Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MAT826 - Geometri**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**4.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Yoktur.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Aksiyomatik sistem ve Öklid Geometrisinin aksiyomatik yapısı	
2. hafta		Temel geometrik kavramlar ve bu kavramlara ilişkin temel teoremler	
3. hafta		Temel geometrik kavramlar ve bu kavramlara ilişkin temel teoremler	
4. hafta		Çokgenler ve çokgenlere ilişkin temel teoremler	
5. hafta		Çokgenler ve çokgenlere ilişkin temel teoremler	
6. hafta		Eşlik ve benzerlik	
7. hafta		Çember ve daire	
8. hafta		Geometrik yer ve temel çizimler	
9. hafta		Geometrik cisimler	
10. hafta		Ölçme kavramı, uzunluk ölçme ve açı ölçme	
11. hafta		Alan ölçme	
12. hafta		Hacim ölçme	
13. hafta		İzdüşüm kavramı ve geometrik cisimlerin farklı yönlerden görünümleri	
14. hafta		İzdüşüm kavramı ve geometrik cisimlerin farklı yönlerden görünümleri	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Aksiyomatik sistemi açıklar.
2	Temel geometrik kavramları kullanır.
3	Çokgenleri kullanır.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Eşlik ve benzerlik kavramlarını açıklar.
5	Geometrik yer kavramını açıklar.
6	Ölçme kavramını kullanır.
7	Geometrik cisimlerin farklı yönlerden görünümlerini ifade eder.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

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

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.