

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Güzel Sanatlar, Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi
Mimarlık

Ders Bilgileri

EVRENSEL TASARIM					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ARC462	Bahar	3	0	3	3

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	yok
Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Mehmet Burak Taşerimez
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Bu ders, Evrensel Tasarım kuramları ile ilgili bir temel edindirmeyi amaçlar. Evrensel Tasarım'ın tasarıma yönelik tek doğru kullanıcı odaklı yaklaşım olduğu, tasarım bittikten sonra üzerine eklenecek bir olgu olmadığı düşüncesiyle, kuram ve örnekler üzerinden konu detaylandırılır. Evrensel Tasarım'ın tarihçesiyle başlayan ders, Engelsiz Tasarım ve Ulaşılabilir Tasarım tanımlarından sonra, kuram, kural ve uygulamalarıyla devam etmektedir.
İçeriği	Ders kapsamında bireysel şekilde çeşitli ölçekteki mekânlar incelenmekte ve "evrensel" şekilde tekrar tasarlanmaktadır. Ergonomi altyapısıyla paralel şekilde tartışılan konular,sadece tekerlekli sandalye kullananların değil, her tür insanın rahat edebileceği, eşit koşullarda kullanabileceği mekânlar tasarlamak konusunda temelleri verir. Evrensel Tasarım, tasarım eğitiminde sıklıkla atlanan önemli bir konudur. Evrensel Tasarım'ın,projenin yaratıcılığına karşı duran, ve engelliler için zorunlu şekilde projeye uygulanması gereken steril bir gereklilik olduğu anlayışından vazgeçilerek, yaş, beceri, cinsiyet ayırt etmeksizin dahil eden bir yaklaşım olduğu anlayışının edinilmesi hedeflenmektedir.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Herkes için tasarım ve tasarımda evrensellik kavramlarını bilmek
2	Engelsiz tasarım kriterlerini neler olduğunu bilmek
3	Engelsiz mekan tasarımı yapabilmek
4	Yapı ve Kent tasarımında "erişilebilirlik" kavramını dikkate alarak tasarım yapabilme
5	Engelsiz, erişilebilir tasarım bilincine sahip mimar olmak

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Evrensel Tasarıma Giriş	Sözlü Anlatım
2	Evrensel Tasarımın Tarihi	Sözlü Anlatım
3	Evrensel Tasarımda Hedefler ve Genel İlkeler	Sözlü Anlatım
4	Erişilebilir Çevre Standartları-Rampalar-Yaya Yolları-Merdivenler	Sözlü Anlatım
5	Erişilebilir Yapı Standartları	Sözlü Anlatım
6	İç Kapılar ve Özellikleri, Kapı tipleri, Pencereleer	Sözlü Anlatım
7	Bina İçi Yatay Dolaşım, Bina İçi Düşey Dolaşım, Koridorlar, Mutfaklar	Sözlü Anlatım

8	Ara Sınav	
9	Odalar, Islak Hacimler(Banyolar, Tuvaletler)	Sözlü Anlatım
10	Özellikli Yapılar İçin Özel Düzenleme Kuralları	Sözlü Anlatım
11	Konuyla ilgili kişisel/grup sunumları	Sözlü Anlatım
12	Konuyla ilgili kişisel/grup sunumları	Sözlü Anlatım
13	Konuyla ilgili kişisel/grup sunumları	Sözlü Anlatım
14	Konuyla ilgili kişisel/grup sunumları	Sözlü Anlatım
15	Dönemin Gözden Geçirilmesi	Sözlü Anlatım
16	Son Sınav	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Engelliler İçin Evrensel Standartlar	DEB Akreditasyon Merkezi	

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	Herkes için tasarım ve tasarımda evrensellik kavramlarını bilmek	11	1,2
2	Engelsiz tasarım kriterlerini neler olduğunu bilmek	11	1,2
3	Engelsiz mekan tasarımı yapabilmek	11	1,2
4	Yapı ve Kent tasarımında "erişilebilirlik" kavramını dikkate alarak tasarım yapabilmek	9,11	1,2
5	Engelsiz, erişilebilir tasarım bilincine sahip mimar olmak	1,11	1,2

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	3	42
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2	28
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	10	1	10
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	0	0	0
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