



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Güvenli Sürüş Teknikleri							
Ders Kodu		OTT183		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	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 dönüş 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 Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
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 Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 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 dönüş etkilerini kavrar.
5	Öğrenci ideal dönüş çizgisini kavrar.
6	Öğrenci kuru ve kaygan zeminde frenajı kavrar.

Program Çıktıları (İşletme Yönetimi Programı)

1	İşletme yönetimi alanındaki teorik bilgileri çalışma hayatında kullanabilme becerisine sahip olabilme
2	İşletmenin yönetim fonksiyonlarını kullanabilme yeteneğine sahip olmak ve yeni yönetim tekniklerini takip ederek uygulayabilme
3	İşletmenin hukuki sorumluluklarını yerine getirebilecek, ilgili mevzuatı takip edip uygulayabilecek bilgi ve donanıma sahip olabilme
4	Alanının gerektirdiği düzeyde bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilmek, teknolojik değişiklikleri takip ederek yeni teknolojileri işletme sistemlerine uyarlayabilme
5	Mesleki uygulamalarda karşılaşılan sorunları tanımlamak, analiz etmek ve çözüm önerileri getirebilme
6	İşletme finansmanını yönetmek; işletmenin finansal analizini yaparak finansal sorunlarına çözüm önerileri getirebilme
7	İşletmenin insan kaynaklarını işletme amaçları doğrultusunda verimli biçimde çalışmasını ve gelişmesini sağlayarak yönetme becerisi kazanma
8	Üretim ve pazarlamanın temel işlevlerini bir bütün olarak kavrayabilme, yeni üretim ve pazarlama tekniklerini uygulayabilme becerisine sahip olabilme
9	İşletmelerde maliyet hesaplamalarını yapabilecek, muhasebe kayıtlarını tutabilecek, mali tabloları hazırlayabilecek ve yorumlayabilecek yeterliliğe sahip olabilme
10	Piyasanın ihtiyaç duyduğu nitelikli elemanlarda aranan mesleki etik değerlere sahip, yazılı ve sözlü iletişimde Türk dilini etkin kullanabilen; alanıyla ilgili uluslararası yazışmaları yapabilecek mesleki yabancı dil bilgisine sahip olabilme
11	Alanına ilişkin bilgileri analitik olarak analiz etme, yorumlama, değerlendirme ve çözüm becerisine sahip olabilme
12	Mesleği ile ilgili ulusal ve uluslararası çerçevede güncel ve ekonomik gelişmeleri takip edebilme ve uygulayabilme becerisine sahip olabilme

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

ÖÇ1	
PÇ1	1

