

<b>Dersin Kodu:</b> 0100165	<b>Dersin Adı: TRAFİK GÜVENLİĞİ</b>					<b>Programın Adı: ORTAK SEÇMELİ DERSLER</b>		
<b>Yarıyıl</b>	<b>Eğitim ve Öğretim Yöntemleri</b>						<b>Krediler</b>	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Diğer	Toplam	KYAU Kredi	AKTS Kredisi
II/III/IV/V/VI-Güz/Bahar	2						2	2
<b>Ders Dili</b>	Türkçe							
<b>Zorunlu/Seçmeli</b>	Seçmeli							
<b>Önşartlar</b>								
<b>Dersin Amacı</b>	Dünya Sağlık Örgütü raporlarına göre, 15-29 yaş grubundaki gençlerin yaşamlarını yitirmelerinde ilk neden olan trafik kazaları hakkında üniversiteli gençlerin, trafik kuralları, riskli ve güvenli davranışlarıyla ilgili farkındalıklarının ve duyarlılıklarının artırılması amaçlanmaktadır.							
<b>Dersin İçeriği</b>	Geçmişten günümüze insan hareketliliği; Ulaşım sistemlerinin gelişimi; Trafikçi oluşturan temel unsurlar; Dünyada ve Türkiye’de trafik; Trafikte insan faktörü; Trafikte yaya, sürücü ve yolcu olarak güvenli davranışların kazanılması için ihtiyaç duyulan bilgiler olan; bir sistem olarak trafiğin unsurlarının açıklanması, davranışsal dinamiklerin gözden geçirilmesi, kültürel dinamiklerin irdelenmesi, önleyici ve güvenli trafik kuralları hakkında bilgi verilmesi.							
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>	Karayolu Trafik Güvenliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı							
<b>Değerlendirmeye Ölçütleri</b>							Varsa (X) olarak işaretleyiniz	
	Arasınavlar (%40)						X	
	Kısa sınavlar							
	Ödevler							
	Projeler							
	Dönem ödevi							
	Laboratuvar							
	Diğer							
Dönem sonu sınavı (%60)						X		
<b>Ders Sorumlusu</b>	<b>Öğr. Gör. Mahmut AYTEKİN</b>							
<b>Hafta</b>	<b>Konu Başlıkları</b>							
1	Geçmişten günümüze insan hareketliliği / ulaşım sistemlerinin gelişimi./ Trafik nedir? Trafikçi oluşturan temel unsurlar nelerdir? Dünyada ve Türkiye’de trafik sorunu.							
2	Çok disiplinli bir çalışma alanı olarak trafik - trafik düzeni, sistemi için hangi disiplinler çalışıyor - çok disiplinli ortak çalışma nasıl olmalı? Türkiye’deki mevcut durum - işleyiş nasıl? Trafik ve hukuk / trafik yasası/ temel haklar ve yükümlülükler							
3	Trafik ve kaza araştırmalarında yöntem - trafik konusunda bilimsel araştırmaların nasıl yapıldığına dair bilgilendirme.							
4	Kültür ve normlar bağlamında Trafik Güvenliği - genel yaşam güvenliği - sağlıklı yaşama kültürü - güvenlik kültürü.							

5	Trafikte insan faktörü / performans ve davranış / İhmal, hata, ihlal/ Sürücü davranışlarını açıklayan modeller - Planlı Davranış Kuramı, Risk Telafi Modeli, Aşamalı Sürücülük Modeli/ Risk ve tehlike kavramları / Riskli davranışın tetikleyicileri
6	Trafikte incinebilir gruplar/ Trafikte gençlerin risk altında olma nedenleri nelerdir?
7	Kazaya karışma riskini artıran, kaza şiddetini artıran, kaza sonucunun etkisini artıran faktörler: Hız/ Cep telefonu kullanma/ Görme ve görünür olma
8	Ara Sınav
9	Kazaya karışma riskini artıran, kaza şiddetini artıran, kaza sonucunun etkisini artıran faktörler: Alkol/ yorgunluk ve trafik güvenliği
10	Pasif güvenlik elemanları: Emniyet kemeri ve çocuk sabitleme sistemleri /Kask kullanımı ve trafik güvenliği
11	Trafik güvenliğini artırma müdahaleleri - Eğitim ve denetim
12	Trafik güvenliğini artırma müdahaleleri - Güvenliği teşvik etmek - dünyadan ve Türkiye'den trafik kampanya örnekleri
13	Trafik alanları nasıl düzenlenmeli? Güvenli davranışı ortaya çıkaran optimal tasarımlar - algı -çevre ve yol tasarımı ve trafik güvenliği.
14	Güvenlik için araç ve lastik bakımının önemi - kısa teknik detaylar
15	Acil durum nedir? Olay yeri yönetimi, kaza/ yangın./ Araçta bulunması gereken güvenlik ekipmanları/ İlk yardım becerileri/ Kurslar ve bilgi beceri kazanılacak adresler.
16	Final