

DERS KODU	DERS ADI	KREDİ	AKTS	ZORUNLU/SEÇMELİ
83FBE5001	YÜKSEK LİSANS TEZİNE HAZIRLIK	0	5	Z
83FBE5002	YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI	0	30	Z
83FBE5003	YÜKSEK LİSANS SEMİNER	0	5	Z
83FBE6001	DOKTORA TEZİNE HAZIRLIK	0	5	Z
83FBE6002	DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI	0	30	Z
83FBE6003	DOKTORA SEMİNER	0	5	Z
83FBE6004	YETERLİK SINAVI	0	25	Z
83FBE7001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	6	Z
AAR671	İLERİ BİLGİSAYAR MİMARİSİ	3	8	S
AAR521	BİLGİ TEORİSİ	3	8	S
BM5011	YAPAY SİNİR AĞLARI	3	8	S
BM5021	UYGULAMALI YAPAY ZEKA	3	8	S
BM5031	İLERİ SAYISAL TASARIM	3	8	S
BM5041	BİLGİSAYARLA GÖRME	3	8	S
BM5051	BİLGİ VE BİLGİSAYAR GÜVENLİĞİ	3	9	Z (YL)
BM5061	GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	8	S
BM5071	ZEKİ OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	3	9	Z (DO)
BM5081	MÜHENDİSLİKTE BULANIK KÜMELERLE UYGULAMALAR	3	8	S
BM5091	HİBRİD ZEKİ SİSTEMLER	3	8	S
BM5101	MOBİLVE KABLOSUZ AĞLAR	3	8	S
BM5111	İLERİ YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3	8	S
BM5131	KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLARI	3	8	S
BM5141	KURUMSAL BİLGİ GÜVENLİĞİ	3	8	S
BM5151	ETKİLEŞİMLİ SİSTEM TASARIMI	3	8	S
BM5161	YENİ NESİL İNTERNET TEKNOLOJİLERİ	3	8	S
BM5171	YENİ NESİL İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	3	8	S
BM5181	İLERİ LOJİK DEVRE TASARIMI	3	8	S
BM5191	ÖRÜNTÜ TANIMA	3	8	S
BM5201	VERİ MADENCİLİĞİ	3	8	S
BM5211	ANLAMSAL AĞLAR	3	8	S
BM5221	ÜÇ BOYUTLU OYUN PROGRAMLAMA	3	8	S
BM5231	KABLOSUZ AĞ GÜVENLİĞİ	3	8	S
BM5241	MAKİNA ÖĞRENMESİ	3	8	S
BM5251	SAYISAL KONUŞMA İŞLEME	3	8	S

BM5261	YAZILIM PROJE YÖNETİMİ	3	8	S
BM5271	İLERİ DÜZEY BİLGİSAYAR AĞLARI	3	8	S
BM5281	WEB MADENCİLİĞİ	3	8	S
BM5291	BEYİN GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ VE ALGORİTMALARI	3	8	S
BM5301	YAZILIM TANIMLI AĞLAR	3	8	S
BM5311	BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ	3	8	S
BM5321	NESNELERİN İNTERNETİNDE VERİ ANALİZİ	3	8	S
BM5331	DERİN ÖĞRENME	3	8	S
BM5341	KARŞI ADLİ BİLİŞİM	3	8	S
BM5351	PARALEL HESAPLAMA YÖNTEMLERİ	3	8	S