

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ NORMAL ÖĞRETİM
2018-2019 EĞİTİM YILI ÖĞRETİM PLANI
YARIYILLARA GÖRE TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Kredi	AKTS	Grubu
1213560	Bilgisayarla Grafik İşlemeye Giriş	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1213561	E-iş/E-ticarete Giriş	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1213562	Web Programlama	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1213563	Mikroişlemci Tabanlı Tasarım	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1213564	Mantık Programlamaya Giriş	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1213565	Yapay Zeka	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler
1213566	Dosya Yapıları	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1213567	Gömülü Programlama	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1213590	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 1	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin

6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Kredi	AKTS	Grubu
1213670	Yönetim Bilgi Sistemlerine Giriş	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1213661	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1213662	Sistem Yöneticiliği	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1213663	Kriptolojiye Giriş	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1213664	Mikrodenetleyiciler	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1213665	Bilgisayar Mimarisi	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1213666	Veri Madenciliğine Giriş	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler
1213668	İleri Programlama Dilleri	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1213674	Phyton Programlama Diline Giriş	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1213690	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 2	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin
1213691	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 3	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin

7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Kredi	AKTS	Grubu
1213760	Biyomedikal Veri İşleme Teknikleri	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1213761	Sayısal Görüntü İşleme	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1213762	Multimedya Sistemleri	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1213763	Ağ Programcılığı	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1213764	XML ve Web Servisleri	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1213765	Semantik Web	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1213766	Mobil Programlama	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ NORMAL ÖĞRETİM
2018-2019 EĞİTİM YILI ÖĞRETİM PLANI
YARIYILLARA GÖRE TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

1213767	Sistem Programlama	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1213768	VLSI Devre Tasarımı	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1213770	Gömülü Sistemler	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1213771	Uzman Sistemler	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1213772	Yapay Sinir Ağlarına Giriş	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler
1213773	Evrimsel Hesaplamaya Giriş	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler
1213774	Nesneye Yönelik Tas. ve An.	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler
1213775	Doğal Dil İşlemeye Giriş	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1213776	Veri Tabanı II	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1213777	Bulut Bilişime Giriş	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1213790	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 4	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin
1213791	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 5	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin
1213792	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 6	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin
1213793*	Oyun Programlama	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1213794*	Temel Öğrenme Algoritmaları	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler

8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Kredi	AKTS	Grubu
1213860	Tıp Bilişimine Giriş	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1213861	Biyoinformatik	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1213862	Bilgisayarla Görmeye Giriş	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1213863	Mobil Hesaplama	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1213864	Bilgisayar ve Ağ Güvenliği	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1213865	Gezgin ve Kablosuz Ağlar	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1213866	Dağıtık Sistemler	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1213867	Paralel Sistemler ve Prog.	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1213868	Derleyici Tasarımı	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1213869	FPGA ile Sayısal Devre Tas.	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1213870	Bulanık Mantığın Temelleri	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler
1213871	Örüntü Tanımaya Giriş	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler
1213872	Bilgi Mühendisliğine Giriş	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1213873	Simülasyon ve Modelleme	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1213874	Algoritma Analizi	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1213875	Bilgi Güvenliği	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1213890	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 4	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin
1213891	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 5	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin
1213892	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 6	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin

* ile belirtilen tüm dersler için 2017-19 sayılı bölüm kurulu kararına ilişkin maddeler uygulanır.