

## 2026 - 2027 AKADEMİK YILI DERS İNTİBAKLARI

Fak./Y. Okul/Ens. : Fen Fakültesi  
 Bölüm/Program : Matematik Bölümü  
 Yarıyılı : Güz / Bahar

ESKİ PROGRAM						YENİ PROGRAM						AÇIKLAMA
DERSİN						DERSİN						
YARIYILI	KODU	ADI	HAF. DERS SAATİ	ECTS KREDİSİ	STATÜSÜ	YARIYILI	KODU	ADI	HAF. DERS SAATİ	ECTS KREDİSİ	STATÜSÜ	
						V	MATXXX	Uygulamalı Veri Yapıları ve Algoritmalar	3+0	5,0	MS	2026-2027 Akademik Yılında yeni açılan Mesleki Seçmeli ders.
						VI	MATXXX	Makine Öğrenmesine Giriş	3+0	5,0	MS	2026-2027 Akademik Yılında yeni açılan Mesleki Seçmeli ders.
						VIII	MATXXX	Olasılık Teorisine Giriş	3+0	4,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında yeni açılan zorunlu ders.
						VIII	MATXXX	Diferansiyel Geometriye Giriş	3+0	4,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında yeni açılan zorunlu ders.
						VII	MATXXX	Reel Analize Giriş	3+0	5,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında yeni açılan zorunlu ders.
IV	MAT431	Sayılar Teorisine Giriş I	3+0	5,0	MS	IV	MATXXX	Sayılar Teorisine Giriş	3+0	5,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında MAT431 kodlu dersin adı ve statüsü değiştirilmiştir. MAT431 kodlu dersini alıp başarısız olan öğrenciler yerine herhangi bir Mesleki Seçmeli Ders alacaklardır.
IV	MAT431	Introduction to Number Theory I (Sayılar Teorisine Giriş I)	3+0	5,0								2026-2027 Akademik Yılından itibaren İngilizce öğretim dilinde açılan MAT431 kodlu ders kapatılmıştır. Dersi alıp başarısız olan öğrenciler yerine herhangi bir Mesleki Seçmeli Ders alacaklardır.
IV	MAT214	Bilgisayar Programlama II	2+2	5,0	Z	IV	MAT214	Bilgisayar Programlama II	2+2	5,0	MS	2026-2027 Akademik Yılından itibaren dersin statüsü değiştirilmiştir. MAT214 kodlu dersi sorumlu olduğu dönemde almayan veya alıp başarısız olan öğrenciler yerine Mesleki Seçmeli Ders alacaklardır. Zorunlu AKTS kredisinde eksiklik olması durumunda, eksiklik fazladan alınacak mesleki seçmeli ders/dersler ile tamamlanacaktır.
VIII	MAT402	Reel Analiz II	3+0	5,0	Z							2026-2027 Akademik Yılından itibaren ders kaldırılmıştır. MAT402 kodlu dersi sorumlu olduğu dönemde almayan veya alıp başarısız olan öğrenciler yerine herhangi bir mesleki seçmeli ders alacaklardır. Zorunlu AKTS kredisinde eksiklik olması durumunda, eksiklik fazladan alınacak mesleki seçmeli ders/dersler ile tamamlanacaktır.
VII	MAT403	Reel Analiz I	3+0	5,0	Z							2026-2027 Akademik Yılından itibaren ders kaldırılmıştır. MAT403 kodlu dersi sorumlu olduğu dönemde almayan veya alıp başarısız olan öğrenciler yerine MATXXX Reel Analize Giriş dersini alacaklardır. Zorunlu AKTS kredisinde eksiklik olması durumunda, eksiklik fazladan alınacak mesleki seçmeli ders/dersler ile tamamlanacaktır.

I	MAT115	Analitik Geometri I	2+2	5,0	Z	I	MATXXX	Analitik Geometri I	4+0	5,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT115 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
II	MAT116	Analitik Geometri II	2+2	5,0	Z	II	MATXXX	Analitik Geometri II	4+0	5,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT116 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
I	MAT117	Soyut Matematik I	2+2	5,0	Z	I	MATXXX	Soyut Matematik I	4+0	5,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT117 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
II	MAT118	Soyut Matematik II	2+2	5,0	Z	II	MATXXX	Soyut Matematik II	4+0	5,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT118 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
III	MAT215	Diferansiyel Denklemler I	2+2	5,0	Z	III	MATXXX	Diferansiyel Denklemler I	4+0	5,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT215 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
IV	MAT216	Diferansiyel Denklemler II	2+2	5,0	Z	IV	MATXXX	Diferansiyel Denklemler II	4+0	5,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT216 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
V	MAT323	Soyut Cebir I	2+2	5,0	Z	V	MATXXX	Soyut Cebir I	4+0	5,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin içeriği ve haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT323 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
VI	MAT324	Soyut Cebir II	2+2	5,0	Z	VI	MATXXX	Soyut Cebir II	4+0	5,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin içeriği ve haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT324 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
V	MAT325	Metrik ve Topolojik Uzaylar I	2+2	5,0	Z	V	MATXXX	Metrik ve Topolojik Uzaylar I	4+0	5,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin içeriği ve haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT325 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
VI	MAT326	Metrik ve Topolojik Uzaylar II	2+2	5,0	Z	VI	MATXXX	Metrik ve Topolojik Uzaylar II	4+0	5,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin içeriği ve haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT326 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
V	MAT321	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi I	2+2	5,0	Z	V	MATXXX	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi I	4+0	5,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin içeriği ve haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT321 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
VI	MAT322	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi II	2+2	5,0	Z	VI	MATXXX	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi II	4+0	5,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin içeriği ve haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT322 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
III	MAT221	Analiz I	4+2	7,0	Z	III	MATXXX	Analiz I	6+0	7,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin içeriği ve haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT221 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
IV	MAT222	Analiz II	4+2	7,0	Z	IV	MATXXX	Analiz II	6+0	7,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin içeriği ve haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT222 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
V	MAT327	Analiz III	4+2	7,0	Z	V	MATXXX	Analiz III	6+0	7,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin içeriği ve haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT327 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.
VI	MAT328	Analiz IV	4+2	7,0	Z	VI	MATXXX	Analiz IV	6+0	7,0	Z	2026-2027 Akademik Yılında dersin içeriği ve haftalık ders saati değiştirilmiştir. MAT328 kodlu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine MATXXX kodlu dersi alacaktır.

VIII		Seçmeli Dersler		10,0	S				7	S	2026-2027 Akademik Yılından itibaren VIII. Yarıyıldan sorumlu olunan Seçmeli Derslerin AKTS kredisi değiştirilmiştir.	
							ESTÜ1002	Ar-Ge Çalışmaları ve Sınai Haklar (R&D Works and Intellectual Properties)	1+1	3,0	S	2026-2027 Akademik Yılında yeni açılan seçmeli ders.
							ESTÜ2002	Beslenmenin Temelleri (Fundamentals of Nutrition)	2+0	3,0	S	2026-2027 Akademik Yılında yeni açılan seçmeli ders.
							ESTÜ2003	Doğa Yürüyüşü ve Doğada Hayatta Kalma (Hiking and Survival in the Wild)	1+1	3,0	S	2026-2027 Akademik Yılında yeni açılan seçmeli ders.

\* Kaldırılan dersler için açıklama sütununda "**Kaldırıldı**" ibaresinin kullanılması; Dersin statüsü sütununda, Zorunlu ders için "**Z**", Seçmeli ders için "**S**",

Mesleki Seçmeli ders için "**MS**" harflerinin kullanılması gerekmektedir.

\*\* Haftalık Ders Saati (Teorik+Uygulama) ve ECTS Kredileri mutlaka ilgili sütuna yazılmalıdır.

\*\*\* Açıklama sütununda ders intibağı ile ilgili açıklamanın ayrıntılı olarak yazılması gerekmektedir. (Dersi alıp başarısız olan öğrenci ile ilgili açıklama mutlaka yer almalıdır.)