2025-2026 ÖĞRETİM YILI DERS İNTİBAKLARI

Fak./Y. Okul/Ens. : **Mühendislik Fakültesi**
Bölüm/Program : **Makine Müh. Bölümü**
Yarıyılı : **Güz-Bahar**

ESKİ PROGRAM DERSİN						YENİ PROGRAM DERSİN						AÇIKLAMA
YARIYILI	KODU	ADI	HAF. DERS SAATİ	AKTS KREDİSİ	STATÜ	YARIYILI	KODU	ADI	HAF. DERS SAATİ	AKTS KREDİSİ	STATÜSÜ	
I.Yarıyıl	FİZ 105	Physics I (Fizik I)	4+0	6.0	Z	I.Yarıyıl	FİZ 105	Fizik I	4+0	6.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin dili Türkçe olarak değiştirildi. Daha önce dersi alıp başarısız olan ya da sorumlu olduğu dönemde alamayan öğrenciler dersi Türkçe olarak alacaktır.
I.Yarıyıl	FİZ 107	Physics Laboratory I (Fizik Laboratuvarı I)	0+2	1.5	Z	I.Yarıyıl	FİZ 107	Fizik Laboratuvarı I	0+2	1.5	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin dili Türkçe olarak değiştirildi. Daha önce dersi alıp başarısız olan ya da sorumlu olduğu dönemde alamayan öğrenciler dersi Türkçe olarak alacaktır.
I.Yarıyıl	EMAT 111	Genel Matematik I	4+2	7.5	Z	I.Yarıyıl	MAT 1011	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.
I.Yarıyıl	EKİM 105	General Chemistry (Genel Kimya)	4+0	6.0	Z	I.Yarıyıl	KİM 1005	Genel Kimya	4+0	6.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren ders kodu ve dili Türkçe olarak değiştirildi. Daha önce dersi alıp başarısız olan ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler yeni açılan KİM 1005 kodlu dersi alacaktır.
I.Yarıyıl	MKM 101	Makine Mühendisleri İçin Teknik Resim	2+2	5.0	Z	I.Yarıyıl	MKM 101	Makine Mühendisleri İçin Teknik Resim	2+2	3.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin AKTS kredisi değiştirildi. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır. Kredi eksikliği oluşması durumunda eksikliği Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlayacaklardır.
VII.Yarıyıl	İSG 401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2.0	Z	I.Yarıyıl	İSG 401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren ders 1. yy'a alındı.Dersten başarısız olan veya sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni döneminde alacaktır.
II.Yarıyıl	FİZ 106	Physics II (Fizik II)	4+0	6.0	Z	II.Yarıyıl	FİZ 105	Fizik II	4+0	6.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin dili Türkçe olarak değiştirildi. Daha önce dersi alıp başarısız olan ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi Türkçe olarak alacaktır.
II.Yarıyıl	FİZ 108	Physics Laboratory II (Fizik Laboratuvarı II)	0+2	1.5	Z	II.Yarıyıl	FİZ 107	Fizik Laboratuvarı II	0+2	1.5	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin dili Türkçe olarak değiştirildi. Daha önce dersi alıp başarısız olan ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi Türkçe olarak alacaktır.
II.Yarıyıl	EMAT 112	Genel Matematik II	4+2	7.5	Z	II.Yarıyıl	MAT 1012	Genel Matematik II	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.
II.Yarıyıl	MKM 102	Introduction to Mechanical Engineering (Makine Mühendisliğine Giriş)	3+0	6.0	Z	II.Yarıyıl	MKM 102	Introduction to Mechanical Engineering (Makine Mühendisliğine Giriş)	3+0	4.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin AKTS kredisi değiştirildi. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır. Kredi eksikliği oluşması durumunda eksikliği Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlayacaklardır.
VIII.Yarıyıl	İSG 402	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2+0	2.0	Z	II.Yarıyıl	İSG 402	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2+0	2.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren ders 2. yy'a alındı.Dersten başarısız olan veya sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni döneminde alacaktır.
III.Yarıyıl	EMAT 211	Diferansiyel Denklemler	3+1	4.5	Z	III.Yarıyıl	MAT 2011	Diferansiyel Denklemler	3+1	4.5	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 2011 kodlu dersi alacaktır.
III.Yarıyıl	EİST 201	Engineering Statistics (Mühendislik İstatiği	3+0	4.0	Z	III.Yarıyıl	İST 2001	Mühendislik İstatiği	3+0	4.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin kodu ve dili değiştirildi. Daha önce dersi alıp başarısız olan ya da sorumlu olduğu dönemde alamayan öğrenciler dersi yeni kodu ile Türkçe olarak alacaktır.
IV.Yarıyıl	EMAT 223	Linear Algebra and Numerical Methods (Lineer Cebir ve Sayısal Yöntemler)	2+2	4.5	Z	IV.Yarıyıl	MAT 2023	Lineer Cebir ve Sayısal Yöntemler	2+2	4.5	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren ders kodu ve dili Türkçe olarak değiştirildi. Daha önce dersi alıp başarısız olan ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler yeni açılan MAT 2023 kodlu dersi alacaktır.
V.Yarıyıl	MKM 301	Theory of Machines (Makine Teorisi)	3+0	7.0	Z	V.Yarıyıl	MKM 301	Theory of Machines (Makine Teorisi)	3+0	5.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin AKTS si değiştirildi. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır. Kredi eksikliği oluşması durumunda eksikliği Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlayacaklardır.
V.Yarıyıl	MEK 323	Fundamentals of Fluid Mechanics (Akışkanlar Mekaniğinin Temelleri)	4+0	6.5	Z	V.Yarıyıl	MEK 323	Fundamentals of Fluid Mechanics (Akışkanlar Mekaniğinin Temelleri)	4+0	6.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin AKTS kredisi değiştirildi. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır. Kredi eksikliği oluşması durumunda eksikliği Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlayacaklardır.
V.Yarıyıl	MKM 309	Sonlu Elemanlar Analizine Giriş	3+0	3.5	Z	V.Yarıyıl	MKM 309	Sonlu Elemanlar Analizine Giriş	3+0	5.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin AKTS kredisi değiştirildi. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır. Kredi eksikliği oluşması durumunda eksikliği Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlayacaklardır.
V.Yarıyıl		Mesleki Seçmeli Dersler		4.0	MS	V.Yarıyıl		Mesleki Seçmeli Dersler		5.0	MS	2025-2026 Akademik Yılından itibaren alınması gerekli MS dersin AKTS kredisi 5.0 olarak değiştirildi.
VI.Yarıyıl	MKM 304	İmalat Yöntemleri	2+2	5.0	Z	VI.Yarıyıl	MKM 304	İmalat Yöntemleri	2+2	4.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin AKTS kredisi değiştirildi. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır. Kredi eksikliği oluşması durumunda eksikliği Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlayacaklardır.
VI.Yarıyıl	MKM 306	Experimental Engineering (Deneysel Mühendislik)	2+2	4.0	Z	VI.Yarıyıl	MKM 3006	Experimental Engineering I (Deneysel Mühendislik I)	1+2	3.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren MKM306 dersi kaldırılmıştır.Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler yeni açılan MKM 3006 Experimental Engineering I (Deneysel Mühendislik I) dersini alacaktır. Kredi eksikliği oluşması durumunda eksikliği Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlayacaklardır.
VI.Yarıyıl	MKM 303	Heat Transfer (Isı Transferi)	4+0	5.0	Z	VI.Yarıyıl	MKM 303	Heat Transfer (Isı Transferi)	4+0	6.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin AKTS kredisi değiştirildi. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır. Kredi eksikliği oluşması durumunda eksikliği Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlayacaklardır.
VI.Yarıyıl	EEM 310	Control Systems (Kontrol Sistemleri)	3+0	7.0	Z	VI.Yarıyıl	EEM 310	Control Systems (Kontrol Sistemleri)	3+0	5.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin AKTS kredisi değiştirildi. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır. Kredi eksikliği oluşması durumunda eksikliği Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlayacaklardır.
						VI.Yarıyıl		Mesleki Seçmeli Dersler		3.0	MS	2025-2026 Akademik Yılından itibaren alınması gereken 3 AKTS kredilik MS ders eklendi.
VII.Yarıyıl	MKM 403	Makine Mühendisliğinde Tasarım I	2+2	5.0	Z	VII.Yarıyıl	MKM 403	Makine Mühendisliğinde Tasarım I	2+2	4.5	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin AKTS kredisi değiştirildi. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır. Kredi eksikliği oluşması durumunda eksikliği Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlayacaklardır.
						VII.Yarıyıl	MKM 4007	Experimental Engineering II (Deneysel Mühendislik II)	1+2	3.0	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren 7. yy'a açılan zorunlu ders.
VII.Yarıyıl	MAKSJ 401	Makine Mühendisliği Stajı I	0+2	2.0	Z	VII.Yarıyıl	MAKSJ 401	Makine Mühendisliği Stajı I	0+2	2.5	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin AKTS kredisi değiştirildi. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır. Kredi eksikliği oluşması durumunda eksikliği Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlayacaklardır.
VII.Yarıyıl		Seçmeli Dersler		8.0	S	VII.Yarıyıl		Seçmeli Dersler		7.0	S	2025-2026 Akademik Yılından itibaren alınması gerekli S dersin AKTS kredisi 7.0 olarak değiştirildi.
VIII.Yarıyıl	MAKSJ 402	Makine Mühendisliği Stajı II	0+2	2.0	Z	VIII.Yarıyıl	MAKSJ 402	Makine Mühendisliği Stajı II	0+2	2.5	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin AKTS kredisi değiştirildi. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır. Kredi eksikliği oluşması durumunda eksikliği Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlayacaklardır.
VIII.Yarıyıl	MAKSJ 404	Makine Mühendisliği Stajı III	0+2	2.0	Z							2025-2026 Akademik Yılından itibaren ders kaldırıldı. Önceki dönemlerde bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler yerine mesleki seçmeli ders alarak zorunlu kredi eksiğini tamamlayabilir.
VIII.Yarıyıl		Mesleki Seçmeli Dersler		15.0	MS	VIII.Yarıyıl		Mesleki Seçmeli Dersler		19.0	MS	2025-2026 Akademik Yılından itibaren alınması gerekli MS dersin AKTS kredisi 19.0 olarak değiştirildi.
VIII.Yarıyıl		Seçmeli Dersler		4.0	S	VIII.Yarıyıl		Seçmeli Dersler		3.0	S	2025-2026 Akademik Yılından itibaren alınması gerekli S dersin AKTS kredisi 3.0 olarak değiştirildi.
VIII.Yarıyıl	MKM 404	Makine Mühendisliğinde Tasarım II	2+4	5.0	Z	VIII.Yarıyıl	MKM 404	Makine Mühendisliğinde Tasarım II	2+4	5.5	Z	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin kredisi değiştirilmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır.
							MKM 4501	Three-Dimensional Kinematics and Kinetics of Rigid Bodies (Rijit Cisimlerin Üç Boyutlu Kinematiği ve Kinetiği)	3+0	5.0	MS	2025-2026 Akademik Yılından itibaren yeni açılan Mesleki seçmeli ders
IV	REK 242	Sportif Havacılık	1+2	3.0	S		REK 2522	Sportif Havacılık	1+1	4.0	S	2025-2026 Akademik Yılından itibaren dersin kodu 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 değistirilmiştir.
							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 Dansı	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.