

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MATEMATİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI

A- Matematik Bölümünden alması gereken dersler (Toplam 202 AKTS)

Ek-2

Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	T	P	AKTS
MAT 101	ANALİZ I	4	2	8
MAT 102	ANALİZ II	4	2	7
MAT 105	SOYUT MATEMATİK	4	0	5
MAT 106	AYRIK MATEMATİK	4	0	5
MAT 107	LİNEER CEBİR I	4	0	6
MAT 108	LİNEER CEBİR II	4	0	5
MATFİZ 101	GENEL FİZİK I	4	0	5
MATFİZ102	GENEL FİZİK II	4	0	5
MAT 201	ANALİZ III	4	0	6
MAT 202	ANALİZ IV	4	0	6
MAT 203	GENEL TOPOLOJİ I	4	0	5
MAT 204	GENEL TOPOLOJİ II	4	0	5
MAT 205	ANALİTİK GEOMETRİ I	4	0	5
MAT 206	ANALİTİK GEOMETRİ II	4	0	5
MAT 211	SAYILAR TEORİSİ	4	0	5
MAT 212	KRİPTOLOJİ	4	0	5
MAT 225	MATRİS CEBİRİ I	2	0	3
MAT 226	MATRİS CEBİRİ II	2	0	3
MAT 217	ANALİZDE SEÇME KONULAR I	2	0	3
MAT 218	ANALİZDE SEÇME KONULAR II	2	0	3
MAT 305	MATEMATİK TARİHİ I	2	0	3
MAT 306	MATEMATİK TARİHİ II	2	0	3
MAT 307	TOPOLOJİNİN UYGULAMALARI I	4	0	6
MAT 308	TOPOLOJİNİN UYGULAMALARI II	4	0	6
MAT 311	DİFERANSİYEL GEOMETRİ I	4	0	7
MAT 312	DİFERANSİYEL GEOMETRİ II	4	0	7
MAT 325	FONKSİYONEL ANALİZ I	4	0	7
MAT 326	FONKSİYONEL ANALİZ II	4	0	7
MAT 331	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	4	0	7
MAT 332	DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	4	0	7
MAT421	SOYUT CEBİR I	3	0	6
MAT422	SOYUT CEBİR II	3	0	6
MAT439	KOMP. FONK. TEORİSİ I	3	0	6
MAT440	KOMP. FONK. TEORİSİ II	3	0	6
MAT453	OLASILIK VE İSTATİSTİK I	3	0	6
MAT454	OLASILIK VE İSTATİSTİK II	3	0	6
MAT 465	MATEMATİKSEL MODELLEMeye GİRİŞ	3	0	6

B- Kendi bölümünden alması gereken dersler (Toplam 38 AKTS)

1- 2547 Sayılı kanuna göre almaları zorunlu olan; Türk Dili, İngilizce ve Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi derslerini alıp başarıları gerekmektedir.

2- Matematik Bölümünden almaları gereken yukarıdaki derslerin yanında bölümlerinden alacakları 38 AKTS lik derslerle birlikte 240 AKTS'yi tamamlamaları gerekmektedir.