

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2025-2026 BAHAR YARIYILI DERS DAĞILIMI

Son güncelleme: .aa.2026

2021 muf.
2024 muf.

1. Sınıf / 1. Yarıyıl

Ders Kodu	Sb	Ders Adı	Haftalık Saati	2021 muf. AKTS	2024 muf. AKTS	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
152112017	A	CALCULUS II	4+0	5	5		Fen Fakültesi Matematik & Bilgisayar Bölümü
152112017	B	CALCULUS II	4+0	5	5		Fen Fakültesi Matematik & Bilgisayar Bölümü
152112018	A	TÜRK DİLİ II	2+0	2	2		İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi
152112005	A	PHYSICS II	3+0	3	3		Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
152112005	B	PHYSICS II	3+0	3	3		Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
152112006	A	PHYSICS II LAB	0+2	2	2		Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
152112006	B	PHYSICS II LAB	0+2	2	2		Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
152112009	A	LINEAR ALGEBRA	3+0	4		Dr. Öğr. Üyesi Aysun Tok Onarcan	
152112009	B	LINEAR ALGEBRA	3+0	4		Dr. Öğr. Üyesi Aysun Tok Onarcan	
152112019	A	LINEAR ALGEBRA	3+0		3	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Tok Onarcan	
152112019	B	LINEAR ALGEBRA	3+0		3	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Tok Onarcan	
152112016	A	COMPUTER PROGRAMMING	3+0	5		Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM SAVRAN	MMF - Yazılım Mühendisliği
152112016	B	COMPUTER PROGRAMMING	3+0	5		Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM SAVRAN	MMF - Yazılım Mühendisliği
152112020	A	COMPUTER PROGRAMMING	3+0		4	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM SAVRAN	MMF - Yazılım Mühendisliği
152112020	B	COMPUTER PROGRAMMING	3+0		4	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM SAVRAN	MMF - Yazılım Mühendisliği
152112011	A	COMPUTER PROGRAMMING LAB.	0+2	2	2	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM SAVRAN	MMF - Yazılım Mühendisliği
152112011	B	COMPUTER PROGRAMMING LAB.	0+2	2	2	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM SAVRAN	MMF - Yazılım Mühendisliği
152112014	A	DISCRETE COMPUTATIONAL STRUCTURES	3+0	4	4	Dr. Öğr. Üyesi SAVAŞ OKYAY	
152112014	B	DISCRETE COMPUTATIONAL STRUCTURES	3+0	4	4	Dr. Öğr. Üyesi SAVAŞ OKYAY	
151012209	F	ATATÜRK İLKE VE İNK.TARİHİ II	2+0	2	2		İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi
*		SOSYAL SEÇMELİ II	2+0		3		

2. Sınıf / 3. Yarıyıl

152114020	A	SAYISAL TASARIM LAB	0+2	2	2	Doç. Dr. EFNAN ŞORA GÜNAL	
152114020	B	SAYISAL TASARIM LAB	0+2	2	2	Dr. Öğr. Üyesi ZUHAL CAN	
152114012	A	BİÇİMSSEL DİLLER VE OTOMATA	3+0	5	5	Dr. Öğr. Üyesi ELİF DEĞİRMENÇİ	
152114012	B	BİÇİMSSEL DİLLER VE OTOMATA	3+0	5	5	Prof. Dr. AHMET YAZICI	
152114013	A	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING II	3+0	5		Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
152114013	B	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING II	3+0	5		Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
152114023	A	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING II	3+0		6	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
152114023	B	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING II	3+0		6	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
152114014	A	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING II LAB.	0+2	2	2	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
152114014	B	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING II LAB.	0+2	2	2	Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
152114015	A	ALGORITHMS AND COMPLEXITY	3+0	5	5	Prof. Dr. İDRİS DAĞ	
152114015	B	ALGORITHMS AND COMPLEXITY	3+0	5	5	Prof. Dr. İDRİS DAĞ	
152114004	A	FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS	3+0	5	5	Doç. Dr. EYÜP ÇINAR	
152114021	A	PROBABILITY	3+0	4	4	Dr. Öğr. Üyesi SİNEM BOZKURT KESER	
152114021	B	PROBABILITY	3+0	4	4	Dr. Öğr. Üyesi SİNEM BOZKURT KESER	
152114022	A	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2+0	3		Doç. Dr. YILDIRAY ANAGÜN	
152114022	B	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2+0	3		Doç. Dr. YILDIRAY ANAGÜN	
152114024	A	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2+0		2	Doç. Dr. YILDIRAY ANAGÜN	
152114024	B	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2+0		2	Doç. Dr. YILDIRAY ANAGÜN	

3. Sınıf / 5. Yarıyıl

152116022	A	İŞLETİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ	3+0	5		Dr. Öğr. Üyesi ZUHAL CAN	
152116022	B	İŞLETİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ	3+0	5		Dr. Öğr. Üyesi ZUHAL CAN	
152116023	A	İŞLETİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ LAB.	0+2	2		Dr. Öğr. Üyesi ZUHAL CAN	
152116023	B	İŞLETİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ LAB.	0+2	2		Dr. Öğr. Üyesi ZUHAL CAN	
152116024	A	GİRİŞİMCİLİK	3+0	5		Dr. Öğr. Üyesi SEREL ÖZMEN AKYOL	
152116024	B	GİRİŞİMCİLİK	3+0	5		Dr. Öğr. Üyesi SEREL ÖZMEN AKYOL	
152116026	A	BİLGİSAYAR MİMARISI	3+0	5		Doç. Dr. NİHAT ADAR	
152116026	B	BİLGİSAYAR MİMARISI	3+0	5		Doç. Dr. NİHAT ADAR	
152116025	A	TASARIM SÜREÇLERİ	3+0	7		Doç. Dr. YILDIRAY ANAGÜN	
152116027	A	BİLGİSAYAR AĞLARI	3+0	5		Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK	MMF - Yazılım Mühendisliği
152116027	B	BİLGİSAYAR AĞLARI	3+0	5		Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK	MMF - Yazılım Mühendisliği
152116028	A	BİLGİSAYAR AĞLARI LAB.	0+2	2		Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK	MMF - Yazılım Mühendisliği
152116028	B	BİLGİSAYAR AĞLARI LAB.	0+2	2		Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK	MMF - Yazılım Mühendisliği

4. Sınıf / 7. Yarıyıl

		TSA	3+0	5			
		TSB	2+2	7			
		TSÇ	3+0	7			
		TOS		4			
152117129/152118	A	MESLEK STAJI			5	HER DÖNEM İKİ KOD DA AKTİFLEŞTİRİLİR.	

TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (TOS)

152116021	A	TÜRK MÜZİĞİ EZGİLERİ	3+0	4			ESOGU-HAMER
152116029	A	FOTOĞRAFÇILIK VE MEDYA	3+0	4			Fen Edebiyat Fakültesi-Biyoloji Bölümü
152117130	A	BİLİŞİM HUKUKU	3+0	4			Av. MURAT OSMAN KANDİR

TEKNİK SEÇMELİ A (TSA)

152117005	A	IMAGE PROCESSING	3+0	5		Prof. Dr. KEMAL ÖZKAN	
152118633	A	MAKİNE ÖĞRENMESİ	3+0	5		Doç. Dr. EFNAN ŞORA GÜNAL	
152118632	A	BULANIK MANTIK	3+0	5		Prof. Dr. EYÜP GÜLBANDILAR	
152118903	A	NEURAL NETWORKS	3+0	5		Doç. Dr. EYÜP ÇINAR	
xxxxxxx	A	TIBBİ GÖRÜNTÜLEMEDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	3+0	5		Doç. Dr. YILDIRAY ANAGÜN	

TEKNİK SEÇMELİ B (TSB)

152118513	A	SİSTEM PROGRAMLAMA	2+2	7		Prof. Dr. METİN ÖZKAN	
152117111	A	MOBİL PROGRAMLAMA	2+2	7		Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
152118033	A	PATTERN RECOGNITION	2+2	7		Doç. Dr. ŞAHİN İŞİK	

TEKNİK SEÇMELİ C (TSC)

152118635	A	WEB BASED TECHNOLOGIES	3+0	7		Doç. Dr. ŞAHİN İŞİK	
xxxxxxx	A	ÜRETKEN YAPAY ZEKAYA GİRİŞ	3+0	7		Dr. Öğr. Üyesi ELİF DEĞİRMENÇİ	
152117117	A	INTRODUCTION TO RECOMMENDER SYSTEM	3+0	7		Dr. Öğr. Üyesi SAVAŞ OKYAY	

MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI

152118501	A	GÖRÜNTÜ İŞLEME MÜH. ARAŞTIRMALARI	1+4	6		Prof. Dr. EYÜP GÜLBANDILAR	
152118618	A	ENGINEERING RESEARCH ON AUTONOMOUS ROBOTICS	1+4	6		Prof. Dr. METİN ÖZKAN	
152118619	A	ENGINEERING RESEARCH ON PARALLEL PROGRAMMING	1+4	6		Doç. Dr. NİHAT ADAR	
152118624	A	ENGINEERING RESEARCH ON SIGNAL RECOGNITION APPS	1+4	6		Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL	
152118508	A	VERİ TABANI UYGULAMALARI MÜH. ARAŞTIRMALARI	1+4	6		Doç. Dr. YILDIRAY ANAGÜN	
152118509	A	ÖRÜNTÜ TANIMA MÜH. ARAŞTIRMALARI	1+4	6		Prof. Dr. KEMAL ÖZKAN	
152118510	A	MAKİNE ÖĞRENMESİ MÜH. ARAŞTIRMALARI	1+4	6		Doç. Dr. EFNAN ŞORA GÜNAL	
152118637	A	ENGINEERING RESEARCH ON INFORMATION SECURITY	1+4	6		Doç. Dr. ESRA NERGİS YOLAÇAN	
152117122	A	ENGINEERING RESEARCH ON DATA STRUCTURES	1+4	6		Dr. Öğr. Üyesi SAVAŞ OKYAY	
152117123	A	ENGINEERING RESEARCH ON OPTIMIZATION ALGORITHMS	1+4	6		Dr. Öğr. Üyesi SİNEM BOZKURT KESER	
152117124	A	ENGINEERING RESEARCH ON WIRELESS NETWORKS	1+4	6		Dr. Öğr. Üyesi ZUHAL CAN	
152118625	A	ENGINEERING RESEARCH ON MICROPROCESSOR BASED APPS	1+4	6		Doç. Dr. EYÜP ÇINAR	
152118512	A	VERİ MADENCİLİĞİNE GİRİŞ MÜH. ARAŞTIRMALARI	1+4	6		Dr. Öğr. Üyesi SEREL ÖZMEN AKYOL	
152118639	A	OTONOM SİSTEMLERDE MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI	1+4	6		Doç. Dr. UĞUR YAYAN	MMF-Yazılım Mühendisliği
152118640	A	ENGINEERING RESEARCH ON CYBER SECURITY	1+4	6		Dr. Öğr. Üyesi İLKER ÖZCELİK	MMF-Yazılım Mühendisliği

LİSANSÜSTÜ DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS							
Ders Kodu		Ders Adı					
503001501	A	ALGORİTMA TASARIMI VE ANALİZİ				Prof. Dr. İDRİS DAĞ	
503002508	A	BİLGİ GÜVENLİĞİ İÇİN MAKİNE ÖĞRENMESİ				Doç. Dr. ESRA NERGİS YOLAÇAN	
503001510	A	DERİN ÖĞRENME UYGULAMALARI				Doç. Dr. ŞAHİN İŞİK	
503002513	A	NEDENSEL ÇİZGİLER				Dr. Öğr. Üyesi SEREL ÖZMEN AKYOL	
503002515	A	ÖNERİ SİSTEMLERİNİN TEMELLERİ				Dr. Öğr. Üyesi SAVAŞ OKYAY	
503002504	A	ÖRÜNTÜ TANIMA SİSTEMLERİ				Prof. Dr. KEMAL ÖZKAN	
503002505	A	TEMEL ROBOT PROGRAMLAMA				Prof. Dr. METİN ÖZKAN	
DOKTORA							
Ders Kodu		Ders Adı					
503012602	A	ÇİZGE VERİ MADENCİLİĞİ VE YÖNETİMİ				Prof. Dr. EYÜP GÜLBANDILAR	
503011601	A	İLERİ ALGORİTMALAR				Prof. Dr. İDRİS DAĞ	
503012603	A	METİN MADENCİLİĞİ				Doç. Dr. EFNAN ŞORA GÜNAL	
503012601	A	OTONOM SİSTEMLER				Prof. Dr. AHMET YAZICI	
xxxxxxx	A	VERİ BİLİMİ İÇİN İSTATİSTİK				Dr. Öğr. Üyesi SİNEM BOZKURT KESER	