

2025-2026 ÖĞRETİM YILI DERS İNTİBAKLARI

Fak./Y. Okul/Ens.: Mühendislik Fakültesi
Bölüm/Program: Bilgisayar Mühendisliği
Yarıyıl: Güz / Bahar

ESKİ PROGRAM						YENİ PROGRAM						AÇIKLAMA
		DERSİN						DERSİN				
			HAF.DERS SAATİ	ECTS KREDİSİ	STATÜSÜ				HAF.DERS SAATİ	ECTS KREDİSİ	STATÜSÜ	
YARIYILI	KODU	ADI				YARIYILI	KODU	ADI				
I	EKİM 105	General Chemistry (Genel Kimya)	4 + 0	6.0	Z	I	KİM 1005	General Chemistry (Genel Kimya)	4 + 0	6.0	Z	2025-2026 Akademik yılından itibaren ders kodu değiştirildi. Daha önce dersi alıp başarısız olan ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler yeni açılan KİM 1005 kodlu dersi alacaktır.
I	EMAT 111	Calculus I (Genel Matematik I)	4 + 2	7.5	Z	I	MAT 1011	Calculus I (Genel Matematik I)	4 + 2	7.5	Z	2025-2026 Akademik yılından itibaren ders kodu değiştirildi. Daha önce dersi alıp başarısız olan ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler yeni açılan MAT 1011 kodlu dersi alacaktır.
II	EMAT 112	Calculus II (Genel Matematik I)	4 + 2	7.5	Z	II	MAT 1012	Calculus II (Genel Matematik I)	4 + 2	7.5	Z	2025-2026 Akademik yılından itibaren ders kodu değiştirildi. Daha önce dersi alıp başarısız olan ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler yeni açılan MAT 1012 kodlu dersi alacaktır.
III	BİM 207	Computer Programming III (Bilgisayar Programlama III)	2 + 2	6.0	Z	III	BİM 2005	Computer Programming III (Bilgisayar Programlama III)	2 + 2	6.0	Z	2025-2026 Öğretim yılı Güz Dönemi itibarıyla ders içerikleri güncellenmiştir. Önceki dönemlerde BİM 207 Computer Programming III dersini alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler 2025-2026 öğretim yılı itibarıyla BİM 2005 kodlu Computer Programming III dersini alacaktır.
III	MAT 249	Linear Algebra and Differational Equations (Lineer Cebir ve Diferansiyel Denklemler)	3 + 0	4.5	Z	III	MAT 2021	Linear Algebra (Lineer Cebir)	3 + 1	4.5	Z	2025-2026 Öğretim yılı Güz dönemi itibarıyla dersin içeriği, kredisi ve adı güncellenmiştir. Önceki dönemlerde MAT 249 Linear Algebra and Differential Equations dersini alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler MAT 2021 kodlu Linear Algebra dersini alacaktır.
IV	BİM 314	Theory of Computation (Hesaplama Kuramı)	3 + 0	4.5	Z	IV	BİM 2008	Formal Languages and Automata Theory (Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi)	3 + 0	4.5	Z	2025-2026 Öğretim yılı Güz dönemi itibarıyla dersin içeriği ve adı güncellenmiştir. Önceki dönemlerde BİM 314 Theory of Computation dersini alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler BİM 2008 kodlu Formal Languages and Automata Theory dersini alacaktır.
IV	BİM 214	Computer Programming IV (Bilgisayar Programlama IV)	2 + 2	5.5	Z	IV	BİM 2006	Computer Programming IV (Bilgisayar Programlama IV)	2 + 2	5.5	Z	2025-2026 Öğretim yılı Güz Dönemi itibarıyla ders içerikleri güncellenmiştir. Önceki dönemlerde BİM 214 Computer Programming IV dersini alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler 2025-2026 öğretim yılı itibari ile BİM 2006 kodlu Computer Programming IV dersini alacaktır.
IV	BİM 216	Database Management Systems (Veritabanı Yönetim Sistemleri)	2 + 2	6.0	Z	IV	BİM 216	Database Management Systems (Veritabanı Yönetim Sistemleri)	2 + 2	5.0	Z	2025-2026 Öğretim yılı Güz dönemi itibarıyla dersin kredisi değiştirilmiştir. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır.
IV	BİM 204	Numeric Analysis for Computer Engineers (Bilgisayar Mühendisleri için Sayısal Analiz)	3 + 0	3.5	Z	IV	MAT 2011	Differential Equations and Numerical Methods (Diferansiyel Denklemler ve Sayısal Yöntemler)	3 + 0	4.5	Z	2025-2026 Öğretim yılı Güz dönemi itibarıyla dersin içeriği, adı ve kredisi güncellenmiştir. Önceki dönemlerde BİM 204 Numeric Analysis for Computer Engineers dersini alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler MAT 2011 kodlu Differential Equations and Numerical Methods dersini alacaktır.
V	BİM 311	System Analysis and Design (Sistem Analiz ve Tasarım)	3 + 0	4.5	Z	V	BİM 3005	Fundamentals of Software Engineering (Yazılım Mühendisliği Temelleri)	3 + 0	4.5	Z	2025-2026 Öğretim yılı Güz dönemi itibarıyla BİM 311 Zorunlu Dersi kaldırıldı. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da bu dersi hiç almayan öğrenciler BİM 3005 kodlu Fundamentals of Software Engineering dersini alacaktır.
V	MAT 247	Engineering Mathematics (Mühendislik Matematiği)	4 + 0	7.0	Z	V	BİM 3007	Mathematical Tools for Computer Engineering (Bilgisayar Mühendisliği için Matematiksel Yöntemler)	3 + 0	6.0	Z	2025-2026 Öğretim yılı Güz dönemi itibarıyla dersin içeriği, kredisi, adı ve haftalık ders saati güncellenmiştir. Önceki dönemlerde MAT 247 Engineering Mathematics dersini alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler BİM 3007 kodlu Mathematical Tools for Computer Engineering dersini alacaktır.
V		Seçmeli Ders		2.0	S	V		Seçmeli Ders		3.0	S	2025-2026 Öğretim yılı Güz dönemi itibarıyla, V. yarıyıldan alınması gereken seçmeli ders kredisi 3 AKTS olarak değiştirilmiştir.
VI	BİM 308	Web Server Programming (Web Sunucu Programlama)	3 + 0	6.0	Z	VI	BİM 308	Web Server Programming (Web Sunucu Programlama)	3 + 0	4.5	Z	2025-2026 Öğretim yılı Güz dönemi itibarıyla dersin kredisi değiştirilmiştir. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır.
VI		Seçmeli Ders		2.0	S	VI		Seçmeli Ders		3.5	S	2025-2026 Öğretim yılı Güz dönemi itibarıyla, VI. yarıyıldan alınması gereken seçmeli ders kredisi 3.5 AKTS olarak değiştirilmiştir.
	ESTÜ 405	Bilgisayar Programlama	3+0	5,0	S							2025-2026 Akademik Yılından itibaren katalogdan çıkarılmıştır. Bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler yeni bir seçmeli ders alabilecektir.
							BEÖ 155	Physical Education (Beden Eğitimi)	2+0	2.0	S	2025-2026 Akademik Yılından itibaren yeni açılan seçmeli ders
IV	REK 242	Sportif Havacılık	1+2	3.0	S		REK2522	Sportif Havacılık	1+1	4.0	S	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin kodu, haftalık ders saati ve kredisi değiştirilmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler yeni bir seçmeli ders alabilecektir.
VII.	ESTÜ 207	Genel Psikoloji	2+0	3,0	S		ESTÜ 207	Genel Psikoloji	2+0	4,0	S	2025-2026 Akademik Yılından itibaren bu dersin AKTS kredisi 4.0 olarak değiştirilmiştir.
							ESTÜ 4001	Sustainable Building Design (Sürdürülebilir Yapı Tasarımı)	3+0	3,0	S	2025-2026 Akademik Yılından itibaren yeni açılan seçmeli ders
							ESTÜ 1003	Yoga ve Meditasyon	1+1	2.0	S	2025-2026 Akademik Yılından itibaren yeni açılan seçmeli ders
							ESTÜ 2001	Yapay Zekâ Okuryazarlığı	2+0	2.0	S	2025-2026 Akademik Yılından itibaren yeni açılan seçmeli ders
							ESTÜ 131	Arjantin Tango Dersi	0+2	2.0	S	2025-2026 Akademik Yılından itibaren yeni açılan seçmeli ders
							ESTÜ 1001	Dünya Edebiyatından Öykü İncelemeleri	3+0	3	S	2025-2026 Akademik Yılından itibaren yeni açılan seçmeli ders

Alması gereken tüm zorunlu dersleri aldığı halde Zorunlu ders kredi toplamı 180 AKTS'nin altında kalan öğrenciler eksik kredilerini Mesleki Seçmeli dersler ile tamamlayacaklardır.

* 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.)