

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U+L	Kredisi	AKTS
Bilim Felsefesi	0507611	6	2+0+0	2	3
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Sosyal Seçmeli II				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, Bilim felsefesinin bilim ve insanlık için önemini öğretmek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Bilimin ve felsefenin birbirini tetikleyici ve destekleyici kavramlar olduğunu kavrar. 2.Bilim felsefesinin sahip olduğu kavram ve yöntemleri öğrenir. 3. Paradigmalar ve devrimler hakkında bilgi sahibi olur. 4. Nesnellik ve Gerçekçilik hakkında detaylı bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği	Felsefeye giriş. Bilimsel bilgi. Bilimsel yöntem. İndirgeme ve çıkarsama. Bilimsel kuramlar ve gözlem. İndirgeme sorunu. Sınır belirleme sorunu. Yanlışlama. Temel saptamalar. Paradigmalar ve devrimler. Görelilik ve Akılcılık. Nesnellik ve Gerçekçilik.				
Haftalar	Konular				
Hafta 1	Felsefeye giriş.				
Hafta 2	Bilimsel bilgi				
Hafta 3	Bilimsel yöntem				
Hafta 4	İndirgeme ve çıkarsama				
Hafta 5	Bilimsel kuramlar ve gözlem				
Hafta 6	İndirgeme sorunu.				
Hafta 7	Ara Sınav				
Hafta 8	Sınır belirleme sorunu.				
Hafta 9	Yanlışlama				
Hafta 10	Temel saptamalar				
Hafta 11	Paradigmalar ve devrimler				
Hafta 12	Görelilik ve Akılcılık				
Hafta 13	Nesnellik ve Gerçekçilik				
Hafta 14	Nesnellik ve Gerçekçilik				
Genel Yeterlilikler					
1. Bilimin ve felsefenin birbirini tetikleyici ve destekleyici kavramlar olduğunu öğrenir 2. Bilim felsefesinin sahip olduğu kavram ve yöntemleri öğrenir					
Kaynaklar					
1. Doğan, Ö. <i>Bilim Felsefesi</i> , Notos Kitap, İstanbul, 2012.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav : %40 Final : %60 Bütünleme: %60					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	1	1	1	1	4	5	2	3	1	1	1

ÖÇ2	1	1	1	1	4	4	2	4	1	1	1
ÖÇ3	1	1	1	1	4	4	2	4	1	1	1
ÖÇ4	1	1	1	1	4	4	2	4	1	1	1
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Bilim Felsefesi	1	1	1	1	4	5	4	3	1	1	1