Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**DOT213 - Bilimsel Yaklaşım**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	ARAŞ. GÖR. DR. ALİ HAYDAR BÜLBÜL

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz Yüze
Önkoşullar	-
Önerilen Dersler	-
Önerilen Kaynaklar	-
Staj & Uygulama	-

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Bilginin Kaynağı ve Doğası	
2. hafta		Bilimin Kısa Tarihi	
3. hafta		Akılcılık ve Deneycilik	
4. hafta		Bilimsel Şüphecilik	
5. hafta		Modern ve Post-Modern Bilim	
6. hafta		Bilimsel Paradigmalar	
7. hafta		Bilimin İlgi Alanı	
8. hafta		Doğa Bilimleri ve Toplumsal Bilimler	
9. hafta		Bilimsel Yöntem, Araştırma ve Raporlama	
10. hafta		Bilimin Temel Nitelikleri	
11. hafta		Amacına ve Yöntemine Göre Bilimsel Araştırma Çeşitleri	
12. hafta		Bilim ve Teknoloji İlişkisi	
13. hafta		Sahtebilim	
14. hafta		Mantık Hataları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Bilginin kaynağını ve doğasını farklı yaklaşımlara göre açıklar
2	Akılcılık ve deneycilik yaklaşımlarını tartışır
3	Bilimin temel niteliklerini ve uğraşını açıklar

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Doğa ve toplumsal bilimlerin ilgili alanını ve kullandıkları yöntemleri açıklar
5	Bilim ve Teknoloji ilişkisini açıklar
6	Sahtebilim kavramını açıklar ve örneklendirir
7	Çeşitli mantık hatalarını açıklar ve tartışır

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.