

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
MATEMATİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
2020 - 2021 GÜZ DÖNEMİ AÇILMASI PLANLANAN DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Saati	Z / S
1. Sınıf			
121611195	TÜRK DİLİ I	2	Zorunlu
121611206	ANALİZ I A	5	Zorunlu
121611206	ANALİZ I B	5	Zorunlu
121611207	ANALİTİK GEOMETRİ I A	3	Zorunlu
121611207	ANALİTİK GEOMETRİ I B	3	Zorunlu
121611208	SOYUT MATEMATİK A	3	Zorunlu
121611208	SOYUT MATEMATİK B	3	Zorunlu
121611209	ATATÜRK İLKE.VE İNK.TARİHİ I	2	Zorunlu
121611210	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ I A	3	Zorunlu
121611210	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ I B	3	Zorunlu
121611211	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I A	3	Zorunlu
121611211	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I B	3	Zorunlu
2. Sınıf			
121613306	ANALİZ III A	3	Zorunlu
121613306	ANALİZ III B	3	Zorunlu
121613307	LİNEER CEBİR I	3	Zorunlu
121613308	DİFERENSİYEL DENKLEMLER	3	Zorunlu
121613309	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	3	Zorunlu
121613310	GÖRSEL PROGRAMLAMA I	3	Zorunlu
121613311	NÜMERİK ANALİZ I	3	Seçmeli
121613313	GRAF TEORİ VE UYGULAMALARI I	3	Seçmeli
3. Sınıf			
121615411	SOYUT CEBİR	3	Zorunlu
121615412	DİFERENSİYEL GEOMETRİ	3	Zorunlu
121615422	MATEMATİKSEL YAZIM VE TASARIM	3	Zorunlu
121615413	SEMBOLİK HESAPLAMA I	3	Zorunlu
121615415	KİSMİ DİFERENSİYEL DENKLEMLER	3	Seçmeli
121615416	LİNEER PROGRAMLAMA	3	Seçmeli
121615417	UYGULAMALI İSTATİSTİK	3	Seçmeli
121615421	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	Seçmeli
121615423	FONKSİYONEL PROGRAMLAMA	3	Seçmeli
4. Sınıf			
121617534	JAVA	3	Zorunlu
121617525	CEBİR	3	Seçmeli
121617526	MODÜL TEORİ	3	Seçmeli
121617524	FONKSİYONEL ANALİZ I	3	Seçmeli
121617527	METRİK TOPOLOJİ	3	Seçmeli
121617528	PROJEKTİF GEOMETRİ I	3	Seçmeli
121617529	HAREKET GEOMETRİSİ	3	Seçmeli
121617530	YAPAY ZEKA	3	Seçmeli
121617531	OYUN TEORİ	3	Seçmeli
121617560	DONANIM	3	Seçmeli
121617508	UYGULAMALI CEBİR I	6	Bitirme Dersi
121617545	KATEGORİ TEORİ VE UYGULAMALARI I	4	Bitirme Dersi
121617535	ÖKLİDYEN OLMAYAN GEOMETRİLER I	4	Bitirme Dersi
121617537	KUADRATİK GEOMETRİLER I	4	Bitirme Dersi
121617538	GEOMETRİK DÖNÜŞÜMLER I	4	Bitirme Dersi
121617539	MATEMATİK DOĞA VE SANAT I	4	Bitirme Dersi
121617540	MATEMATİKA İLE DİFERENSİYEL DENKLEMLER I	4	Bitirme Dersi
121617541	TİMLİKE EĞRİLER VE YÜZEYLER I	4	Bitirme Dersi

121617542	LİNEER GEOMETRİ I	4	Bitirme Dersi
121617543	ADİ DİFERENSİYEL DENKLEMLERDE SEÇME KONULAR I	4	Bitirme Dersi
121617546	MAPLE I	4	Bitirme Dersi
121617547	TOPOLOJİK GRUPLAR I	4	Bitirme Dersi
121617549	REEL PROJEKTİF DÜZLEM MODELLERİ I	4	Bitirme Dersi
121617550	DEĞİŞMELİ CEBİRLER I	4	Bitirme Dersi
121617551	TEMEL GRUPLAR I	4	Bitirme Dersi
121617552	SONLU GEOMETRİLER I	4	Bitirme Dersi
121617553	İNTEGRAL DENKLEMLERİ I	4	Bitirme Dersi
121617554	İNTERNET PROGRAMLAMA I	4	Bitirme Dersi
121617555	VİSUAL C++ İLE MATEMATİKSEL HESAPLAMA I	4	Bitirme Dersi
121617556	GEOMETRİK YAPILAR I	4	Bitirme Dersi
121617557	MATEMATİKA İLE SOYUT CEBİR I	4	Bitirme Dersi
121617558	FARK DENKLEMLERİ I	4	Bitirme Dersi