

2025-2026 ÖĞRETİM YILI DERS İNTİBAKLARI

Fak./Y. Okul/Ens. : Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi
 Bölüm/Program : Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü
 Yarıyıl : Güz-Bahar

ESKİ PROGRAM						YENİ PROGRAM						AÇIKLAMA
YARIYILI	KODU	ADI	HAF. DERS	AKTS	STATÜSÜ	YARIYILI	KODU	ADI	HAF. DERS	AKTS	STATÜSÜ	
			SAATI	KREDİSİ					SAATI	KREDİSİ		
I	EKİM105	General Chemistry (Genel Kimya)	4+0	6,0	Z	I	KİM 1005	General Chemistry (Genel Kimya)	4+0	6,0	Z	2025-2026 akademik yılında kodu değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yeni açılan KİM1005 General Chemistry (Genel Kimya) dersini almakla yükümlüdür.
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 yılında kodu değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yeni açılan MAT1011 Calculus I (Genel Matematik I) dersini almakla yükümlüdür.
II	EMAT 112	Calculus II (Genel Matematik II)	4+2	7,5	Z	II	MAT 1012	Calculus II (Genel Matematik II)	4+2	7,5	Z	2025-2026 akademik yılında kodu değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yeni açılan MAT1012 Calculus II (Genel Matematik II) dersini almakla yükümlüdür.
III	EMAT 211	Differential Equations (Diferansiyel Denklemler)	3+1	4,5	Z	III	MAT 2011	Differential Equations (Diferansiyel Denklemler)	3+1	4,5	Z	2025-2026 akademik yılında kodu değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yeni açılan MAT2011 Differential Equations (Diferansiyel Denklemler) dersini almakla yükümlüdür.
III	EIST 201	Engineering Statistics (Mühendislik İstatistiği)	3+0	4,0	Z	III	İST 2001	Engineering Statistics (Mühendislik İstatistiği)	3+0	4,0	Z	2025-2026 akademik yılında kodu değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yeni açılan İST2001. Linear Algebra and Numerical Methods (Line.Ceb.ve Say.Yön) dersini almakla yükümlüdür.
IV	EMAT 223	Linear Algebra and Numerical Methods (Line.Ceb.ve Say.Yön)	2+2	4,0	Z	IV	MAT 2023	Linear Algebra and Numerical Methods (Line.Ceb.ve Say.Yön)				2025-2026 akademik yılında kodu değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yeni açılan MAT2023 Linear Algebra and Numerical Methods (Line.Ceb.ve Say.Yön) dersini almakla yükümlüdür.
III	MEK323	Fundamentals of Fluid Mechanics (Akışkanlar Mekaniğinin Temelleri)	4+0	6,5	Z	III	MEK 323	Fundamentals of Fluid Mechanics (Akışkanlar Mekaniğinin Temelleri)	4+0	6,0	Z	2025-2026 akademik yılında dersin AKTS kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler dersi yeni kredisi ile alacaktır. Kredi eksikliği oluşması durumunda bu eksiklik Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlanacaktır.
III	UZY 201	Astrophysics (Astrofizik)	2+0	2,0	Z							2025-2026 akademik yılında kaldırılmıştır. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine Mesleki Seçmeli Ders/Dersler olarak kredi yükünü tamamlamalıdır.
						III		Seçmeli Ders		2,5	S	2025-2026 akademik yılında kataloğa eklenen Seçmeli Ders
						IV		Seçmeli Ders		4,0	S	2025-2026 akademik yılında kataloğa eklenen Seçmeli Ders
IV		Mesleki Seçmeli Ders		4,0	MS							2025-2026 akademik yılında kaldırılmıştır.
V	UCK 303	Aerodynamics (Aerodinamik)	4+0	5,0	Z	V	UCK 3005	Aerodynamics I (Aerodinamik)	4+0	4,5	Z	2025-2026 akademik yılından itibaren kaldırılmıştır. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine, yeni açılan UCK3005 Aerodynamics I (Aerodinamik I) ve UCK3006 Aerodynamics II (Aerodinamik II) derslerinin her ikisini de almakla yükümlüdür.
						VI	UCK 3006	Aerodynamics II (Aerodinamik II)	3+0	4,5	Z	
V	UZY 303	Aerospace Materials (Havacılık Malzemeleri)	3+0	3,5	Z							2025-2026 akademik yılında kaldırılmıştır. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine Mesleki Seçmeli Ders/Dersler olarak kredi yükünü tamamlamalıdır.
V	UCK 305	Measurement Techniques and Sensors (Ölçme Teknikleri ve Algılayıcılar)	2+0	3,0	Z							2025-2026 akademik yılında kaldırılmıştır. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine Mesleki Seçmeli Ders/Dersler olarak kredi yükünü tamamlamalıdır.
VI	UZY 302	Propulsion Systems (Tahrik Sistemleri)	3+0	5,0	Z	V	UZY 302	Propulsion Systems (Tahrik Sistemleri)	3+0	4,0	Z	2025-2026 akademik yılında yarıyılı ve AKTS kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler bu dersi almakla yükümlüdür. Kredi eksikliği oluşması durumunda bu eksiklik Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlanacaktır.
VI	UZY 304	Human Factors (İnsan Faktörleri)	2+0	2,0	Z							2025-2026 akademik yılında kaldırılmıştır. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine Mesleki Seçmeli Ders/Dersler olarak kredi yükünü tamamlamalıdır.
VI	UZY 306	Fundamentals of Space Physics (Uzay Fizikinin Temelleri)	3+0	4,0	Z							2025-2026 akademik yılında kaldırılmıştır. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine Mesleki Seçmeli Ders/Dersler olarak kredi yükünü tamamlamalıdır.
VI	UZY 308	Principles of Space Environment and Effects (Uzay Ortamı ve Etiklerine Giriş)	3+0	3,0	Z							2025-2026 akademik yılında kaldırılmıştır. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine Mesleki Seçmeli Ders/Dersler olarak kredi yükünü tamamlamalıdır.
VI	UZY310	Flight Stability and Control (Uçuş Stabilite ve Kontrolü)	3+0	5,0	Z	VI	UZY 310	Flight Stability and Control (Uçuş Stabilite ve Kontrolü)	3+0	4,5	Z	2025-2026 akademik yılında AKTS kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler bu dersi almakla yükümlüdür. Kredi eksikliği oluşması durumunda bu eksiklik Mesleki Seçmeli ders/dersler ile tamamlanacaktır.
VI	MKM 303	Heat Transfer (Isı Transferi)	4+0	5,0	Z	VI	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.
VI	MKM 304	Manufacturing Processes (İmalat Yöntemleri)	2+2	5,0	MS	VI	MKM 304	Manufacturing Processes (İmalat Yöntemleri)	2+2	4,0	MS	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.
VI	MKM 306	Experimental Engineering (Deneysel Mühendislik)	2+2	4,0	MS							2025-2026 akademik yılında kaldırılmıştır. Bu dersi alıp başarısız olan veya sorumlu olduğu dönem almayan öğrenciler yerine Mesleki Seçmeli Ders/Dersler olarak kredi yükünü tamamlamalıdır.
VI	HEE 448	Microwave Theory (Mikrodalga Teorisi)	3+0	3,0	MS	VI	HEE 448	Microwave Theory (Mikrodalga Teorisi)	3+0	5,0	MS	2025-2026 akademik yılından itibaren AKTS kredisi değişmiştir.
VI		Mesleki Seçmeli Ders		3,0	MS							2025-2026 akademik yılında kaldırılmıştır.
IV	REK242	Sportif Havacılık	1+2	3,0	S	IV	REK 2522	Sportif Havacılık	1+1	4,0	S	2025-2026 akademik yılında dersin haftalık ders saati ve AKTS kredisi değişmiştir. Bu dersi alıp başarısız olan öğrenciler yerine herhangi bir Seçmeli Ders alacaklardır.
IV	ESTÜ207	Genel Psikoloji	2+0	3,0	S	IV	ESTÜ 207	Genel Psikoloji	2+0	4,0	S	2025-2026 akademik yılından itibaren AKTS kredisi değişmiştir.

						V	UZY 3005	Satellite Orbits and Orbital Mechanics (Uydu Yörüngeleri ve Yörünge Mekanikliği)	2+0	3,0	Z	2025-2026 akademik yılında yeni açılan Zorunlu Ders.
						VI	MEK 406	Mechanical Vibrations (Mekanik Titreşimler)	3+0	5,0	Z	2025-2026 akademik yılında kataloga eklenen Zorunlu Ders
						VI	UZY 3006	Introduction To Rocket Technology (Roket Teknolojisine Giriş)	2+0	2,0	Z	2025-2026 akademik yılında yeni açılan Zorunlu Ders.
						VI	UZY 3004	Aerospace Engineering Design (Havacılık ve Uzay Mühendisliği'nde Tasarım)	3+0	5,0	Z	2025-2026 akademik yılında yeni açılan Zorunlu Ders.
						VII	UZY 4501	Machine Learning in Aerospace Applications (Havacılık ve Uzay Uygulamalarında Makine Öğrenmesi)	3+0	5,0	MS	2025-2026 akademik yılında yeni açılan Mesleki Seçmeli Ders
						VII	MKM 416	Theory of Elasticity (Elastisite Teorisi)	3+0	5,0	MS	2025-2026 akademik yılında kataloga eklenen Mesleki Seçmeli Ders
						VI	UCK 3008	Introduction to Helicopter Aerodynamics and Design (Helikopter Aerodinamiği ve Tasarımına Giriş)	2+0	3,0	MS	2025-2026 akademik yılında kataloga eklenen Mesleki Seçmeli Ders
						VII	UZY 4503	Advanced Satellite Control (İleri Uydu Kontrolü)	3+0	5,0	MS	2025-2026 akademik yılında yeni açılan Mesleki Seçmeli Ders
						I	BEÖ 155	Physical Education (Beden Eğitimi)	2+0	2,0	S	2025-2026 akademik yılında yeni açılan Seçmeli Ders
						IV	ALM 256	Almanca II	3+0	4,0	S	2025-2026 akademik yılında kataloga eklenen Seçmeli Ders
						VII	ESTÜ 4001	Sustainable Building Design (Sürdürülebilir Yapı Tasarımı)	3+0	3,0	S	2025-2026 akademik yılında yeni açılan Seçmeli Ders
						II	ESTÜ 1003	Yoga ve Meditasyon	1+1	2,0	S	2025-2026 akademik yılında yeni açılan Seçmeli Ders
						III	ESTÜ 2001	Yapay Zeka Okuryazarlığı	2+0	2,0	S	2025-2026 akademik yılında yeni açılan Seçmeli Ders
						I	ESTÜ 1001	Dünya Edebiyatından Öykü İncelemeleri	3+0	3,0	S	2025-2026 akademik yılında yeni açılan Seçmeli Ders
						VIII	ENM 456	Futures Thinking and Technology Foresight (Geleceğe Düşünce ve Teknolojiye Giriş)	2+0	3,0	MS	2025-2026 akademik yılında kataloga eklenen Mesleki seçmeli ders
						VIII	MKM 4504	Introduction to Systems Engineering (Sistem Mühendisliğine Giriş)	3+0	5,0	MS	2025-2026 akademik yılında kataloga eklenen Mesleki seçmeli ders
IV	MLZ 216	Mechanical Behaviour of Materials I (Malzemelerin Mekanik Davranışı I)	2+0	3,0	Z	IV	UCK2002	Strength of Materials (Mukavemet)	2+1	3,0	Z	2025-2026 akademik yılından itibaren MLZ216 Mechanical Behaviour of Materials I (Malzemelerin Mekanik Davranışı I) dersi kaldırıldı. Daha önce bu dersi alıp başarısız olan ya da sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenciler yeni açılan UCK2002 kodlu Strength of Materials (Mukavemet) dersini alacaktır. Bu dersten kalan veya sorumlu olduğu dönemde almayan öğrenci kredi eksikliğini MS olarak tamamlayacaktır.

* 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.)