AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Güvenli Sürüş Teknikleri								
Ders Kodu	OTT183		Ders Düzeyi	Önlisans					
AKTS Kredi	2	İş Yükü	50 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Sürüş sırasında yapılan hataları ve kontrol kayıplarını en aza indiren ABS, ESP vb. güvenlik ekipmanları ile donatılmış araçların kullanımının, öğrencilere tanıtılması ve gerçeğe en yakın sürücü simülasyon programı ile pratik yaptırılarak ileri sürüş teknikleri eğitimi ile öğrencilerin güvenlik ekipmanlarının yeteneklerinden tam olarak yararlanmasını ve riskli durumların önceden algılamasını sağlamak için, sürücü simülasyon programında değişik yol tutunma şartları yaratarak engelden kaçma, virajda önden kayma ve arkadan savrulma, fren, engelden kaçma, dar alan hızlı geçişleri, optik yanılma manevraları ve slalom istasyonları ile bu güvenlik sistemlerinin pratiği yaptırılmaktadır.								
Özet İçeriği	Sürücü simülasyon programı ile ileri sürüş tekniklerinin kazandırılması								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Megep Ders Notları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Taşıt fonksiyonları tanıma
2	Teorik	Taşıtlarda ek güvenlik donanımları (abs, esp,edl,ebd, vb)
3	Teorik	Kaygan zeminlerde kalkış ve hızlanma
4	Teorik	Kuru ve kaygan zeminde frenaj
5	Teorik	Engelden kaçma ve frenaj
6	Teorik	Fren noktası Takip mesafesi ve panik fren
7	Teorik	Dönüş noktası Kaygan zeminli virajda frenaj, Virajda, önden kayma ve arkadan savrulma
8	Teorik	İdeal dönüş çizgisi, Geometric line, Racing line
9	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
10	Teorik	Apex noktası, Çıkış noktası
11	Teorik	Ağırlık transferinin dönüşe etkileri
12	Teorik	Akselerasyon bölümü
13	Teorik	Dengeli gaz
14	Teorik	Slalom
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yıl Sonu Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Atöyle Çalışması	5	0	2	10
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
			Toplam İş Yükü (Saat)	50
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Öğrenciler, ileri sürüş tekniklerini kavrar.
2	Öğrenciler, gerçeğe en yakın sürücü simülasyon simülatörü ile ileri sürüş tekniklerine hakim olur.
3	Öğrenci taşıtlarda ek güvenlik donanımlarını (abs, esp,edl,ebd, vb) kavrar.
4	Öğrenci ağırlık transferinin dönüşe etkilerini kavrar.
5	Öğrenci ideal dönüş çizgisini kavrar.
6	Öğrenci kuru ve kaygan zeminde frenajı kavrar.

Program Çıktıları *(Büro Yönetimi ve Yönetici Asistanlığı Programı)*	
1	Bilgi ve iletişim teknolojisi araçları ile diğer mesleki araçları ve teknikleri kullanabilme becerisi
2	Mesleki süreçleri planlama ve uygulama becerisi
3	Yabancı dilde iletişim kurma becerisi
4	Mesleki özgüven becerisi
5	Girişimcilik Becerisi
6	Teorik alan bilgilerini uygulamada kullanabilme becerisi
7	Gereksinimleri karşılayacak biçimde bir süreci yönetme becerisi
8	Disiplinlerarası da dahil takımlarda çalışma becerisi
9	Mesleki uygulamada problemleri tanımlama ve çözme becerisi
10	Mesleki etik ve sorumluluk bilinci
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bunu gerçekleştirebilme becerisi
12	Sektörel sorunlar hakkında bilgi sahibi olabilme becerisi
13	Mesleki yasal mevzuatı anlayabilme ve uygulama becerisi
14	Etkin iletişim kurma becerisi
15	Sosyal kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, benimseme ve uygulama becerisi

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ6	4	4	4	4	4	4