



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Okul Öncesi Öğretmenliği

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	PRED483
DersTürkçe İsmi:	SEÇMELİ (ÇEVRE BİLİMİ)		
Ders İngilizce İsmi:	ENVIRONMENTAL SCIENCE		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör AYFER BÜKÜK		
Dersin Türü:	SEÇMELİ	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	2	Semester	3
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	0
Teori(saat/hafta):	0,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriği:	-Bu dersin içeriği; çevre bilincinin geliştirilmesi, çevreye duyarlı bireylerin yetiştirilerek, bu bireylerde kalıcı davranışların sağlanması, çevresel faaliyetlere aktif olarak katılımın sağlanması, insan ve çevre arasındaki etkileşimin incelenmesini sağlayacak şekilde hazırlanmıştır.		
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek -		
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 Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek -		
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınav hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları		
AKTS Formülü:			
Kaynaklar:			

Erten, S. (2004): Çevre Eğitimi Ve Çevre Bilinci Nedir, Çevre Eğitimi Nasıl Olmalıdır?, Çevre ve İnsan Dergisi, Çevre ve Orman Bakanlığı Yayın Organı. Sayı 65/66. 2006/25 Ankara <http://cevre.terimler.com/>
 Ansiklopedik Çevre Sözlüğü, Ankara, Türkiye Çevre Vakfı Yayını, 2001.
 Avinç, A. (1997). Değişik enerji kaynakları ve çevreye etkileri. Ekoloji Çevre Dergisi. 7(27),19-23.
<http://www.un.org/documents/ga>, erişim: 15 Mart 2012
www.ktcmo.org, erişim: 15 Mart 2012
www.yok.gov.tr.

Değerlendirme:	%30 Proje/sunum %70 sınav
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Çevre nedir? - Çevre Boyutu, -Çevre İle İlgili Temel Kavramlar
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Çevre Kirlenmesinin Ana Unsurları, Çevre Kirliliğinin Nedenleri
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Kirlilik Türleri -Hava Kirliliği, -Su Kirliliği, -Gürültü Kirliliği, -Toprak Kirliliği
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Hava Kirliliğinin Nedenleri: -Endüstri, -Motorlu Taşıtlar, -Emisyon ve Emisyonun İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Hava Kirliliğinin Uzun Vadede Etkileri - Sera Etkisi, -Ozon Tabakasının Delinmesi, -Asit Yağmurları
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Sera Etkisi ve Küresel Isınma (Ozon Tabakası Deliği, Ozon Tabakasına Zarar Veren Kimyasallar)
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Yaşamın Temel Kaynağı: SU -İnsan ve Su, - Su Kirliliği
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Gürültü Kirliliği ve Gürültü Kirliliğinin İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Erozyon ve Erozyonun Zararları
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	ATIKLAR -Katı Atıklar, - Evsel Katı Atıklar(çöp), -Tehlikeli Atıklar, -Atık Yönetimi
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Çevre İçin Tehlikeler: -Kaynakların İsrarı, -Doğal Ekolojik Dengenin Bozulması, -İnsan Sağlığına Olumsuz Etkisi
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Temel Çevre Sorunları: -Çevre Kirliliği, -Hızlı Nüfus Artışı, -Küresel Isınma ve İklim Değişimi, - Doğal Bitki Örtüsünün Tahribi Sorunu, -Toprak Kaynaklarının Tahribi, -Ozon Tabakasının Tahribi Sorunu, -Biyocoşkitliliğinin Azalması Sorunu, - Su Kaynaklarının Azalması, - Kişi Başına Düşen Tarım Alanlarının Azalması
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Temel Çevre Sorunlarının Çözümüne İlişkin Öneriler
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Geri Dönüşüm: - Geri Dönüşümü Yapılabilen Maddeler, - Geri Dönüşümün Yararları
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	Dersin sonuçlarını değerlendirme.
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	

23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
