



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU
TASARIM BÖLÜMÜ GRAFİK TASARIMI PROGRAMI DERS ÖĞRETİM PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKT S	Eğitim Dili
MAT001	MATEMATİK	1	Z	3+0+0	3	4	Türkçe

DERS BİLGİLERİ

Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Sayılar, mutlak Değer ve Eşitsizlikler, Çarpanlara Ayırma ve Özdeşlikler, Denklemler, Oran ve Orantı, Denklem kurma ve problemler, Trigonometri.
Dersin Amacı	Matematiğin mesleki anlamdaki önemini kavratarak önlisans programlarını tamamlayabilmesi için gerekli matematiksel altyapıyı sağlamak
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Yöntemi	(x) Örgün (x) Uzaktan () Karma/Hibrit
Dersi Yürüten Öğretim Elemanları	Öğr. Gör. Halis Aykut Coşgun
Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Temel matematik bilgilerini anlama ve alanıyla ilişkili olarak kullanma. 2. Matematik bilgilerini sonuca ulaşma ve diğer amaçlarla kullanabilme. 3. Elde edilen sonuçları yorumlayabilme. 4. Alanıyla ilgili temel problemleri standart matematiksel teknikler kullanarak çözebilme. 5. Matematiksel hesaplamalar için bilgisayar programlarını kullanabilme.

DERS İÇERİĞİ

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	Sayılar	
2	Denklemler ve eşitsizlikler	
3	Denklem kurma problemleri	
4	Üslü-köklü sayılar	
5	Çarpanlara ayırma	
6	Fonksiyonlar	
7	Logaritma	
8	Logaritma	
9	Polinomlar,	
10	Polinomlar	
11	Üçgenlerde açı, uzunluk, benzerlik, alan	
12	Üçgenlerde açı, uzunluk, benzerlik, alan	
13	Çokgenlerde açı, uzunluk, alan	
14	Çokgenlerde açı, uzunluk, alan	
15	Final Sınavı	

Dersin Öğrenme Kaynakları

Ders Notları

1. Ders Notları

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev	1	(%) 40
Uygulama	-	-
Forum/ Tartışma Uygulaması	-	-
Kısa sınav (Quiz)	4	(%)60
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)		(%) 40
Finalin Başarıya Oranı (%)		(%) 60
Toplam		%100

DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori	14	3	42
Uygulama			
Forum/ Tartışma Uygulaması			
Okuma	14	1	14
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması	14	2	28
Materyal Tasarlama, Uygulama			
Rapor Hazırlama			
Sunu Hazırlama			
Sunum			
Final Sınavı	1	1	1
Final Sınavına Hazırlık	5	3	15
Diğer (Belirtiniz:)			
Toplam İş Yüğü			100
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			100/25
Dersin AKTS Kredisi			4≅4

Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Sanatsal, kültürel, estetik gelişim ve etkilerini tarihsel ve çağdaş sanatlar doğrultusunda tasarım ürünleri üzerinden değerlendirebilir.					
2	Türkçe ve mesleki yabancı dili kullanarak ulusal ve uluslararası platformlarda sözlü ve yazılı anlatıma dayalı iletişim kurabilir.					
3	Kendini mesleki anlamda ifade edebilecek bütün gereksinimleri karşılayacak düzeyde teknik dil bilgisine sahip olur.					
4	Grafik tasarımında temel kavramları anlama, bilme ve ürettiği		X			

	çalışmalarına uygulayabilme yeteneğine sahip olur.					
5	Grsel sanatların farklı dallarından faydalanarak alanındaki bilgileri farklı disiplinlerden gelen bilgilerle bütünleştirerek yeni çözüm nerileri üretebilir.					
6	Elle izim-boyama yapabilir.			x		
7	Fotođraf çekebilir.			x		
8	Grsel/grafik tasarımı yapar.			x		
9	Tipografiyi görsel iletişim aracı olarak etkin kullanabilir.					
10	Bilgisayar ortamında güncel grafik yazılımları kullanabilir.				x	
11	Web ara yüz tasarımı yapabilir.		x			
12	Grafik Tasarım ile ilgili ulusal ve uluslararası çerçevede güncel ve teknolojik gelişmeleri takip eder, yorumlar ve mesleğin psikolojik, sosyolojik, etik ve ekonomik sorumluluk ve yükümlülüklerini uygulayabilir.					
13	Mesleki performans ve ilişkiler bağlamında tüm süreçlere (tasarım-basım-sunum) ilişkin bireysel ve grup içi profesyonel stratejiler ve planlar geliştirir.			x		
14	Hayat boyu öğrenme ve teknolojik yenilikleri takip etme bilincine sahiptir.			x		
15	Mesleki etik ve sorumluluk bilincinde olur.		x			