

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KENTSEL ULAŞIM PLANLAMASI	KTP3111415	Güz Dönemi	2+2	3	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Cengiz GİRİTLİOĞLU				
<b>Dersi Verenler</b>	Doç.Dr. Esin Özlem AKTUĞLU AKTAN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Dersin amacı ulaşım disiplini tanıtmak, temel bilgileri, kavramları, kentsel ulaşım planlamasının temel esasları ve süreci hakkındaki ön bilgileri, güncel sorunları, yaklaşım ve çözüm önerilerini ilgili alanlarla ilişki kurarak irdelemektir. Bu süreçte; öğrencilerin bilgi sahibi olmalarının yanı sıra mevcut ulaşım sistemi konusunda yorum yapabilme, karar alma ve çözüm önerileri geliştirebilmeleri hedeflenmektedir. Kullanıcı kitlesine bağlı olarak standartların nasıl yorumlanacağı tartışılacaktır.Ders; üst ölçekten başlayarak, ulaştırma, ulaştırma sistemi, öğeleri ve nitelikleri hakkında temel kavram ve ilkeleri, kent içi seyahat özellikleri, ulaşım planlaması tanımı, içeriği, karar alma, talep ve destek analizlerini, ulaşım kararlarının (politika ve ekonomi açısından) kentlerdeki arazi kullanımında yer seçim kararlarına etkilerini ve yenilikçi ulaşım sistemlerini kapsamaktadır. Bilgilendirme sürecinde eş zamanlı olarak uygulama ve çözüm arayışları tartışılacaktır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Tanışma ve Dersin tanıtımı / Dersin Temel Kavramları / Ulaşım Sorunları,Ulaşımın Tarihsel Gelişimi,Sürdürülebilirlik ve Ulaşım İlişkisi, Ulaşım Yerleşme İlişkisi,Yol Kademelenmesi,Toplu Taşıma Sistemleri ,Ara Sınav/ Güzergâh ve Durak Tasarımı, Sürdürülebilir Kentsel Ulaşım Planlaması , Dört Aşamalı Ulaşım Modeli (yolculuk yaratımı, dağılımı, türel ayırım ve ataması,Kentsel Ulaşım Politikaları,Kavşaklar,Otoparklar, Yaya ve Bisiklet Yolları,Geleceğin Akıllı ve Yenilikçi Ulaşım Sistemleri; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>				<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
				1, 12, 14, 15, 22, 8	A, B, C, D, E, F
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 22: probleme dayalı öğrenme, 8: Grup Çalışması				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev, D: Proje / Tasarım, E: Kısa Sınav, F: Performans Görevi				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Tanışma ve Dersin tanıtımı / Dersin Temel Kavramları / Ulaşım Sorunları				
2	Ulaşımın Tarihsel Gelişimi				
3	Sürdürülebilirlik ve Ulaşım İlişkisi				
3	Ulaşım Yerleşme İlişkisi				
5	Yol Kademelenmesi				
6	Toplu Taşıma Sistemleri				
7	Ara Sınav/ Güzergâh ve Durak Tasarımı				
8	Sürdürülebilir Kentsel Ulaşım Planlaması				
9	Dört Aşamalı Ulaşım Modeli (yolculuk yaratımı, dağılımı, türel ayırım ve ataması)				
10	Kentsel Ulaşım Politikaları				
11	Kavşaklar				
12	Otoparklar				
13	Yaya ve Bisiklet Yolları				
14	Geleceğin Akıllı ve Yenilikçi Ulaşım Sistemleri				

**Kaynaklar**

- Abbott, D., "The Future of Transport", <http://www.udg.org.uk/ej/udq/70/nws&event.html>
- Ausubel, J.H., Marchetti, C., (2001), "The Evolution of Transport", The Industrial Physicist April/May 2001, pp. 20-24, <http://www.aip.org/tip/INPHFA/vol-7/iss-2/p20.pdf>.
- Aysan Buldurur, M. (2018) Sürdürülebilir Kentsel Ulaşım, Birsen Yayınevi, İstanbul.
- Banister, D., (2005), Unsustainable Transport – City transport in the new century, Routledge, Oxfordshire, UK.
- Black, A., (1995), Urban Mass Transportation Planning, McGraw-Hill, USA.
- Çınar, T., (2003), "Ülkemizde Ulaştırma Sistemi ve Dünya Ulaşım Sistemindeki Gelişmeler", TMMOB Ulaştırma Politikaları Kongresi 16-17 Ekim 2003 Ankara, Maya Basın Yayın, İstanbul, ss. 13-18.
- Dittmar, H., Ohland, G. (2004), The New Transit Town : Best Practices In Transit-Oriented Development, Island Press, Washington, DC.
- Docherty, I., Shaw, J., ed., (2004, first publ. 2003), A New Deal for Transport?, Blackwell, Oxford.
- Evren, G., (2002), Demiryolu, Birsen Yayınevi, İstanbul.
- Gifford, J., L. , Gifford, J. L. (2003), Flexible Urban Transportation, Pergamon, Amsterdam, Boston.
- Girardet, H., (2004), "Transport and the City", Cities People Planet – Liveable Cities For A Sustainable World, Wiley-Academy, England ss. 131-152.
- Grava, S. (2003), Urban Transportation Systems: Choices for Communities, McGraw-Hill, New York.
- Gülgeç, İ., (1998), Ulaşım Planlaması, Özsan Matbaa, Ankara.
- Hall, T., (2003), "Car-ceral Cities: Social Geographies of Everyday Urban Mobility", Urban Futures, (ed. Malcolm Miles and Tim Hall), Routledge, London, ss. 92-105.
- Hanson S., Giuliano G., ed. (2004), The Geography Of Urban Transportation, The Guilford Press, New York.
- İlter, İ., (1995), Türkiye Karayollarının Tarihsel Gelişimi, İnşaat Müh. Odası, İstanbul.
- Keskin, A., (1985), "Ulaşım", Şehircilik, İTÜ Matbaası, İstanbul, ss. 259-276.
- Kılınçaslan, T., (2012), "Kentsel Ulaşım", Ninova Yayınları, ISBN 978-605-88444-3-8, İstanbul
- Kulash, W. M. (2001), Residential Streets, ULI, the Urban Land Institute, Washington, D.C.
- Marshall, S. (2004), Streets and Patterns, Spon Press, London, New York.
- Rodrigue, J.-P., (2003), "Transport Geography, Chapter 6: Urban Transportation", Hofstra University, Dept. of Economics & Geography, <http://people.hofstra.edu/geotrans/eng/ch6en/ch6menu.html>
- Rogers, R., (1999), Towards an Urban Renaissance, the Urban Task Force, E&FN Spon, UK.
- Roger, L. K., ed. (2007), Cities And Cars: A Handbook of Best Practices, McFarland & Co., Jefferson, N.C.
- Ryser, J., (2000), "Future Cities", Urban Design, January 2000/Issue 73.
- Steiner, F. R., Butler, K. (2007), Planning and Urban Design Standards, American Planning Association, J. Wiley & Sons.
- Tekeli, İ., (1992), "Yüzelli Yılda Toplu Ulaşım", İstanbul Sayı:2 Temmuz 1992, ss. 18-27.
- Tekeli, İ., (2010), "İstanbul ve Ankara için Kentiçi Ulaşım Yazıları", Tarih Vakfı, İstanbul.
- Vuchic, V. R. (1999), Transportation for Livable Cities, Center for Urban Policy Research, USA.
- Vuchic, V. R. (2005), Urban Transit: Operations, Planning and Economics, J. Wiley & Sons, Hoboken.
- Vuchic, V. R. (2007), Urban Transit Systems and Technology, John Wiley and Sons.