



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: FELSEFE GRUBU ÖĞRETMENLİĞİ

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

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

---