

BBL - Lisansüstü (Y. Lisans) Programı Dersleri

ANABİLİM DALI	PROGRAM ADI	DERS KODU	DERS ADI	ZORUNLULUK DURUMU	DERSİN KREDİSİ	ACTS KREDİSİ
BİLGİSAYAR BİLİMLERİ BBL_YL	BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	BBL501E	Probability&Stochastic Proces.	Zorunlu	3+0	7,5
		BBL502	Yazılım Modelleme ve Tasarımı	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL503	Bilgisayar Mimarisinde Yeni Yaklaşımlar	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL510E	Real-Time Systems Design	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL512E	Advanc. Topic. in Comp.Network	Zorunlu	3+0	7,5
		BBL513E	Graph Theory&Algorithms	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL551E	Guided Research	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL514E	Pattern Recognition&Analysis	Zorunlu	3+0	7,5
		BBL532E	Network Programming	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL534	İleri İşletim Sistemleri	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL536E	Data Science	Zorunlu	3+0	7,5
		BBL537E	String Algorithms	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL541E	Modeling&Anal.of Markovi.Sys.	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL553E	Algorithm Engineering	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL588E	Advanc.Topics in Comp.Vision	Zorunlu	3+0	7,5
		BGK505E	Discrete Mathematics	Zorunlu	3+0	7,5
		BBL5**	Büyük Veri Sistemleri	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL5**	Hesaplamalı Geometri	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL5**	Çizge Veri Madenciliği	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL ***	Seminer	Zorunlu		
		BBL YLT	Lisansüstü Tez	Zorunlu		
		HBM 513E	Paralel and Distributed Computing	Zorunlu	3+0	7,5
		BLG 549E	Graph Theory and Algorithms	Zorunlu	3+0	7,5
		BLG 557E	Theory of Computation	Zorunlu	3+0	7,5
		BLG 545E	Discrete Optimization	Zorunlu	3+0	7,5
		BLU 537E	Data Visualization and Analysis	Zorunlu	3+0	7,5
		BLU 502	Optimization Methods in Informatics	Zorunlu	3+0	7,5

GENEL GEREKLİLİKLER**TOPLAMDA 24 KREDİ BAŞARMIŞ OLMAK****HER DERSTEN EN AZ CC ALMIŞ OLMAK****%30 İNGİLİZCE (EN AZ 9 KREDİ E KODLU DERS)****NOT ORTALAMASININ EN AZ 3.0 OLMASI****DOKTORA SEMİNERLERİ DERSİ BL OLMALIDIR.**

TEZ DERSİ BL OLMALIDIR.

BBL - Lisansüstü (Doktora) Programı Dersleri

ANABİLİM DALI	PROGRAM ADI	DERS KODU	DERS ADI	ZORUNLULUK DURUMU	DERSİN KREDİSİ	ACTS KREDİSİ
BİLGİSAYAR BİLİMLERİ BBL_DR	BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	BBL601	Ağ Güvenliği	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL605E	Pervasive Computing	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL606	Veri Madenciliği	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL610E	Evolutionary Computing	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL611E	Advanced Topics in Algorithms	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL613E	Advan.Topics in Data Compres.	Seçmeli	3+0	7,5
		BBL6**	Advanced Database Systems	Seçmeli	3+0	7,5
		BBLDTZ	Doktora Tez	Zorunlu	0	0
		BBLYET	Yeterlilik Aşaması	Zorunlu	0	0

GENEL GEREKLİLİKLER

TOPLAMDA 24 KREDİ BAŞARMIŞ OLMAK
HER DERSTEN EN AZ CC ALMIŞ OLMAK
%30 İNGİLİZCE (EN AZ 9 KREDİ E KODLU DERS)
NOT ORTALAMASININ EN AZ 3.0 OLMASI
DOKTORA SEMİNERLERİ DERSİ BL OLMALIDIR.
YETERLİLİK DERSİ BL OLMALIDIR.
TEZ DERSİ BL OLMALIDIR.