

Veri Bilimleri		PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7
ETHR 500	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ İLE ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	X						
ENGL 500	AKADEMİK YAZIN TEKNİĞİ		X					
DASC 590	SEMİNER			X				
DASC 501	HESAPLAMALI BİLİMLERE GİRİŞ				x	x		
DASC 521	YAPAY ÖĞRENMEYE GİRİŞ					x	X	
COMP 508	BİLGİSAYARLA GÖRME VE GÖRÜNTÜ TANIMA						X	X
COMP 515	DAĞITIK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ					x		
COMP 529	PARALEL PROGRAMLAMA				x	x		
COMP 534	BİLGİSAYAR VE AĞ GÜVENLİĞİ					x		X
COMP 537	AKILLI KULLANIM BİLGİSAYAR ARAYÜZLERİ							X
COMP 541	DERİN ÖĞRENME						X	
COMP 546	ALGORİTMA TASARIMI VE İNCELEMESİ					x		
COMP 570	BİYOİNFORMATİK VE BİLİŞİMSEL BİYOLOJİ ALGORİTMALARI				x			X
INDR 501	ENİYİLEME MODELLERİ VE ALGORİTMALARI						X	
INDR 511	İLERİ ENİYİLEME YÖNTEMLERİ						X	
INDR 530	KARAR ANALİZİ						X	
INDR 564	DİNAMİK PROGRAMLAMA						X	
INDR 576	SAĞLIK HİZMET SİSTEMLERİ OPERASYONLARI							X
ELEC 530	SEZİM VE KESTİRİM TEORİSİ					x		
ELEC 539	SENSÖRLER							X
ELEC 540	İLERİ SENSÖRLER							X
ECON 511	EKONOMETRİ I							X
ECON 512	EKONOMETRİ II							X
ECON 513	İLERİ EKONOMETRİ							X
CHBI 506	BİYOİNFORMATİK							X
CHBI 511	SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ							X
CHBI 515	RAFİNERİ TEKNOLOJİLERİ							X
CHBI 517	İLAÇ TASARIMI							X
CHBI 522	HESAPLAMALI YAPISAL BİYOLOJİ							X
QMBU 520	İŞ DÜNYASI VE KAMUDA BÜYÜK VERİ							X

DTES 524	ETKİLEŞİMLİ BİLGİ TASARIMI							X
GSHS 503	BIYOİSTATİSTİK						X	