

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2023-2024 GÜZ YARIYILI DERS DAĞILIMI (Güncelleme:25 Eylül 2023)

1. Sınıf / 1. Yarıyıl

Ders Kodu	Sb	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)	Önerilen Öğretim Üyesi
152111017	A	CALCULUS I	4+0	4	Dr. Öğr. Üyesi EMRAH ATILGAN		
152111017	B	CALCULUS I	4+0	4	Dr. Öğr. Üyesi EMRAH ATILGAN		
152111004	A	TÜRK DİLİ I	2+0	2	KDZ		
152113006	A	ATA TÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ I	2+0	2		İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi	Öğr. Gör. SELİN BAYRAK
152111005	A	PHYSICS I	3+0	3		Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	Dr. Öğr. Üyesi ERKAN İLİK
152111005	B	PHYSICS I	3+0	3		Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	Dr. Öğr. Üyesi ERKAN İLİK
152111006	A	PHYSICS I LAB	0+2	1		Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	Prof. Dr. TAMER AKAN
152112015	A	MÜHENDİSLİK GRAFİĞİ	1+2	2	Dr. Öğr. Üyesi YILDIRAY ANAGÜN		
152112015	B	MÜHENDİSLİK GRAFİĞİ	1+2	2	Dr. Öğr. Üyesi YILDIRAY ANAGÜN		
152111019	A	INTRODUCTION TO PROGRAMMING	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM SAVRAN	MMF-Yazılım Mühendisliği	
152111019	B	INTRODUCTION TO PROGRAMMING	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM SAVRAN	MMF-Yazılım Mühendisliği	
152111011	A	INTRODUCTION TO PROGRAMMING LAB.	0+2	1	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM SAVRAN	MMF-Yazılım Mühendisliği	
152111011	B	INTRODUCTION TO PROGRAMMING LAB.	0+2	1	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM SAVRAN	MMF-Yazılım Mühendisliği	
152111013	A	ADVANCED READING AND WRITING	3+0	3		Yabancı diller bölümü	Öğr. Gör. Mine ACAR
152111013	B	ADVANCED READING AND WRITING	3+0	3		Yabancı diller bölümü	Öğr. Gör. Dr. Ozcan DOĞAN
152111012	A	INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING	2+0	2	Doç. Dr. EYÜP ÇINAR		
152111012	B	INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING	2+0	2	Doç. Dr. EYÜP ÇINAR		

2. Sınıf / 3. Yarıyıl

152113019	A	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3+0	3		Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü	Prof. Dr. DURSUN ESER
152113019	B	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3+0	3		Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü	Prof. Dr. DURSUN ESER
152113020	A	SAYISAL TASARIM	4+0	4	Dr. Öğr. Üyesi EFNAN SORA GÜNAL		
152113020	B	SAYISAL TASARIM	4+0	4	Dr. Öğr. Üyesi ZUHAL CAN		
152113021	A	VERİ YAPILARI	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK	MMF-Yazılım Mühendisliği	
152113021	B	VERİ YAPILARI	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK	MMF-Yazılım Mühendisliği	
152113022	A	VERİ YAPILARI LAB	0+2	1	Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK	MMF-Yazılım Mühendisliği	
152113022	B	VERİ YAPILARI LAB	0+2	1	Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK	MMF-Yazılım Mühendisliği	
152113017	A	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I	3+0	3	Doç. Dr. METİN ÖZKAN		
152113017	B	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I	3+0	3	Doç. Dr. METİN ÖZKAN		
152113018	A	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA LAB	0+2	1	Arş. Gör. Dr. YUSUF KARTAL		
152113018	B	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA LAB	0+2	1	Arş. Gör. Dr. YUSUF KARTAL		
152113015	A	NUMERICAL METHODS	3+0	3	Doç. Dr. ŞAHİN İŞİK		
152113015	B	NUMERICAL METHODS	3+0	3	Doç. Dr. ŞAHİN İŞİK		
152113024	A	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2+0	2		MMF-Kimya Mühendisliği	Doç. Dr. BELGİN KARABACAKOĞLU
152113024	B	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2+0	2		MMF-Kimya Mühendisliği	Doç. Dr. BELGİN KARABACAKOĞLU

3. Sınıf / 5. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı	
152116008	A	INTRODUCTION TO MICROCOMPUTERS	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi CELAL MURAT KANDEMİR	
152116008	B	INTRODUCTION TO MICROCOMPUTERS	3+0	3	Arş. Gör. Dr. SAVAŞ OKYAY	
152116009	A	INTRODUCTION TO MICROCOMPUTERS LAB.	0+2	1	Arş. Gör. Dr. SAVAŞ OKYAY	
152116009	C	INTRODUCTION TO MICROCOMPUTERS LAB.	0+2	1	Arş. Gör. Dr. SAVAŞ OKYAY	
152115016	A	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3+0	3	Prof. Dr. AHMET YAZICI	
152115016	B	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi SİNEM BOZKURT KESER	
152115018	A	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ LAB.	0+2	1	Dr. Öğr. Üyesi SİNEM BOZKURT KESER	
152115018	B	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ LAB.	0+2	1	Dr. Öğr. Üyesi SİNEM BOZKURT KESER	
152115026	A	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
152115026	B	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
152116025	A	TASARIM SÜREÇLERİ	2+2	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET YAZAR	MMF-Yazılım Mühendisliği
152116025	B	TASARIM SÜREÇLERİ	2+2	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET YAZAR	MMF-Yazılım Mühendisliği

4. Sınıf / 7. Yarıyıl

152117114	A	ECONOMICS	3+0	3		İİBF	Dr. Öğr. Üyesi ÖMER KARA
		TSA					
		TSB					
		TSC					
		TOS					
		TOS					

TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (TOS)

152115023	A	TÜRK HALK MÜZİĞİ	3+0	3		ESOGU-HAMER	Öğr. Gör. Deniz EROL KARACA
152113010	A	GERMAN I	3+0	3		Yabancı Diller Yüksek Okulu	Doç. Dr. Nalan KORKMAZ
152116013	A	FİKRİ VE SİNAI MÜLKİYET HAKLARI	3+0	3		Hukuk Fakültesi	Doç. Dr. Pelin KARAAŞLAN
152116029	A	FOTOGRAFÇILIK VE MEDYA	3+0	3		Fen Fakültesi - Biyoloji Bölümü	Dr. Öğr. Üyesi OKAN SEZER
152117130	A	BİLİŞİM HUKUKU	3+0	3			Avukat MURAT OSMAN KANDIR

TEKNİK SEÇMELİ I (TSA)

152117003	A	DATA SECURITY	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi ESRA NERGİS YOLAÇAN		
152118633	A	MAKİNE ÖĞRENMESİ	3+0	3	Prof. Dr. EYÜP GÜLBANDILAR		
152117132	A	DİJİTAL OYUN GELİŞTİRMEYE GİRİŞ (UZAKTAN)	3+0	3	Uzman CANER ATAS		
151015308	A	AÇIK KAYNAK ARAÇLAR İLE AĞ GÜVENLİĞİ (UZAKTAN)	3+0	3			

TEKNİK SEÇMELİ II (TSB)

152117121	A	INT. TO WIRELESS SENSOR NETWORKS	2+2	3	Dr. Öğr. Üyesi ZUHAL CAN		
152117107	A	INT. TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2+2	3	Arş. Gör. Dr. SAVAŞ OKYAY		
152117127	A	INT. TO HEURISTIC ALGORITHMS	2+2	3	Dr. Öğr. Üyesi EMRAH ATILGAN		
151017414	A	GÖMÜLÜ SİSTEM GELİŞTİRME VE ENTEGRASYONU (UZAKTAN)	3+0	3			

TEKNİK SEÇMELİ III (TSC)

152117119	A	INT. TO DEEP LEARNING	3+0	3	Doç. Dr. ŞAHİN İŞİK		
152118634	A	COMPUTER SECURITY	3+0	3	Dr. Öğr. Üyesi ESRA NERGİS YOLAÇAN		

MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLEMELERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)	Önerilen Öğretim Üyesi
152118501	A	GÖRÜNTÜ İŞLEME MÜH. ARAŞTIRMALARI	1+4	3	Prof. Dr. EYÜP GÜLBANDILAR	
152118618	A	ENGINEERING RESEARCH ON AUTONOMOUS ROBOTICS	1+4	3	Doç. Dr. METİN ÖZKAN	
152118624	A	ENGINEERING RESEARCH ON SIGNAL RECOGNITION APPS	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
152118508	A	VERİ TABANI UYGULAMALARI MÜH. ARAŞTIRMALARI(A) -	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi YILDIRAY ANAGÜN	
152118509	A	ÖRÜNTÜ TANIMA MÜH. ARAŞTIRMALARI(A) -	1+4	3	Prof. Dr. KEMAL ÖZKAN	
152118510	A	MAKİNE ÖĞRENMESİ MÜH. ARAŞTIRMALARI	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi EFNAN SORA GÜNAL	
152118637	A	ENGINEERING RESEARCH ON INFORMATION SECURITY	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi ESRA NERGİS YOLAÇAN	
152117122	A	ENGINEERING RESEARCH ON DATA STRUCTURES	1+4	3	Arş. Gör. Dr. SAVAŞ OKYAY	
152117123	A	ENGINEERING RESEARCH ON OPTIMIZATION ALGORITHMS	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi SİNEM BOZKURT KESER	
152118625	A	ENGINEERING RESEARCH ON MICROPROCESSOR BASED APPS	1+4	3	Doç. Dr. EYÜP ÇINAR	
152118639	A	OTONOM SİSTEMLERDE MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR YAVAN	MMF-Yazılım Mühendisliği
152118638	A	ENGINEERING RESEARCH ON MOBILE COMMUNICATIONS	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET YAZAR	
152117124	A	ENGINEERING RESEARCH ON WIRELESS NETWORKS	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi ZUHAL CAN	
152118622	A	ENGINEERING RESEARCH ON ALGORITHMS	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi EMRAH ATILGAN	
152118640	A	ENGINEERING RESEARCH ON CYBER SECURITY	1+4	3	Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK	MMF-Yazılım Mühendisliği
152117125	A	ENGINEERING RESEARCH ON DEEP LEARNING	1+4	3	Doç. Dr. ŞAHİN İŞİK	