

2022-2023 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (Y.L.) EĞİTİM PLANI

SINIF: 1 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
BİM 537	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	2022	3	0	7.5	7.5	Z		
BİM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	2022	0	1	2	2	Z		
BİM 501	YAPAY SİNİR AĞLARI- I	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 503	BİLİMSEL HESAPLAMA VE PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 505	İLERİ RESİM İŞLEME TEKNİKLERİ VE BİLGİSAYARLA	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 507	İLERİ YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 509	YAPAY ZEKÂ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 511	VERİ MADENCİLİĞİ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 513	ZEKİ OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 515	İLERİ OLASILIK	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 517	MÜHENDİSLİKTE ZEKİ PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ VE	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 519	GÖMÜLÜ & GERÇEK ZAMANLI SİSTEMLER	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 521	İŞARET İŞLEMEDE YENİ YAKLAŞIMLAR	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 523	AĞ GÜVENLİĞİ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 525	GÖMÜLÜ SİSTEMLERDE BİLGİSAYAR GÖRME	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 527	ÇOK ETMENLİ SİSTEMLER	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 529	BÜYÜK VERİ TEKNOLOJİLERİ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 531	KOMBİNASYONEL OPTİMİZASYON	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 533	BİLİŞSEL AĞLAR	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 535	MAKİNELİ ÖĞRENME	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 539	YAZILIM KALİTE GÜVENCESİ VE TESTİ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 541	OPTİMİZASYON ALGORİTMALARININ DERİN ÖĞRENME	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 543	NESNELERİN İNTERNETİ GÜVENLİĞİ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
YBD 501	İNGİLİZCE- I	2022	6	0	7.5	7.5	S		
KREDİ TOPLAMI						174. / 174.5			174.5
SINIF: 1 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
BİM 500	SEMİNER	2022	0	2	4	4	Z		
BİM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	2022	0	1	2	2	Z		
BİM 502	YAPAY SİNİR AĞLARI- II	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 504	UYGULAMALI SAYISAL YÖNTEMLER	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 506	MOBİL VE KABLOSUZ AĞLAR	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 508	HESAPLAMALI GÖRÜNTÜLEME	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 512	BİYOMETRİK SİSTEMLER	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 514	BULANIK SİSTEM TEORİSİ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 516	OTOMATİK PROGLAMLAMA	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 518	MÜHENDİSLİKTE ZEKİ PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ VE	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 520	KUYRUK SİSTEMLERİ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 522	İLERİ RESİM İŞLEME TEKNİKLERİ VE BİLGİSAYARLA	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 524	KABLOSUZ ALGILAYICI AĞ UYGULAMALARI	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 526	KABLOSUZ AĞ PROTOKOLLERİ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 530	ÖRÜNTÜ SINIFLANDIRMA	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 532	VERİ BİLİMİ VE ANALİTİĞİ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 534	NESNELERİN İNTERNETİ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 536	İLERİ YAZILIM TEST TEKNİKLERİ	2022	3	0	7.5	7.5	S		
BİM 538	BÜYÜK VERİ ANALİZİ VE UYGULAMALARI	2022	3	0	7.5	7.5	S		
YBD 502	İNGİLİZCE- II	2022	6	0	7.5	7.5	S		
KREDİ TOPLAMI						141 / 315.5			315.5

SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
BİM 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	2021	0	1	25	25	Z			
BİM 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	2021	4	0	5	5	Z			
BİM 777	DÖNEM PROJESİ	2021	2	2	30	30	Z			
ERU-001	ETİK KURUL RAPORU BEKLEME	2021	0	0	0	0	S			
KREDİ TOPLAMI					60	/ 375.5			375.5	
SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
BİM 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	2021	0	1	25	25	Z			
BİM 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	2021	4	0	5	5	Z			
KREDİ TOPLAMI					30	/ 405.5			405.5	