

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Güzel Sanatlar, Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi
Mimarlık

Ders Bilgileri

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ARC454	Bahar	2	0	2	3

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Bölüm Eğiticileri
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Fiziksel çevre denetimi ile ilgili temel ilkelerin aktarılmasıyla insan sağlığına uygun sağlıklı bina ve yerleşimlerin oluşturulmasının sağlanması
İçeriği	-Mesleki sorumluluk ve etik kavramlarının tanıtımı -Fiziksel çevre kavramının tanıtımı -Doğal malzeme kullanımı ile fiziksel çevre denetimi ilişkisi -Acil durum yönetimi -İlk yardım öğrenimi kazanımı -Bioklimatik tablo kullanımı

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Toplumsal ve çevresel sorunlara duyarlı tasarımlar için bilimsel ve teknolojik açıdan bilgi toplamak
2	Mimarlık alanında bilimsel araştırma yapabilme ve eleştirel düşünme
3	Fiziksel çevre ve insan davranışları bağlamında ihtiyaçları ve kültürel farklılıkları tanıma
4	Meslek pratiğini geliştirme bağlamında güncel teknolojileri takip etme
5	Literatür takibi, proje sunumu ve makale yazımı için grafik tekniklerini okuma ve kullanma
6	Meslek etiğini kavrayabilme

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Dersin tanıtımı - Fiziksel çevre denetimi I dersinin konularına - sınavına geri bakış	Sözel ve görsel anlatın
2	Güvenlik mevzuatının incelenmesi	Sözel ve görsel anlatın
3	Güvenlik mevzuatının incelenmesi	Sözel ve görsel anlatın
4	Güvenlik mevzuatının incelenmesi	Sözel ve görsel anlatın
5	Güvenlik mevzuatının incelenmesi	Sözel ve görsel anlatın
6	Güvenlik mevzuatının incelenmesi	Sözel ve görsel anlatın
7	Güvenlik mevzuatının incelenmesi	Sözel ve görsel anlatın
8	Ara sınav	
9	Sunum:Kalite Yönetim Sistemleri	Sözel ve görsel anlatın
10	Sunum:Kalite Yönetim Sistemleri	Sözel ve görsel anlatın
11	Temel hukuka giriş	Sözel ve görsel anlatın

12	Temel hukuka giriş	Sözel ve görsel anlatın
13	Temel hukuka giriş	Sözel ve görsel anlatın
14	Mahkeme kararlarının incelenmesi	Sözel ve görsel anlatın
15	Final sınavına hazırlık	Sözel ve görsel anlatın
16	Son Sınav	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Cottom-Wirslow, M., (1990). "Environmental Design: The Best Architecture and Technology". PBC. Brookes, A.J., (1990). "The Building Envelope". Butterwith Architecture. Berköz, E. (1983). "Güneş Işınımı ve Yapı Dizaynı", Profesörlük Tezi. İTÜ Mimarlık Fakültesi Yayınları. Özkaya, M. (1972). "Aydınlatma Tekniği" . İTÜ Matbaası.		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Toplumsal ve çevresel sorunlara duyarlı tasarımlar için bilimsel ve teknolojik açıdan bilgi toplamak	5,8,9	1,2
2	Mimarlık alanında bilimsel araştırma yapabilme ve eleştirel düşünme	5,8,9	1,2
3	Fiziksel çevre ve insan davranışları bağlamında ihtiyaçları ve kültürel farklılıkları tanıma	5,8,9	1,2
4	Meslek pratiğini geliştirme bağlamında güncel teknolojileri takip etme	5,8,9	1,2
5	Literatür takibi, proje sunumu ve makale yazımı için grafik tekniklerini okuma ve kullanma	5,8,9	1,2
6	Meslek etiğini kavrayabilme		

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	2	28
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2	28
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	4	4
8	Ara Sınav	1	1	1
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	4	6	24
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0

13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	4	4
16	Son Sınav	1	1	1
				90