

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2020_2021 BAHAR YARIYILI NORMAL ÖĞRETİM DERS DAĞILIMI
 Güncelleme:15 Şubat 2021

1.Sınıf / 2. Yarıyd

Ders Kodu	Sb	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
152112017	A	CALCULUS II	4+0	4	Dursun Esler	Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü
152112004	A	TÜRK DİLİ II	2+0	KDZ		Fen Edebiyat Fakültesi
152112005	A	PHYSICS II	3+0	3		Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
152112006	A	PHYSICS II LAB	0+2	1	Prof.Dr. İdris Akyüz	Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
152112009	A	LINEAR ALGEBRA	3+0	3	Prof.Dr.İdris DAĞ	
152112016	A	COMPUTER PROGRAMMING	3+0	3	Öğr.Gör.Dr. YILDIRAY ANAGÜN	
152112011	A	COMPUTER PROGRAMMING LAB.	0+2	1	Öğr.Gör.Dr. YILDIRAY ANAGÜN	
152112014	A	AYRIK HESAPLAMA YAPILARI	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Emrah ATILGAN	
152114006	A	ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ II	2+0	2	Öğr. Gör. Aynur ASKEROVA PINAR	

2.Sınıf / 4. Yarıyd

152114020	A	SAVİSAL TASARIM LAB.	0+2	1	Ars.Dör.Dr. Zuhâl CAN	
152114012	A	BİOMİSEL DİLLER VE OTOMATA	3+0	3	Doc.Dr. AHMET YAZICI	
152114013	A	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING II	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
152114014	A	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING II LAB.	0+2	1	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
152114015	A	ALGORITHMS AND COMPLEXITY	3+0	3	Doc.Dr. Cüneyt AKINLAR	
152114004	A	FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS	3+0	3	Prof.Dr. Hasan Hüseyin ERKAYA	
152114021	A	PROBABILITY	3+0	3	Dr.Öğr.Üyesi Sinem BOZKURT KESER	
152114022	A	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi Emrah ATILGAN	

3.Sınıf / 4.Sınıf

Ders Kodu	Sb	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	
152115017	A	İŞLETİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ	3+0	3	Ars.Dör.Dr. Zuhâl CAN	
152115019	A	İŞLETİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ LAB	0+2	1	Ars.Dör.Dr. Zuhâl CAN	
152116024	A	GİRİŞİMCİLİK	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Eyyüp ÇINAR	
152116026	A	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Nihat ADAR	
152116025	A	TASARIM SÜREÇLERİ	3+0	3	Öğr.Gör.Dr. Yıldırım ANAGÜN	
152116027	A	BİLGİSAYAR AĞLARI	3+0	3	DAİRE BAŞKANI SERKAN UÇURLUOĞLU	Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
152116028	A	BİLGİSAYAR AĞLARI LAB.	0+2	1	DAİRE BAŞKANI SERKAN UÇURLUOĞLU	Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ

152116013	A	FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET HAKLARI	3+0	3	MUHENDİS ERGÜN ÇETİN	
152116021	A	TÜRK MUZİKİ EZGİLERİ	3+0	3	Öğr. Gör. Deniz EROL KARACA	
152116029	A	FOTOGRAFÇILIK VE MEDYA	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Okan SEZER	
152114010	A	GERMAN II	3+0	3	Öğr. Gör. Feyza Sarper Öztürk	
152114010	B	GERMAN II	3+0	3	Öğr. Gör. Feyza Sarper Öztürk	

TEKNİK SEÇMELİ

152117005	A	IMAGE PROCESSING	3+0	3	Doc.Dr. KEMAL ÖZKAN	
152118514	A	AĞ GÜVENLİĞİ	3+0	3	Mühendis AHMET GÜRLEK	
152118632	A	BULANIK MANTIK	3+0	3	Prof. Dr. Eyyüp GÜLBANDILAR	
152118003	A	NEURAL NETWORKS	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Eyyüp ÇINAR	
152118035	A	NETWORK APPLICATIONS (UE)	3+0	3	DAİRE BAŞKANI SERKAN UÇURLUOĞLU	
152118034	A	INTRODUCTION TO DATA MINING	3+0	3	Dr.Öğr.Üyesi Eftan SORA GÜNAL	

TSB

152118513	A	SİSTEM PROGRAMLAMA	2+2	3	Doc.Dr. METİN ÖZKAN	
152117111	A	MOBİL PROGRAMLAMA	2+2	3	Dr.Öğr.Üyesi Uğur GÜREL	
152118033	A	PATTERN RECOGNITION	2+2	3	Dr. Öğr.Üyesi Şahin İŞİK	

TSC

(2015 Sablonu)

152118634	A	COMPUTER SECURITY	3+0	3	Dr.Öğr.Üyesi Esra Nergis YOLAÇAN	
152118635	A	WEB BASED TECHNOLOGIES	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Şahin İŞİK	
152117120	A	PROBLEMS IN DATA STR. AND ALG.	3+0	3	Doc.Dr. Cüneyt AKINLAR	
152117117	A	INTRODUCTION TO RECOMMENDER SYSTEMS	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Sinem BOZKURT KESER	

MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLEMELERİ

152117107	A	ENGINEERING RESEARCH ON OPTIMIZATION ALGORITHMS	1+4	3	Dr.Öğr.Üyesi Sinem BOZKURT KESER	
152117122	A	ENGINEERING RESEARCH ON DATA STRUCTURES	1+4	3	Doc.Dr. Cüneyt AKINLAR	
152117124	A	ENGINEERING RESEARCH ON WIRELESS NETWORKS	1+4	3	Ars.Gör.Dr. Zuhâl CAN	
152117125	A	ENGINEERING RESEARCH ON DEEP LEARNING	1+4	3	Dr. Öğr.Üyesi Şahin İŞİK	
152118617	A	ENGINEERING RESEARCH ON IMAGE PROCESSING	1+4	3	Prof. Dr. Eyyüp GÜLBANDILAR	
152118618	A	ENGINEERING RESEARCH ON AUTONOMOUS ROBOTICS	1+4	3	Doc.Dr. METİN ÖZKAN	
152118619	A	ENGINEERING RESEARCH ON PARALLEL PROGRAMMING	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi Nihat ADAR	
152118621	A	ENGINEERING RESEARCH ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE	1+4	3	Doc.Dr. Ahmet YAZICI	
152118624	A	ENGINEERING RESEARCH ON SIGNAL RECOGNITION APPLICATIONS	1+4	3	Dr.Öğr.Üyesi Uğur GÜREL	
152118625	A	ENGINEERING RESEARCH ON MICROPROCESSOR BASED APPL	1+4	3	Dr.Öğr.Üyesi Eyyüp Çınar	
152118626	A	ENGINEERING RESEARCH ON DATABASE APPS	1+4	3	Öğr.Gör. Dr. YILDIRAY ANAGÜN	
152118627	A	ENGINEERING RESEARCH ON PATTERN RECOGNITION	1+4	3	Doc.Dr. KEMAL ÖZKAN	
152118628	A	ENGINEERING RESEARCH ON DISCRETE TIME SYSTEMS	1+4	3	Prof.Dr.İdris DAĞ	
152118629	A	ENGINEERING RESEARCH ON MACHINE LEARNING	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi Eftan SORA GÜNAL	
152118630	A	ENGINEERING RESEARCH ON SOFTWARE ARCHITECTURE	1+4	3	Dr.Öğr. Üyesi CELAL MURAT KANDEMİR	Eğitim Fakültesi-BÖTE
152118637	A	ENGINEERING RESEARCH ON INFORMATION SECURITY	1+4	3	Dr.Öğr.Üyesi Esra Nergis YOLAÇAN	

ÖĞR ÜYESİ

Doç.Dr. AHMET YAZICI					Otonom Sistemler
Doç.Dr. METİN ÖZKAN				Temel Robot Programlama	
Dr.Öğr.Üyesi NİHAT ADAR					Paralel Programlama
Dr.Öğr.Üyesi UĞUR GÜREL				Büyük Veri Uygulamaları	
Doç.Dr. KEMAL ÖZKAN				Örüntü Tanıma Sistemleri	
Dr.Öğr.Üyesi EFNAN SORA GÜNAL					Metin Madenciliği
Dr.Öğr.Üyesi CELAL MURAT KANDEMİR					
Prof.Dr.İdris DAĞ				Algoritma Tasarımı ve Analizi(ZORUNLU)	İleri Algoritmalar(ZORUNLU)
Doç.Dr. Eyyüp GÜLBANDILAR					Çizge Veri Madenciliği ve Yönetimi
Dr.Öğr.Üyesi Esra Nergis YOLAÇAN				Bilgi Güvenliği için Makine Öğrenmesi	
Dr.Öğr. Üyesi Muammer Akçay				Bulut Hesaplama	

YL DERSİ

DOKTORA