



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: FELSEFE GRUBU ÖĞRETMENLİĞİ

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	FEL407
Ders Türkçe İsmi:	BİLİM FELSEFESİ		
Ders İngilizce İsmi:	PHILOSOPHY OF SCIENCE		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Pervin YİĞİT		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	4	Semester	7
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	2
Teori(saat/hafta):	0,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
Laboratuar(saat/hafta):	0,00		
Dersin İçeriği:	Bilimsel düşünme ve araştırma yöntemlerinin mantıksal bir çözümlemesini vermek.		
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek -		
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek		
Öğrenci İş Yüğü:	Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık		
AKTS Formülü:	60/30=2		
Kaynaklar:	Yıldırım, Cemal. Bilim felsefesi (Remzi kitabevi, 2010).		
Değerlendirme:	%50 ara sınav, %50 final sınavı.		
İşe Yerleştirme(Staj):			
Ön Koşul Ders Kodları:			
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Derse giriş ve tanışma		
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Felsefenin bir alt dalı olarak bilim felsefesi		
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Bilim felsefesinin gelişimi		
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Francis Bacon ve Rene Descartes		
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Isaac Newton ve Henri Poincare		
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Nedensellik ilkesi		
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Belirsizlik ilkesi		
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Ara sınavlar		
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Karl Popper ve yanlışlanabilirlik		
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Thomas Kuhn ve Bilimsel Devrimlerin Yapısı		
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Tümevarım ve tümdengelim problemleri		

12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Bilimsel yöntem, pozitivism, nesnellik
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Eleştirel rasyonalizm, emprisizm.
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Sınav öncesi tekrar
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
