

Bilgisayar Teknolojisi (İÖ)			
Önlisans	TYYÇ: 5. Düzey	QF-EHEA: Kısa Düzey	EQF-LLL: 5. Düzey

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	UNI291		
Ders İsmi:	Bilimde Bütüncül Yaklaşım		
Ders Yarıyılı:	Güz		
Ders Kredileri:	AKTS 5		
Öğretim Dili:	Türkçe		
Ders Koşulu:			
Ders İş Deneyimini Gerekliyor mu?:	Evet		
Dersin Türü:	Üniversite Seçmeli		
Dersin Seviyesi:	Önlisans TYYÇ:5. Düzey QF-EHEA:Kısa Düzey EQF-LLL:5. Düzey		
Dersin Veriliş Şekli:	E-Öğrenme		
Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üy. EBRU NUR AY		
Dersi Veren(ler):	Dr. Öğrt. Üyesi Ebru Nur AY		
Dersin Yardımcıları:			

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Bu ders, bilimde bütüncül bir yaklaşım modeli öğretmeyi ve konu hakkında özellikle araştırmacılar arasında farkındalık yaratmayı amaçlamaktadır. Ayrıca öğrencilerimizin kendi araştırma alanlarında gelecekteki bilimsel çalışmaları için bütüncül bir bakış açısı ve metodolojiye yaklaşımlarını sağlamayı amaçlamaktadır.
Dersin İçeriği:	Bilim, araştırma yaklaşımları ve metodolojiler becerilerinde bütünsel bir bakış açısı sağlayan seçmeli bir ders. Haftalık 2 saatlik bir kurstur.

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Bilim nedir? sorusunun cevabını tanımlar.
- 2) Bilimsel Bilginin Önemi ve Bilim İnsanın Rolü kavrar.
- 3) Araştırma Yöntemleri ve Tekniklerinin neler olduğunu bilir ve uygulamaya çalışır.
- 5) Nitel Araştırma Yaklaşımını tanımlar ve uygulamaya çalışır.
- 6) Çoklu Bütünsel Bilgi Modelleri hakkında bilgi sahibi olur.

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Derse Giriş, Dersin Amacı ve Öğrenme Hedefleri	Öğretim üyesi notları
2)	Bilim nedir?	Öğretim üyesi notları
3)	Bilimsel Bilginin Önemi ve Bilim İnsanın Rolü	Öğretim üyesi notları
4)	Araştırma Yöntemleri ve Teknikleri	Öğretim üyesi notları
5)	Nitel Araştırma Yaklaşımı I	Öğretim üyesi notları
6)	Nitel Araştırma Yaklaşımı II	Öğretim üyesi notları
7)	Çoklu Bütünsel Bilgi Modelleri	Öğretim üyesi notları
8)	Ara sınav	
9)	Öğrenci sunumu	
10)	Öğrenci sunumu	
11)	Öğrenci sunumu	
12)	Öğrenci sunumu	
13)	Öğrenci sunumu	
14)	Öğrenci sunumu	

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	Öğretim üyesi notları/ Instructor notes
Diğer Kaynaklar:	Öğretim üyesi notları/ Instructor notes

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Course Learning Outcomes	1	2	3	5	6
Program Kazanımları					

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
-------------------------------------	------------

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Sunum	1	% 60
Ara Sınavlar	1	% 40
Toplam		% 100
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI		% 100
YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI		%
Toplam		% 100

İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	İş Yüğü
Ders Saati	7	14
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	52
Sunum / Seminer	6	12
Ödevler	13	39
Ara Sınavlar	1	1
Toplam İş Yüğü		118