



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Peyzaj Ekolojisi							
Ders Kodu		PM210		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı; Ekoloji, çevre, ekosistem, peyzaj ekolojisi, biyotop, ekolojik ağlar gibi temel kavramları sunarak, öğrencilerin; peyzaj ekolojisinin kapsamı ve çalışma alanları, ekolojik faktörlerin tanımı, önemi ve peyzajdaki işlevleri, insan etkisinden kaynaklanan zararlı ekolojik faktörler ve bunların peyzaj üzerindeki baskıları ile peyzaj elemanları üzerinde olan etkileri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.							
Özet İçeriğı		Ekoloji, çevre, ekosistem, peyzaj ekolojisi, biyotop, ekolojik ağlar gibi temel kavramlar, peyzaj ekolojisinin kapsamı ve çalışma alanları, ekolojik faktörlerin tanımı, önemi ve peyzajdaki işlevleri, insan etkisinden kaynaklanan zararlı ekolojik faktörler ve bunların peyzaj elemanları üzerinde olan etkileri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Zöhre POLAT						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Forman, R.T.T and Godron, 1986. M. Landscape Ecology, Wiley, ISBN: Çepel, N., 1994. Peyzaj Ekolojisi, İ.Ü. Basımevi, İstanbul,
2	Çepel, N., 1994. Peyzaj Ekolojisi, İ.Ü. Basımevi, İstanbul.
3	Köseoğlu, M., 1983. Peyzaj Ekolojisine Giriş, E.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları No: 428, Bornova, İzmir
4	Kışlalıoğlu, M ve Berkes, F, 2003. Ekoloji ve Çevre Bilimleri, Remzi Kitapevi.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin kapsamı , önemi, işleyiş yöntemi ve gerekleri.
2	Teorik	Ekoloji, çevre ve peyzaj ekolojisi kavramları.
3	Teorik	Ekolojik ağlar ve ağın bileşenleri.
4	Teorik	Ekosistemin genel yapısı ve bileşenleri.
5	Teorik	Ekolojik faktörler; abiyotik ve biyotik faktörlerin ekolojik önemi hakkında genel bilgiler.
6	Teorik	Ekolojik faktörler; abiyotik ve biyotik faktörlerin ekolojik önemi hakkında genel bilgiler.
7	Teorik	Peyzaj ekolojisi.
8	Teorik	Peyzaj ekolojisi.
9	Teorik	Biyotop ve ekolojik ağlar.
10	Teorik	Ekolojik ağlar.
11	Teorik	Peyzajın fonksiyonu, yapısı ve değişimi.
12	Teorik	Peyzajın fonksiyonu.
13	Teorik	Peyzaj yapısı.
14	Teorik	Leke ve koridor.
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	2	2	56
Ara Sınav	1	7	1	8



Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Ekoloji, çevre, ekosistem, peyzaj ekolojisi, biyotop, ekolojik ağlar gibi temel kavramları öğrenebilme
2	Ekosistemin genel yapısı ve bileşenlerini kavrayabilme
3	Peyzaj ekolojisinin kapsamı ve diğer anabilim dalları ile olan ilişkilerini kavrayabilme
4	Ekolojik faktörleri ve peyzajdaki işlevlerini kavrayabilme
5	İnsan etkisinden kaynaklanan zararlı ekolojik faktörlerin peyzaj elemanları üzerinde olan etkilerini kavrayabilme
6	Peyzajda ekolojik dengenin korunmasının önemini kavrayabilme

Program Çıktıları (Peyzaj Mimarlığı Programı)

1	Peyzaj Mimarlığı'nın temel ilke ve prensipleri konusunda yeterli alt yapıya sahip olma, bu ilke ve prensipler doğrultusunda uygun analitik ve teknik yöntemleri seçme ve uygulama becerisine sahip olma.
2	Peyzaj Mimarlığı alanında sanat, bilim, mühendislik ve teknolojiyi bir araya getirerek tasarım, planlama, onarım, koruma ve yönetim konularında teorik ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisine sahip olma.
3	Doğal ve kültürel peyzaja yönelik mevcut ve geleceğe ilişkin verileri analiz etme, sentezleme, değerlendirme ve sorunları çözebilme becerisine sahip olma.
4	Doğal ve kültürel kaynak değerlerinin korunması, koruma statüsüne sahip alanların planlaması ve yönetimi konularında çözümler üretme ve uygulama becerisine sahip olma.
5	Tasarım öge ve ilkelerini peyzaj tasarım sürecine aktarabilme ve yaratıcılığını yansıtabilme becerisine sahip olma.
6	Peyzaj Mimarlığı alanında kullanılan yapısal ve bitkisel materyaller konusunda gerekli bilgiye sahip olma ve bu bilgileri kullanabilme becerisine sahip olma.
7	Peyzaj Mimarlığı çalışma alanlarında gerekli olan teknik araçları ve bilişim teknolojilerini seçme ve etkin kullanma becerisine sahip olma.
8	Peyzaj Mimarlığı çalışmalarında gerekli bilgi, bilim ve teknolojiye ilişkin gelişmeleri izleme, kullanma ve kendini sürekli yenileme becerisine sahip olma.
9	Peyzaj Mimarlığı mesleğinin tarihi gelişim süreci hakkında bilgi sahibi olma ve bu bilgiyi yorumlayabilme becerisine sahip olma.
10	Etik değerlere ve mesleki sorumluluk bilincine sahip olma.
11	Peyzaj Mimarlığı disiplini içinde ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi ve sorumluluk alma özgüveni.
12	Gerektiğinde bağımsız davranabilme ve inisiyatif kullanma becerisine sahip olma.
13	Mesleki bilgi ve deneyimlerini güncel iletişim tekniklerini kullanarak sözlü, görsel ve yazılı sunabilme yetisi kazanma.
14	Peyzaj Mimarlığı alanı ile ilgili bilgiye ulaşma ve problem çözümünde eleştirel bir bakış açısına sahip olma. Güncel sorunları yorumlayabilme ve alternatif çözümler üretebilme.
15	Mesleki mevzuata hâkim olma.
16	Türkçe ve yabancı dilde sözlü ve yazılı iletişim kurma.
17	Atatürk ilke ve inkılaplarını özümseme.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	5	5	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5		5	5
PÇ5	3	3	3	3	3	5
PÇ6	4	4	4	4	4	4
PÇ7	3	3	3	3	3	3
PÇ8	3	3	4	3	4	5
PÇ9	3	3	3	3	3	3
PÇ10	5	5	5	5	5	5
PÇ11	4	4	4	4	4	5
PÇ12	5	5	5	5	5	5
PÇ13	3	3	3	4	4	3
PÇ14	5	5	5	4	4	5
PÇ15	1	1	1	1	1	3

