

MATEMATİK-BİLGİSAYAR BÖLÜMÜ
2017-2018 YAZ OKULU AÇILMASI PLANLANAN DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Kredi	ECTS
1. Sınıf					
121611206	ANALİZ I	3	2	4	6
121611207	ANALİTİK GEOMETRİ I	3	0	3	4
121611208	SOYUT MATEMATİK	3	0	3	4
121611210	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ I	3	0	3	4
121611211	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I	3	0	3	4
121612201	ANALİZ II	3	2	4	6
121612202	ANALİTİK GEOMETRİ II	3	0	3	4
121612203	AYRIK MATEMATİK	3	0	3	4
121612205	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ II	3	0	3	4
121612206	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II	3	0	3	4
2. Sınıf					
121613306	ANALİZ III	3	0	3	5
121613307	LİNEER CEBİR I	3	0	3	5
121613308	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	0	3	5
121613309	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	3	0	3	5
121613310	GÖRSEL PROGRAMLAMA I	3	0	3	5
121613311	NÜMERİK ANALİZ I	3	0	3	5
121614306	ANALİZ IV	3	0	3	5
121614307	LİNEER CEBİR II	3	0	3	5
121614308	MATEMATİKSEL FİZİK	3	0	3	5
121614309	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	3	5
121614310	GÖRSEL PROGRAMLAMA II	3	0	3	5
3. Sınıf					
121615411	SOYUT CEBİR	3	0	3	5
121615413	SEMBOLİK HESAPLAMA I	3	0	3	5
121615415	KİSMİ DİFERENSİYEL DENKLEMLER	3	0	3	5
121615417	UYGULAMALI İSTATİSTİK	3	0	3	5
121616358	TOPOLOJİ	3	0	3	5
121616359	KOMPLEKS ANALİZ	3	0	3	5
121616360	ALGORİTMALAR	3	0	3	5
121616361	KATEGORİ TİP VE YAPILARI	3	0	3	5
121616362	UYGULAMALI MATEMATİK	3	0	3	5
121616364	UYGULAMALI CEBİR	3	0	3	5
121616367	SEMBOLİK HESAPLAMA II	3	0	3	5
4. Sınıf					
121617524	FONKSİYONEL ANALİZ I	3	0	3	5
121617525	CEBİR	3	0	3	5
121617528	PROJEKTİF GEOMETRİ I	3	0	3	5
121617530	YAPAY ZEKA	3	0	3	5
121618499	FONKSİYONEL ANALİZ II	3	0	3	5
121618501	CEBİRSEL TOPOLOJİ	3	0	3	5
121618503	PROJEKTİF GEOMETRİ II	3	0	3	5
121618504	FRAKTAL GEOMETRİ	3	0	3	5
121618505	FORMAL DİLLER VE OTOMATA	3	0	3	5
121618508	KRİPTOLOJİ	3	0	3	5