Course Syllabus

Code - Course Title	**FEL202U - Philosophy of Science**
Course Type	VIII. SEMESTER
Laboratory + Practice	0+0
ECTS	**4.0**
Language of Instruction	Türkçe
Course Type	Required Courses
Course Instructor(s)	LECTURER HALKAN DEMİR

Mode of Delivery	Distance Education
Prerequisites	There is no prerequisite or co-requisite for this course.
Recommended Resources	Grünberg, T. ve Grünberg, D. (2011). Bilim Felsefesi. (Ed. İskender Taşdelen) Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayınları.

Course Syllabus

Weeks	Learning Outcomes	Topics	Teaching Methods
Week - 1		Bilim Felsefesi Nedir?	
Week - 2		Gözlem, Deney ve Ölçme	
Week - 3		Bilimsel Açıklama	
Week - 4		Genel Tekrar	
Week - 5		Ara Sınav Soru Çözümü - 1	
Week - 6		Ara Sınav Soru Çözümü - 2	
Week - 7		Ara Sınav	
Week - 8		Bilimsel Teorilerin Yapısı	
Week - 9		Bilimsel Hipotezlerin Pekiştirilmesi	
Week - 10		Bilimsel Teorilerin Geliştirilmesi	
Week - 11		Genel Tekrar	
Week - 12		Dönem Sonu Sınavı Soru Çözümü - 1	
Week - 13		Dönem Sonu Sınavı Soru Çözümü - 2	
Week - 14		Dönem Sonu Sınavı	

Learning Outcomes

#	Learning Outcome
1	Bilim felsefesinin ne olduğunu, amacını ve incelediği temel kavramlarını açıklayabilecek.
2	Bilimsel açıklama modellerini tartışabilecek.
3	Bilimsel teorilerin yapısını ve gelişimini açıklayabilecek.
4	Bilimsel hipotezlerin pekiştirilmesine ilişkin görüşleri tartışabilecektir.

Sustainable Development Goals

No content has been provided.

Course Theme

No content has been provided.

AKTS Workload

Activity	Duration (Hour)	Count	Workload
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
		Calculated ECTS	**0**

Assessment Method and Passing Requirements

No content has been provided.