

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
FEN FAKÜLTESİ
MATEMATİK BÖLÜMÜ
(2011-2012 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılından itibaren uygulanmaktadır.)

BİRİNCİ YARIYIL				Ön Koşul (ÖK) Birlikte Alma Koşulu (BAK)
MATH	131	Matematiğin Temelleri I	(3-0)3	
MATH	151	Analiz I	(4-2)5	
CENG	111	Bilgisayar Mühendisliği Kavramları	(3-0)3	
PHYS	101	Genel Fizik I	(2-2)3	
PHYS	111	Genel Fizik Lab. I	(0-2)1	
ENG	101	Okuma ve Yazma Becerilerinin Geliştirilmesi I	(3-0)3	
			Dönem Kredisi :	18

İKİNCİ YARIYIL				Ön Koşul (ÖK) Birlikte Alma Koşulu (BAK)
MATH	132	Matematiğin Temelleri II	(3-0)3	
MATH	152	Analiz II	(4-2)5	
CENG	113	Programlamaya Giriş	(3-0)3	
PHYS	102	Genel Fizik II	(2-2)3	
PHYS	112	Genel Fizik Lab. II	(0-2)1	
ENG	102	Okuma ve Yazma Becerilerinin Geliştirilmesi II	(3-0)3	
			Dönem Kredisi :	18

ÜÇÜNCÜ YARIYIL				Ön Koşul (ÖK) Birlikte Alma Koşulu (BAK)
MATH	241	Analitik Mekanik	(3-0)3	
MATH	251	İleri Analiz	(4-0)4	
MATH	255	Diferansiyel Denklemler	(4-0)4	
MATH	261	Lineer Cebir I	(4-0)4	
HIST	201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	(2-0)NC	
TURK	201	Türkçe Dili Dersleri I	(2-0)NC	
			Dil Seçmelisi	(3-0)3
			Dönem Kredisi :	18

DÖRDÜNCÜ YARIYIL				Ön Koşul (ÖK) Birlikte Alma Koşulu (BAK)
MATH	202	Bilimsel Hesaplama	(2-2)3	
MATH	242	Dinamik Sistemler	(3-0)3	
MATH	252	Vektör Analizi	(3-2)4	
MATH	262	Lineer Cebir II	(4-0)4	
HIST	202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	(2-0)NC	
TURK	202	Türkçe Dili Dersleri II	(2-0)NC	
			Dil Seçmelisi	(3-0)3
			Dönem Kredisi :	17

BEŞİNCİ YARIYIL				Ön Koşul (ÖK) Birlikte Alma Koşulu (BAK)
MATH	355	Kısmi Diferansiyel Denklemler	(4-0)4	
MATH	361	Soyut Cebir	(4-0)4	
MATH	381	Sayısal Analiz	(4-0)4	
		Bölüm seçmelisi	(3-0)3	
			Dönem Kredisi :	15

ALTINCI YARIYIL				Ön Koşul (ÖK) Birlikte Alma Koşulu (BAK)
MATH	352	Kompleks Analiz	(4-2)5	
MATH	372	Diferansiyel Geometri	(3-0)3	
		Sınırlı Seçmeli	(3-0)3	
		Bölüm seçmelisi	(3-0)3	
			Dönem Kredisi :	14

YEDİNCİ YARIYIL				Ön Koşul (ÖK) Birlikte Alma Koşulu (BAK)
		Bölüm seçmelisi	(3-0)3	
		Bölüm seçmelisi	(3-0)3	
		Sınırlı Seçmeli	(3-0)3	
		Teknik Olmayan Seçmeli	(3-0)3	
			Dönem Kredisi :	12

SEKİZİNCİ YARIYIL				Ön Koşul (ÖK) Birlikte Alma Koşulu (BAK)
MATH	402	Seminer	(3-0)NC	
		Bölüm seçmelisi	(3-0)3	
		Bölüm seçmelisi	(3-0)3	
		Sınırlı Seçmeli	(3-0)3	
		Teknik Olmayan Seçmeli	(3-0)3	
			Dönem Kredisi :	12
				Toplam Kredi : 124