

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Dünyada ve ülkemizde çevre politikaları, sorunları ve nedenleri ile bu sorunlara karşı alınacak önlemlere mesleki açıdan yaklaşma ve bilinçli olabilme yeteneğini kazanabilmektir.

Dersin İçeriği

Çevre politikaları ve çevre duyarlılığı, nüfus-kentleşme, hava kirliliği, küresel ısınma, iklim değişikliği, tür azalması, radyoaktif kirlilik, gürültü kirliliği, su kirliliği, toprak kirliliği.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

AKMAN, Y., KETENOĞLU, O., KURT, L., DÜZENLİ, S., GÜNEY, K., KURT, F., 2012. Çevre Kirliliği. Palme Yayıncılık, ANKARA.

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

1. Mesleki sorumluluk ve etik değerlere sahip olabilme 2. Bireysel, disiplin içinde ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme 3. Doğal ve kültürel peyzajlara ilişkin verileri elde etme, analiz etme, değerlendirme ve yorumlama becerisi kazanabilme 4. Doğal ve kültürel çevrenin korunması için çevre ve doğa koruma konularında sürdürülebilirlik temelinde akılcı ve uygulanabilir çözümler üretebilme 5. Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanabilme

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Bulunmamaktadır

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Bulunmamaktadır

Dersin Verilişi

Teorik

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Prof. Dr. Seval Aras

Program Çıktısı

1. Çevre Sorunlarının Yönelik Çözüm Önerileri Getirebilir
2. Çevrenin Korunmasına İlişkin Politikalar, Uluslararası Sözleşmeler Konusunda Bilgi Sahibi Olabilme
3. Çevre-İnsan İlişkilerini Algılayabilme ve Çevreye Duyarlı Plan Kararları Alabilme
4. Doğal kaynakların sürdürülebilirlik ile beraber gelişmesini kavrayabilir.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim		Uygulama
			Metodları	Teorik	
1	Okuma ve araştırma Derse yönelik genel bilgiler verme ve kullanılacak kaynak kitap bilgisi verilecek	Yok	Anlatım ve sunum	Dersin amacı, kapsamı, dönem boyunca yapılacak çalışmalar hakkında bilgilendirmenin yapılması.	Yok
2	Okuma ve araştırma Ders notları sunumlardan yapılacaktır	Yok	Anlatım ve sunum	Çevreye yönelik tanım, kavram ve kapsam, çalışma gruplarının oluşturulması	Yok
3	Okuma ve araştırma Ders sunumları verilecek	Yok	Ders anlatımı ve sunum	Çevre Politikası, Uluslararası Çevre Politikaları	Yok
4	Okuma ve araştırma Ders sunumlarından anlatılacaktır	Yok	Ders anlatımı ve sunum	Türkiye'nin Çevre Politikaları	Yok
5	Okuma ve araştırma Kitaptan 2. bölüm okunmalı	Yok	Ders anlatımı ve sunum	Biyosferi tahrip eden faktörlerin şekli ve önemi teknolojinin etkisi	Yok
6	Okuma ve araştırma Kitaptan III.BÖLÜM okunacaktır	Yok	Ders anlatımı ve sunum	KİRLENME PROBLEMLERİ VE EKOLOJİK ETKİLERİ	Yok
7	Okuma ve araştırma Kitaptan 3. bölüm sayfa 62-74 arası okunacaktır	Yok	Ders anlatımı ve sunum	Kirletici maddelerin atmosferde dağılışı ve dolaşımı	Yok
8	Yok	Yok	Yok	Ara sınav	Yok
9	Okuma ve araştırma Kitaptan IV. bölüm 74-83 arası okunacaktır	Yok	Ders anlatımı ve sunum	Atmosfer Kirliliği	Yok
10	Okuma ve araştırma Kitaptan 83-141 arası okunacaktır	Yok	Ders anlatımı ve sunum	Hidrokarbonlar	Yok
11	Okuma ve araştırma Kitaptan V. bölüm 143-155 arası okunacaktır	Yok	Ders anlatımı ve sunum	Toprak Kirliliği	Yok
12	Okuma ve araştırma Kitaptan 155-173 arası okunacaktır	Yok	Ders anlatımı ve sunum	Toprak Kirliliği-2	Yok
13	Okuma ve araştırma Kitaptan 176-189 arası okunacaktır	Yok	Ders anlatımı ve sunum	Su Kirliliği	Yok
14	Okuma ve araştırma Kitaptan 189-237 arası okunacaktır	Yok	Ders anlatımı ve sunum	Su Kirliliği-2	Yok
15	Okuma ve araştırma Kitaptan VII. bölüm 237-273 arası okunacaktır	Yok	Ders anlatımı ve sunum	Nükleer Kirlenme Gürültü Kirliliği Işık Kirliliği	Yok

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Derse Katılım	14	2,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	2,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	2,00
Ara Sınav Hazırlık	7	2,00
Final Sınavı Hazırlık	7	2,00
Tartışmalı Ders	14	2,00

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

Peyzaj Mimarlığı Bölümü / PEYZAJ MİMARLIĞI X Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ö.Ç. 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ö.Ç. 3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ö.Ç. 4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Alanında edindiği temel tasarım ve planlamaya ilişkin bilgi ve becerilerini kullanarak sürdürülebilirlik temelinde peyzaj planlama, tasarım ve uygulama yapabilme
- P.Ç. 2 :** Mesleki sorumluluk ve etik değerlere sahip olabilme
- P.Ç. 3 :** Bireysel, disiplin içinde ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme
- P.Ç. 4 :** Doğal ve egzotik bitki türlerinin tanınması, üretimi, estetik, işlevsel ve ekolojik amaçlar doğrultusunda planlanması/tasarımı, korunması ve peyzaj mimarlığı mesleki problemlerine uygulama becerisine sahip olabilme
- P.Ç. 5 :** Doğal ve kültürel peyzajlara ilişkin verileri elde etme, analiz etme, değerlendirme ve yorumlama becerisi kazanabilme
- P.Ç. 6 :** Ulusal ve uluslar arası ölçekteki çevre sorunları hakkında bilgi sahibi olabilme, duyarlı davranabilme ve çözümler üretebilme
- P.Ç. 7 :** Bağımsız davranabilme, inisiyatif kullanma becerisine sahip olabilme
- P.Ç. 8 :** Peyzaj Mimarlığı ile ilgili bilgi teknolojilerini ve bilgi sistemlerini kullanma, belirlenen konu ve sorunlar için gerekli bilgi toplama ve analiz edebilme
- P.Ç. 9 :** Farklı ölçeklerdeki kentsel ve kırsal alanların kullanıcı ihtiyaçlarına bağlı olarak ekolojik, estetik ve işlevsel ilkeler doğrultusunda planlanması, tasarlanması ve detaylandırılmasına ait bilgileri kullanabilme
- P.Ç. 10 :** Doğal ve kültürel çevrenin korunması için çevre ve doğa koruma konularında sürdürülebilirlik temelinde akılcı ve uygulanabilir çözümler üretebilme
- P.Ç. 11 :** Peyzaj yapıları ve malzemelerini tanıyabilme, konstrüksiyon detayları geliştirebilme ve peyzaj mühendisliği temelinde uygulama becerisi kazanabilme
- P.Ç. 12 :** Fikirlerini ve çözüm önerilerini sözlü, yazılı ve grafik anlatım teknikleri kullanarak anlatabilme
- P.Ç. 13 :** Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanabilme
- P.Ç. 14 :** 3 Boyutlu düşünebilme, tasarım konularında yaratıcı olabilme
- Ö.Ç. 1 :** Çevre Sorunlarının Yönelik Çözüm Önerileri Getirebilir
- Ö.Ç. 2 :** Çevrenin Korunmasına İlişkin Politikalar, Uluslararası Sözleşmeler Konusunda Bilgi Sahibi Olabilme
- Ö.Ç. 3 :** Çevre-İnsan İlişkilerini Algılayabilme ve Çevreye Duyarlı Plan Kararları Alabilme
- Ö.Ç. 4 :** Doğal kaynakların sürdürülebilirlik ile beraber gelişmesini kavrayabilir.