



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Peyzaj Mimarlığında Malzeme Bilgisi							
Ders Kodu		PM108		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Dersin amacı, peyzaj mimarlığı çalışmalarında kullanılan yapısal malzemelerin çeşitleri, genel özellikleri ve kullanım alanları konusunda bilgi vermektir.							
Özet İçeriğı		Bu ders kapsamında peyzaj mimarlığı çalışmalarında kullanılan malzemelerin işlevi, malzemelerin genel özellikleri ve uygun malzeme seçimi ile doğal ve yapay malzemeler, bağlayıcılar hakkında bilgi verilmektedir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Çiğdem KILIÇASLAN DENİZ						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Uzun, G., 1996. Yapı materyalleri, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Genel Yayın No: 148, Ders Kitapları Yayın No: 49, Adana, 141s.
2	Toydemir, N., Gürdal, E., Tanaçan, L., 2000. Yapı Elemanları Tasarımında Malzeme, Literatür Yayıncılık, ISBN: 975-8431-02-1, İstanbul, 394s
3	Şanivar, N. ve Zorlu, İ., 2000. Ağaç işleri Gereç Bilgisi, M.E.B. Devlet Kitapları, Serler Matbaası, 472s.
4	Seçkin, ÖB., 1997. Peyzaj Yapıları II, İ.Ü. Basımevi ve Film Merkezi, İstanbul, 235s.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin amacı, önemi, kapsamı işleyiş yöntemi ve gerekleri
2	Teorik	Malzeme seçimini etkileyen faktörler
3	Teorik	Malzeme seçimini etkileyen faktörler
4	Teorik	Agregat hakkında bilgilendirme
5	Teorik	Doğal taşlar hakkında bilgilendirme
6	Teorik	Doğal taşlar hakkında bilgilendirme
7	Teorik	Doğal taşlar hakkında bilgilendirme
8	Teorik	Doğal taşlar hakkında bilgilendirme
9	Teorik	Ahşap esaslı malzemeler hakkında bilgilendirme
10	Teorik	Metal esaslı malzemeler hakkında bilgilendirme
11	Teorik	Bitümlü malzemeler hakkında bilgilendirme
12	Teorik	Pişmiş toprak esaslı malzemeler hakkında bilgilendirme
13	Teorik	Pişmiş toprak esaslı malzemeler hakkında bilgilendirme
14	Teorik	Bağlayıcılar (Çimento, kireç, alçı)
15	Teorik	Koruyucu malzemeler, badanalar, boyalar ve camlar
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	6	1	7



Dönem Sonu Sınavı	1	11	1	12
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	Farklı yapısal malzemeleri tanıyabilme,
2	Yapısal malzemeleri karşılaştırabilme
3	Tasarıma, kullanım amacına ve çevresel koşullara uygun malzeme seçebilme
4	Farklı malzeme önerileri getirebilme
5	Peyzaj Mimarlığı çalışmalarında malzeme bilgisinin önemini kavrama

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 inkılâplarını özümseme.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5	2
PÇ4	1	1	1	1	1
PÇ5	4	4	4	4	3
PÇ6	5	5	5	5	5
PÇ7	4	4	4	4	3
PÇ8	5	5	5	5	3
PÇ9	1	1	1	1	1
PÇ10	5	5	5	5	5
PÇ11	3	3	3	3	3
PÇ12	5	5	5	5	3
PÇ13	3	3	3	3	3
PÇ14	4	4	4	4	3
PÇ15	1	1	1	1	1
PÇ16	1	1	1	1	1



PÇ17	1	1	1	1	1
------	---	---	---	---	---

