Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MAT243 - Matematik I**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. AYŞE TANRIDİLER

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze eğitim.
Dersin Verildiği Yer	Okulda
Kullanılan Eğitim Platformları	Yüz Yüze
Önkoşullar	Dersin ön koşulu yok
Önerilen Dersler	Yok
Staj & Uygulama	Yok
Dersin Amacı	Grafik Tasarımı mesleğinde ihtiyaç duyulan temel matematik becerilerinin öğretilmesi

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Uzunluk ölçü birimleri ve uzunluk ölçü birimleri arasındaki dönüşümler	
2. hafta		Uzunluk ölçü birimleri ve uzunluk ölçü birimleri arasındaki döünşümler	
3. hafta		Kesirler	
4. hafta		Kesirler	
5. hafta		Ondalık gösterimler	
6. hafta		Ondalık gösterimler	
7. hafta		İki niceli karasındaki ilişki: Oran	
8. hafta		İki nicelik arasındaki ilişki: Oran	
9. hafta		Grafik baskıda kullanılan kağıt ölçüleri	
10. hafta		Grafik baskıda kullanılan kağıt ölçüleri	
11. hafta		Yüzde hesaplamaları	
12. hafta		Yüzde hesaplamaları	
13. hafta		Altın oran	
14. hafta		Altın oran	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Uzunluk ölçü birimleri ile ilgili temel bilgi ve beceri kazanabilecektir.
2	Kesirler ile ilgili temel bilgi ve beceri kazanabilecektir
3	Ondalık gösterimlerle ilgili temel bilgi ve beceri kazanabilecektir.
4	İki nicelik arasındaki ilişki: oran ile ilgili temel bilgi ve becerileri kazanabilecektir
5	Yüzde kavramıyla ilgili temel bilgi ve becerileri kazanabilecektir
6	Grafik baskıda kullanılan kağıt türleri ile ilgili temel bilgi ve beceri kazanabilecektir

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Nitelikli Eğitim ✓ Amaçlar için Ortaklıklar

Dersin Teması

✓ Ekonomi, Finans ve Yönetim ✓ Veri Bilimi

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	2.00	14	28
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	1.00	14	14
Ödevler	2.00	14	28
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0.00	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	1.00	3	3
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	1.00	3	3
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0.00	0	0
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Hesaplanan AKTS	**3.0**

Ölçme ve Değerlendirme

✓ Yazılı Yoklama (Açık Uçlu Sınav) ✓ Öz Değerlendirme ✓ Akran Değerlendirme ✓ Kavram Haritaları