

Fen Bilimleri Enstitüsü

Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM5103	ALGORİTMALAR	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
BM5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
BM5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM5117	ARABAĞLAŞIM VE MOBİL UYGULAMALAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5701	BİLGİ ERİŞİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5119	BİLGİSAYAR AĞLARINDA GÜVENLİK	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5125	BİLGİSAYAR AĞLARINDA TEMEL PROTOKOLLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5133	BİLGİSAYAR DESTEKLİ YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ ARAÇLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5113	BİLGİSAYARLA GÖRME	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5115	DOĞAL DİL İŞLEME	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5143	E-TİCARET	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5121	GÖRÜNTÜ İŞLEME VE UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5131	MOBİL BULUT BİLİŞİM	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5129	NESNEYE YÖNELİK ÇÖZÜMLEME VE TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5111	PARALEL ALGORİTMALAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5123	SEZGİSEL ALGORİTMALARA GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5127	VERİ SIKIŞTIRMA VE UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM5000	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
BM5172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
BM5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
BM5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM5136	ANLAMSAL WEB	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5130	BİYOİNFORMATİK ALGORİTMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5122	GERÇEK ZAMANLI SİSTEM TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5124	HESAPLAMA KURAMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

BM5132	KABLOSUZ GÖMÜLÜ SİSTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5114	KRİPTOGRAFİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5702	MAKİNE ÖĞRENMESİNE GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5110	MOBİL ROBOTLARA GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5120	NESNEYE YÖNELİK KOŞUT PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5134	SANAL VE ARTTIRILMIŞ GERÇEKLİK UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5112	TELSİZ AĞ PROTOKOLLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5142	VERİ MADENCİLİĞİNE GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BM5116	YAPAY ZEKA TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
BM5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM5194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
BM5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00

