

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

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	UNI306						
Ders İsmi:	Çevre Sağlığı						
Ders Yarıyılı:	Bahar Güz						
Ders Kredileri:	AKTS 5						
Öğretim Dili:	Türkçe						
Ders Koşulu:							
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır						
Dersin Türü:	Üniversite Seçmeli						
Dersin Seviyesi:	<table><tr><td>Önlisans</td><td>TYYÇ:5. Düzey</td><td>QF-EHEA:Kısa Düzey</td><td>EQF-LLL:5. Düzey</td></tr></table>			Önlisans	TYYÇ:5. Düzey	QF-EHEA:Kısa Düzey	EQF-LLL:5. Düzey
Önlisans	TYYÇ:5. Düzey	QF-EHEA:Kısa Düzey	EQF-LLL:5. Düzey				
Dersin Veriliş Şekli:	E-Öğrenme						
Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üy. MERVE ARICI						
Dersi Veren(ler):	Dr. Öğr. Üyesi Merve ARICI						
Dersin Yardımcıları:							

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Çevre ve insan sağlığı, günlük hayatta karşılaşılan kimyasal maddeler ve bunların oluşturduğu sağlık riskleri hakkında bilgi vermek
Dersin İçeriği:	Çevre ve insan sağlığı, çevresel kirleticiler ve sağlık riskleri

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Çevre ve insan sağlığı hakkında bilgi sahibi olur.
- 2) Çevre ile ilgili temel kavramları tanır.
- 3) Günlük hayatta karşılaşılan kimyasal maddeleri tanır.
- 4) Hava, su, toprak kirliliği hakkında bilgi sahibi olur.
- 5) Küresel ısınma hakkında bilgi sahibi olur.

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Çevre Sağlığına Giriş	
2)	Çevre ile ilgili temel kavramlar	
3)	Çevre kirleticileri ve sağlık riskleri	
4)	Hava kirliliği ve sağlığa etkileri	
5)	Su kirliliği ve sağlığa etkileri	
6)	Toprak kirliliği ve pestisitler	
7)	Enerji kaynaklarının oluşturduğu çevre kirliliği	
8)	Sera etkisi ve küresel ısınma	
9)	Öğrenci sunumları	
10)	öğrenci sunumları	
11)	öğrenci sunumları	
12)	öğrenci sunumları	
13)	öğrenci sunumları	
14)	öğrenci sunumları	
15)	Final sınavı	

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	Öğretim Üyesi Ders Notları
Diğer Kaynaklar:	• Vural, N. (2005). Toksikoloji.

- Onur Erdem, Merve Bacanlı. Temel Toksikoloji (2021). Ankara Nobel Tıp Kitabevleri. ISBN: 978-625-7594-09-0
- A. Handan Dökmeci. Toksikolojik Çevresel ve Endüstriyel Afetler (2019). Nobel Tıp Kitabevi
- Carson, R. (2021). Sessiz Bahar (Silent Spring). Palme Yayınevi. Çeviri: Çağatay Güler

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Course Learning Outcomes	1	2	3	4	5
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
Ödev	1	% 15
Sunum	1	% 35
Final	1	% 50
Toplam		% 100
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI		% 50
YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI		% 50
Toplam		% 100

İş Yükü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	İş Yükü
Ders Saati	13	26
Sınıf Dışı Ders Çalışması	12	48
Sunum / Seminer	6	8

Ödevler	11	32
Final	1	1
Toplam İş Yüğü		115