

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2022-2023 GÜZ YARIYILI DERS DAĞILIMI (Güncelleme:22 Haziran 2022)

1. Sınıf / 1. Yarıyıl

Ders Kodu	Sb	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)	Önerilen Öğretim Üyesi
15211017	A	CALCULUS I	4+0	4	Dr. Öğr. Üyesi EMRAH ATILGAN		
15211017	B	CALCULUS I	4+0	4	Dr. Öğr. Üyesi EMRAH ATILGAN		
15211004	A	TÜRK DİLİ I	2+0	KDZ		Fen Edebiyat Fakültesi	Öğr. Gör. SELİN BAYRAK
15211006	A	ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ I	2+0	2		Fen Edebiyat Fakültesi	Ökt. Dr. AYNUK ASKEROVA
15211005	A	PHYSICS I	3+0	3		Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	Asas. Gör. Dr. SELÇUK TEMİZ
15211005	B	PHYSICS I	3+0	3		Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	Asas. Gör. Dr. SELÇUK TEMİZ
15211006	A	PHYSICS I LAB	0+2	1		Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	Asas. Gör. Dr. SELÇUK TEMİZ
15212015	A	MÜHENDİSLİK GRAFİĞİ	1+2	2	Öğr. Gör. Dr. YILDIRAY ANAGUN		
15212015	B	MÜHENDİSLİK GRAFİĞİ	1+2	2	Öğr. Gör. Dr. YILDIRAY ANAGUN		
15211019	A	INTRODUCTION TO PROGRAMMING	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM SAVRAN		
15211019	B	INTRODUCTION TO PROGRAMMING	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM SAVRAN		
15211011	A	INTRODUCTION TO PROGRAMMING LAB.	0+2	1	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM SAVRAN		
15211011	B	INTRODUCTION TO PROGRAMMING LAB.	0+2	1	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM SAVRAN		
15211013	A	ADVANCED READING AND WRITING	3+0	3		Yabancı diller bölümü	Öğr. Gör. L. BİLGEN SARIGÜL
15211013	B	ADVANCED READING AND WRITING	3+0	3		Yabancı diller bölümü	Öğr. Gör. ŞÖHRET DOĞAN
15211013	C	ADVANCED READING AND WRITING	3+0	3		Yabancı diller bölümü	Öğr. Gör. ŞÖHRET DOĞAN
15211012	A	INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi EYÜP ÇINAR		
15211012	B	INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi EYÜP ÇINAR		

2. Sınıf / 3. Yarıyıl

15213019	A	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3+0	3		Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü	Prof. Dr. DURSUN ESER
15213019	B	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3+0	3		Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü	Prof. Dr. DURSUN ESER
15213020	A	SAYISAL TASARIM	4+0	4	Dr. Öğr. Üyesi EFNAN SORA GÜNAL		
15213020	B	SAYISAL TASARIM	4+0	4	Asas. Gör. Dr. ZUHAL CAN		
15213021	A	VERİ YAPILARI	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK		
15213021	B	VERİ YAPILARI	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK		
15213022	A	VERİ YAPILARI LAB	0+2	1	Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK		
15213022	B	VERİ YAPILARI LAB	0+2	1	Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK		
15213017	A	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I	3+0	3	Doç. Dr. METİN ÖZKAN		
15213017	B	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I	3+0	3	Doç. Dr. METİN ÖZKAN		
15213018	A	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA LAB	0+2	1	Doç. Dr. METİN ÖZKAN		
15213018	B	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA LAB	0+2	1	Doç. Dr. METİN ÖZKAN		
15213015	A	NUMERICAL METHODS	3+0	3	Doç. Dr. SAHİN İŞİK		
15213015	B	NUMERICAL METHODS	3+0	3	Doç. Dr. SAHİN İŞİK		
15213024	A	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2+0	2		MMF-Kimya Mühendisliği	Doç. Dr. BELGİN KARABACAKOĞLU
15213024	B	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2+0	2		MMF-Kimya Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR SELENGİL

3. Sınıf / 5. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı	
15216008	A	INTRODUCTION TO MICROCOMPUTERS	3+0	3	Prof. Dr. CÜNEYT AKINLAR	
15216008	B	INTRODUCTION TO MICROCOMPUTERS	3+0	3	Prof. Dr. CÜNEYT AKINLAR	
15216009	A	INTRODUCTION TO MICROCOMPUTERS LAB.	0+2	1	Prof. Dr. CÜNEYT AKINLAR	
15215016	A	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3+0	3	Prof. Dr. AHMET YAZICI	
15215016	B	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi SİNEM BOZKURT KESER	
15215018	A	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ LAB.	0+2	1	Dr. Öğr. Üyesi SİNEM BOZKURT KESER	
15215026	A	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi NİHAT ADAR	
15215026	B	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
15216025	A	TASARIM SÜREÇLERİ	2+2	3	Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK	
15216025	B	TASARIM SÜREÇLERİ	2+2	3	Öğr. Görüşleri Dr. YILDIRAY ANAGUN	
15217113	A	BİLGİSAYAR MİMARİSİ LAB	0+2	1	Dr. Öğr. Üyesi NİHAT ADAR	

4. Sınıf / 7. Yarıyıl

15217114	A	ECONOMICS	3+0	3		İİBF	Dr. Öğr. Üyesi ÖMER KARA
		TSB					
		TSC					
		TOS					
		TOS					

TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (TOS)

15215023	A	TÜRK HALK MÜZİĞİ	3+0	3		ESOGU-HAMER	Öğr. Gör. Deniz EROL KARACA
15213010	A	GERMAN I	3+0	3		Yabancı Diller Yüksek Okulu	Öğr. Gör. FEYZA SARPER ÖZTÜRK
15213010	B	GERMAN I	3+0	3		Yabancı Diller Yüksek Okulu	Öğr. Gör. FEYZA SARPER ÖZTÜRK
15216013	A	FİKRİ VE SINAI MÜLKİYET HAKLARI	3+0	3		ESOGU-ETTOM	Öğr. Gör. ERGÜN ÇETİN
15216029	A	FOTOGRAFÇILIK VE MEDYA	3+0	3		Fen Edebiyat Fakültesi-Biyoloji Böl.	Dr. Öğr. Üyesi OKAN SEZER
15217130	A	BİLİŞİM HUKUKU	3+0	3			Avukat MURAT OSMAN KANDIR

TEKNİK SEÇMELİ I (TSA)

15217003	A	DATA SECURITY	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi ESRA NERGİS YOLAÇAN		
15218633	A	MAKİNE ÖĞRENMESİ	3+0	3	Prof. Dr. EYÜP GÜLBANDILAR		
15217126	A	ÇİZGE KURAMI	3+0	3		Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Mühendislik ve	Dr. Öğr. Üyesi SEREL ÖZMEN AKYOL

TEKNİK SEÇMELİ II (TSB)

15217111	A	MOBİL PROGRAMLAMA	2+2	3	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL		
15217121	A	INT. To WIRELESS SENSOR NETWORKS	2+2	3	Asas. Gör. Dr. ZUHAL CAN		
15217107	A	INT. To ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2+2	3	Dr. Öğr. Üyesi SİNEM BOZKURT KESER		
15217127	A	INT. To HEURISTIC ALGORITHMS	2+2	3	Dr. Öğr. Üyesi EMRAH ATILGAN		

TEKNİK SEÇMELİ III (TSC)

15217119	A	Int. To DEEP LEARNING	3+0	3	Doç. Dr. SAHİN İŞİK		
15217131	A	CLIENT SIDE WEB TECHNOLOGIES	3+0	3	Prof. Dr. CÜNEYT AKINLAR		
15217128	A	YAZILIM TESTİ	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR YAYAN		

MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLELERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)	Önerilen Öğretim Üyesi
15218501	A	GÖRÜNTÜ İŞLEME MÜH. ARAŞTIRMALARI	1+4	3	Prof. Dr. EYÜP GÜLBANDILAR	
15218618	A	ENGINEERING RESEARCH ON AUTONOMOUS ROBOTICS	1+4	3	Doç. Dr. METİN ÖZKAN	
15218619	A	ENGINEERING RESEARCH ON PARALLEL PROGRAMMING	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi NİHAT ADAR	
15218621	A	ENGINEERING RESEARCH ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE	1+4	3	Prof. Dr. AHMET YAZICI	
15218624	A	ENGINEERING RESEARCH ON SIGNAL RECOGNITION APPS	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
15218508	A	VERİ TABANI UYGULAMALARI MÜH. ARAŞTIRMALARI(A)-	1+4	3	Öğr. Gör. Dr. YILDIRAY ANAGUN	
15218509	A	ÖRÜNTÜ TANIMA MÜH. ARAŞTIRMALARI(A)-	1+4	3	Doç. Dr. KEMAL ÖZKAN	
15218628	A	ENGINEERING RESEARCH ON ON DISCRETE TIME SYSTEMS	1+4	3	Prof. Dr. İDRİS DAĞ	
15218610	A	MAKİNE ÖĞRENMESİ MÜH. ARAŞTIRMALARI(A)-	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi EFNAN SORA GÜNAL	
15218637	A	ENGINEERING RESEARCH ON INFORMATION SECURITY(A)	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi ESRA NERGİS YOLAÇAN	
15217122	A	ENGINEERING RESEARCH ON DATA STRUCTURES	1+4	3	Prof. Dr. CÜNEYT AKINLAR	
15217123	A	ENGINEERING RESEARCH ON OPTIMIZATION ALGORITHMS	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi SİNEM BOZKURT KESER	
15217125	A	ENGINEERING RESEARCH ON DEEP LEARNING	1+4	3	Doç. Dr. SAHİN İŞİK	
15218625	A	ENGINEERING RESEARCH ON MICROPROCESSOR BASED APPS	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi EYÜP ÇINAR	
15218639	A	OTONOM SİSTEMLERDE MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR YAYAN	
15218638	A	ENGINEERING RESEARCH ON MOBILE COMMUNICATIONS	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET YAZICI	
15217124	A	ENGINEERING RESEARCH ON WIRELESS NETWORKS	1+4	3	Asas. Gör. Dr. ZUHAL CAN	
15218622	A	ENGINEERING RESEARCH ON ALGORITHMS	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK	
15218631	A	ENGINEERING RESEARCH ON SIGNALS APPS	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi EMRAH ATILGAN	

Bilgisayar Mimarisi Labını sadece 2010 yılı müfredatına bağlı öğrenciler alacaktır. 2015 müfredatı ve sonrası öğrencilerin almasına gerek yoktur.