

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İKİNCİ 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
1220560	Bilgisayarla Grafik İşlemeye Giriş	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1220561	E-iş/E-ticarete Giriş	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1220562	Web Programlama	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1220563	Mikroişlemci Tabanlı Tasarım	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1220564	Mantık Programlamaya Giriş	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1220565	Yapay Zeka	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler
1220566	Dosya Yapıları	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1220567	Gömülü Programlama	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1220590	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
1220670	Yönetim Bilgi Sistemlerine Giriş	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1220661	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1220662	Sistem Yöneticiliği	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1220663	Kriptolojiye Giriş	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1220664	Mikrodenetleyiciler	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1220665	Bilgisayar Mimarisi	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1220666	Veri Madenciliğine Giriş	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler
1220674	Phyton Programlama Diline Giriş	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1220690	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 2	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin
1220691	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
1220760	Biyomedikal Veri İşleme Teknikleri	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1220761	Sayısal Görüntü İşleme	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1220762	Multimedya Sistemleri	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1220763	Ağ Programcılığı	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1220764	XML ve Web Servisleri	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1220765	Semantik Web	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1220766	Mobil Programlama	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1220767	Sistem Programlama	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1220768	VLSI Devre Tasarımı	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler

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

1220770	Gömülü Sistemler	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1220771	Uzman Sistemler	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1220772	Yapay Sinir Ağlarına Giriş	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler
1220773	Evrimsel Hesaplamaya Giriş	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler
1220774	Nesneye Yönelik Tasarım ve Analiz	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler
1220775	Doğal Dil İşleme Giriş	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1220776	Veri Tabanı II	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1220777	Bulut Bilişime Giriş	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1220790	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 4	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin
1220791	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 5	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin
1220792	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 6	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin
1220793*	Oyun Programlama	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1220794*	Temel Öğrenme Algoritmaları	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler

8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Kredi	AKTS	Grubu
1220860	Tıp Bilişimine Giriş	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1220861	Biyoinformatik	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1220862	Bilgisayarla Görmeye Giriş	3+0+0	3	4	Multimedya Sistemleri
1220863	Mobil Hesaplama	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1220864	Bilgisayar ve Ağ Güvenliği	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1220865	Gezgin ve Kablosuz Ağlar	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1220866	Dağıtık Sistemler	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1220867	Paralel Sistemler ve Prog.	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1220868	Derleyici Tasarımı	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1220869	FPGA ile Sayısal Devre Tasarımı	3+0+0	3	4	Dağıtık ve Gömülü Sistemler
1220870	Bulanık Mantığın Temelleri	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler
1220871	Örüntü Tanımaya Giriş	3+0+0	3	4	Akıllı Sistemler
1220872	Bilgi Mühendisliğine Giriş	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1220873	Simülasyon ve Modelleme	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1220874	Algoritma Analizi	3+0+0	3	4	Yazılım ve Veritabanı Sistemleri
1220875	Bilgi Güvenliği	3+0+0	3	4	Bilgi Güvenliği ve Ağ Sistemleri
1220890	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 4	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin
1220891	ÜN.DIŞI TEKNİK SEÇMELİ 5	3+0+0	3	4	Farabi/Mevlana Değişim Prog. İçin
1220892	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.