



GENEL BİLGİLER

Dersin Kodu ve Adı	: EMİM441 Herkes için Erişilebilirlik
Bölüm/Program	: MTF-Mimarlık Bölümü
Kullanılan Dil	: Türkçe
Dersi Veren	: Prof.Dr. Osman TUTAL
AKTS Kredisi	: 4.0 (Mesleki Seçmeli)
Ders Saatleri	: 2+1

Ders Dışı Öngörülen Toplam Çalışma Süresi: 2,5 saat

Sınav Yüzdeleri: Ara Sınav: %40, Final: %60

Genel Amaç: Bu dersin amacı, başta tasarım eğitimi alan kişiler olmak üzere herkese erişilebilirlik konusunda temel kavramlar ile teknik bilgilerin aktarılması ve erişilebilirliğe yönelik donanım ve tasarım alt yapısını hazırlamaktır.

Öğrenme Çıktıları ve Alt Beceriler: Bu dersin sonunda öğrenci; Erişilebilirlik kavramını tanımlayacaktır; Erişilebilirlik temel kavram ve teknik bilgilerini öğrenir; Tasarımda erişilebilirlik analizlerini yapar; Erişilebilirlik raporu hazırlar. Erişilebilirlik standartlarını öğrenecektir; Tasarıma yönelik teknik standartları öğrenir; Yapılmış çevrenin ulusal ve uluslararası tasarım standartlarına uygunluğunu denetler. Erişilebilirlik ölçütlerini temel alan tasarımlar yapabilecektir; Tasarımda ulusal ve uluslararası erişilebilirlik norm ve standartları kullanır; Herkes için erişilebilir mekanlar tasarlar.

Genel Yeterlilikler: Sorgulayan, Toplumsal duyarlılık, Meslek etiği, Çevre duyarlılığı, Eleştirel düşünebilme, Problem çözme, Organize etme ve Planlama, Proje tasarlama ve Yönetme.

Haftalara Göre İşlenecek Konular

- 1.Hafta: Mimarlık, herkes için erişilebilirlik ve yapılaşmış çevre
- 2.Hafta: Tasarım ve ortalama kullanıcı grup
- 3.Hafta: Evrensel tasarım/herkes için tasarım ve Kapsayıcı tasarım
- 4.Hafta: Evrensel tasarım/herkes için tasarım ve Kapsayıcı tasarım
- 5.Hafta: Kentsel mekanda erişilebilirlik ve kullanılabilirlik
- 6.Hafta: Kentsel mekanda erişilebilirlik ve kullanılabilirlik
- 7.Hafta: 1. ARA SINAV
- 8.Hafta: Erişilebilirlik için ulusal ve uluslararası teknik standartlar
- 9.Hafta: Antropometri, ergonomic ve erişilebilirlik
- 10.Hafta: Erişilebilirlik, mekanda tefriş ve tesisat malzemeleri
- 11.Hafta: Erişilebilirlik, mekanda yatay ve düşey dolaşım
- 12.Hafta: Erişilebilirlik, mekanda ıslak mekanlar
- 13.Hafta: Bina dışı alanlar ve erişilebilirlik
- 14.Hafta: Erişilebilirlik, tasarım, uygulama, denetim
- 15.Hafta: Erişilebilirlik ve hukuki koşullar

Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, Gözlem, Alan Gezisi, Takım/Grup Çalışması, Gösterme, Uygulama-Araştırma, Sorun/Problem Çözme, Rapor Hazırlama ve/veya Sunma, Proje Tasarımı/Yönetimi.

Dersin Koşulları: Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.



Ders Kaynakları: Evcil, N., (2014), Herkes için Tasarım, Boğaziçi Yayınları, İstanbul; Erişilebilirlik İzleme ve Denetleme Formları, (2017). Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı, Ankara; Çağlar, S. (2012). Engellilerin Erişilebilirlik Hakkı ve Türkiye’de Erişilebilirlikleri, AÜHFD, Cilt: 61, Sayı: 2, S: 541-598 <http://dergiler.ankara.edu.tr/dergiler/38/1679/17894.pdf>; TS 9111, TS 12576, TS ISO 23599, TS 13536; Oliver, M., (1996). Understanding Disability, From Theory to Practice, Malaysia ; Stopford, V. (1987). Understanding Disability, Causes, characteristics, and coping, Singapore; Tural, O. (2018). Engelsiz Kent, Engelsiz Yaşam Alanları, Şehir ve Toplum, Sayı 11, Sayfa: 51-62, Marmara Belediyeler Birliği Kültür Yayınları, İstanbul; Tural, O. (2018). Herkes için Tasarım: Geçmişten Geleceğe, Tasarım Dergisi, Sayı: 282, Sayfa 66-69, İstanbul; BM Engellilerin Haklarına İlişkin Sözleşme; Bringolf, J., (2008), Universal Design: Is it accessible? https://www.researchgate.net/publication/26543865_Universal_Design_Is_it_Accessible; Ergeneoğlu, A., 2013, Mimarlıkta Kapsayıcılık: Herkes için Tasarım, Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi, İstanbul <http://www.ek.yildiz.edu.tr//images/images/yayinlar/ktp.pdf> Erişim Temmuz 2018.

EMİM 441 Herkes için Erişilebilirlik Ders Öğrenme Çıktıları

DÖÇ1:	Erişilebilirlik kavramını tanımlar ve tasarım-erişilebilirlik ilişkisini kurar.
DÖÇ2:	Erişilebilirlik mevzuatını, teknik standartları ve tasarım ölçütlerini öğrenir.
DÖÇ3:	Mimari ve kentsel ölçekte erişilebilir tasarımlar yapar.
DÖÇ4:	Erişilebilirlik konusunda sorumluluk üstlenir ve farkındalık yaratır.

EMİM 441 Herkes için Erişilebilirlik				
Program Çıktıları	Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)			
	DÖÇ1	DÖÇ2	DÖÇ3	DÖÇ4
PÇ1	2	1	3	1
PÇ2	3	3	1	1
PÇ3	3	1	3	3
PÇ4	3	2	2	1
PÇ5	2	2	2	2