

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / Rektörlük / Bilgisayar Mühendisliği Lisans (%100 İngilizce)						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IKC-GID.04	TRANSPORT SYSTEMS	2,00	0,00	0,00	3,00	3,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: İngilizce					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu dersin temel amacı, coğrafya, ulaşım sistemlerinin ekonomik politikası, ulaşım modları ve ulaşım operasyonları, trendler, teknolojiler, verimlilik ve sürdürülebilirlik dahil olmak üzere ulaşım sistemleri hakkında kapsamlı bir anlayış geliştirmektir.					
Dersin İçeriği	: Bu ders, ulaşımın tarihsel gelişimini dahil ederek, küresel ulaşım modelleri, ulaşım modları ve bölgesel ulaşım dahil olmak üzere farklı ulaşım sistemleri ve coğrafyaları kavramlarını kapsar. Kurs ayrıca küreselleşme, tedarik zinciri yönetimi, enerji ve çevre gibi ortaya çıkan konulara da odaklanmaktadır. Ulaşım coğrafi bilgi sistemi de kapsanacaktır.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Textbook: Rodrigue, J.P., Comtois, C. and Slack, B., 2016. The geography of transport systems. Routledge. Recommended Reading: Rodrigue, J.P., Notteboom, T. and Shaw, J. eds., 2013. The SAGE handbook of transport studies. Sage. Tolley, R. and Turtun, B.J., 2014. Transport systems, policy and planning: a geographical approach. Routledge.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Dersler teorik olarak verilecektir. PPT sunumları, pano ve destekleyici videolar kullanılacaktır.					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Öğrenciler, ders içeriklerini ayrıntılı olarak net bir şekilde anlamak için haftalık olarak veya kendi kendine çalışmaya biraz zaman ayırmalıdır.					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Doç. Dr. İsmail Kurt					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: -					
Dersin Verilişi	: Bu ders 13 haftalık teorik öğrenmeye dayanır.					
En Son Güncelleme Tarihi:	: 15.08.2022 10:49:56					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Öğrenciler, çağdaş ulaşım sistemlerinin temel doğası, işlevi, önemi ve zorlukları hakkında bir anlayışa sahip olacaklardır.
2 Öğrenciler küresel dünyada ulaşımın nasıl yapıldığını öğrenecekler.
3 Öğrenciler ulaşım sistemlerinin operasyonel, ekonomik ve finansal yönlerini öğreneceklerdir.
4 Öğrenciler ulaşım modları ve mod rekabeti hakkında bilgi edineceklerdir.
5 Öğrenciler, ulaştırma sistemlerinin uluslararası ticaret ve yük dağıtımı üzerindeki etkilerini öğreneceklerdir.
6 Öğrenciler ulaşım sistemlerinin planlamasını ve politikasını öğreneceklerdir.
7 Öğrenciler ulaşım sistemlerinin çevresel etkilerini, enerji kullanımını ve bilgi sistemlerini öğreneceklerdir.

Ön Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı		Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi AKTS

