
1220763	Ağ Programcılığı	3+0+0	3	4
1220860	Tıp Bilişimine Giriş	3+0+0	3	4
1220861	Biyoinformatik	3+0+0	3	4
1220862	Bilgisayarla Görmeye Giriş	3+0+0	3	4

<b>BİLGİ GÜVENLİĞİ VE AĞ SİSTEMLERİ GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ</b>				
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T+U+L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
1220562	Web Programlama	3+0+0	3	4
1220662	Sistem Yöneticiliği	3+0+0	3	4
1220663	Kriptolojiye Giriş	3+0+0	3	4
1220764	XML ve Web Servisleri	3+0+0	3	4
1220765	Semantik Web	3+0+0	3	4
1220766	Mobil Programlama	3+0+0	3	4
1220767	Sistem Programlama	3+0+0	3	4
1220863	Mobil Hesaplama	3+0+0	3	4
1220864	Bilgisayar ve Ağ Güvenliği	3+0+0	3	4
1220865	Gezgin ve Kablosuz Ağlar	3+0+0	3	4

<b>DAĞITIK VE GÖMÜLÜ SİSTEMLER GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ</b>				
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T+U+L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
1220563	Mikroişlemci Tabanlı Tasarım	3+0+0	3	4
1220564	Mantık Programlamaya Giriş	3+0+0	3	4
1220664	Mikrodenetleyiciler	3+0+0	3	4
1220665	Bilgisayar Mimarisi	3+0+0	3	4
1220768	VLSI Devre Tasarımı	3+0+0	3	4
1220769	Otomata Teorisi	3+0+0	3	4
1220770	Gömülü Sistemler	3+0+0	3	4
1220771	Uzman Sistemler	3+0+0	3	4
1220866	Dağıtık Sistemler	3+0+0	3	4
1220867	Paralel Sistemler ve Programlama	3+0+0	3	4
1220868	Derleyici Tasarımı	3+0+0	3	4
1220869	FPGA ile Sayısal Devre Tasarımı	3+0+0	3	4

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

<b>AKILLI SİSTEMLER GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ</b>				
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T+U+L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
1220565	Yapay Zeka	3+0+0	3	4
1220666	Veri Madenciliğine Giriş	3+0+0	3	4
1220667	Temel Öğrenme Algoritmaları	3+0+0	3	4
1220772	Yapay Sinir Ağlarına Giriş	3+0+0	3	4
1220773	Evrimsel Hesaplamaya Giriş	3+0+0	3	4
1220774	Nesneye Yönelik Tasarım ve Analiz	3+0+0	3	4
1220870	Bulanık Mantığın Temelleri	3+0+0	3	4
1220871	Örüntü Tanımaya Giriş	3+0+0	3	4

<b>YAZILIM VE VERİ TABANI SİSTEMLERİ GRUBU TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ</b>				
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T+U+L</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
1220566	Dosya Yapıları	3+0+0	3	4
1220668	İleri Programlama Dilleri	3+0+0	3	4
1220669	Oyun Programlama	3+0+0	3	4
1220775	Doğal Dil İşlemeye Giriş	3+0+0	3	4
1220776	Veri Tabanı II	3+0+0	3	4
1220872	Bilgi Mühendisliğine Giriş	3+0+0	3	4
1220873	Simülasyon ve Modelleme	3+0+0	3	4
1220874	Algoritma Analizi	3+0+0	3	4