

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Matematik-I	2319104	I	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrenciye ders kapsamındaki konuları verimli bir şekilde öğretmek gerekli ve yeterli matematik temeli oluşturarak meslek derslerindeki matematik konularını daha iyi anlamasını				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Genel matematik kavramlarını anlayabilir. 2. Genel matematik kavramlarını gerekli yerlerde kullanabilme yeteneği kazanabilir.				
Dersin İçeriği	Sayılar, cebir, denklemler ve eşitsizlikler, fonksiyonlar, trigonometri, kompleks sayılar, logaritma.				
Haftalar	Konular				
1	Sayılar				
2	Cebir				
3	Denklemler				
4	Eşitsizlikler				
5	Eşitsizlikler				
6	Fonksiyonlar				
7	Ara Sınav				
8	Fonksiyonlar				
9	Trigonometri				
10	Trigonometri				
11	Kompleks Sayılar				
12	Kompleks Sayılar				
13	Logaritma				
14	Logaritma				
Genel Yeterlilikler					
1. Genel matematik kavramlarını anlayabilir, gerekli yerlerde kullanabilir.					
Kaynaklar					
Aksu, B. (2017). <i>Temel Matematik</i> . İstanbul: Kitap Store. Balcı M. (2008). <i>Temel Matematik</i> . Ankara: Balcı Yayınları. Çevik S., Bozacı E. (2008). <i>Genel Matematik 1</i> . Ankara: Nobel Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme	% 60				

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖK1	3	2	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	1	
ÖK2	4	2	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	1	
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi													
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Matematik -I	4	2	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	1