



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Trafik Güvenliği | INS2462 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 |

| | |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

| | |
|---------|------------|
| Yarıyıl | Güz, Bahar |
|---------|------------|

| | |
|-------------|-------------------|
| Dersin Dili | İngilizce, Türkçe |
|-------------|-------------------|

| | |
|-----------------|-----------------|
| Dersin Seviyesi | Lisans Seviyesi |
|-----------------|-----------------|

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Genel Kültür Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

| | |
|----------------------|-----------------|
| Dersin Veriliş Şekli | Uzaktan Öğrenim |
|----------------------|-----------------|

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | İnşaat Mühendisliği Bölümü |
|----------------------------|----------------------------|

| | |
|---------------------|----------------------|
| Dersin Koordinatörü | Mustafa Sinan Yardım |
|---------------------|----------------------|

| | |
|------------------|--|
| Dersi Veren(ler) | |
|------------------|--|

| | |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı | |
|---------------|--|

| | |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Dünya Sağlık Örgütü raporlarına göre, 15-29 yaş grubundaki gençlerin yaşamlarını yitirmelerinde ilk neden trafik kazalarıdır. Bu ders ile üniversiteli gençlere trafik sisteminin unsurları olan insan, yol, araç hakkında bilimsel disiplinlerin perspektifinden önleyici bir bakış açısı kazandırılması amaçlanmaktadır. |
|--------------|--|

| | |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | Sosyal yaşam alanlarından biri olarak trafiğin çok disiplinli olarak açıklanması. Hukuk, çevre, halk sağlığı, şehircilik, psikoloji, mühendislik, iletişim vb. disiplinlerinin bir sistem olarak trafiğe katkısı. Trafik sistemlerinin bireye ve bireyin trafik sistemlerine etkileri hakkında bilgi verilmesi. |
|----------------|---|

| | |
|-------------------------------|-----|
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok |
|-------------------------------|-----|

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|---|
| 1 | Öğrenciler trafik konusunda çalışan bilim dallarını ve yapılan çalışmalarını gözden geçirir. |
| 2 | Öğrenciler trafiği bir sistem olarak unsurlarına ayırarak açıklayabilir. |
| 3 | Öğrenciler trafik ile ilgili yasaları yükümlülükleri bakımından açıklayabilir. |
| 4 | Öğrenciler trafik güvenliği hakkında edindikleri bilgilerle farkındalık kazanır. |
| 5 | Öğrenciler trafiğin çevreye etkilerini, trafikte incinebilir grupları ve özelliklerini sayabilir. |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---|------------------------------|
| 1 | Geçmişten günümüze insan hareketliliği / ulaşım sistemlerinin gelişimi | Ders notlarında ilgili bölüm |
| 2 | Trafik nedir? Trafiği oluşturan temel unsurlar nelerdir? Dünyada ve Türkiye'de trafik sorunu Çok disiplinli bir çalışma alanı olarak trafik - trafik düzeni, sistemi için hangi disiplinler çalışıyor - çok disiplinli ortak çalışma nasıl olmalı? Türkiye'de mevcut durum - işleyiş nasıl? | Ders notlarında ilgili bölüm |
| 3 | Trafik ve hukuk - trafik yasası, temel haklar ve yükümlülükler bakımından trafik yasalarına bakış | Ders notlarında ilgili bölüm |

| | | |
|----|---|------------------------------|
| 4 | Trafik ve kaza araştırmalarında yöntem - trafik konusunda bilimsel araştırmaların nasıl yapıldığına dair bilgilendirme | Ders notlarında ilgili bölüm |
| 5 | Trafik alanları nasıl düzenlenmeli? Güvenli davranışı ortaya çıkaran optimal tasarımlar - algı - çevre ve yol tasarımı ve trafik güvenliği - (Kısa sınav 1) | Ders notlarında ilgili bölüm |
| 6 | Trafiğin çevresel etkileri (sağlık üzerinde - gürültü, egzoz, stres, kalabalık, yoğunluk) | Ders notlarında ilgili bölüm |
| 7 | Toplu ulaşım | Ders notlarında ilgili bölüm |
| 8 | Midterm 1 / Practice or Review | Ders notlarında ilgili bölüm |
| 9 | Alternatif ulaşım biçimleri - dünyadan örnekler - uyulması gereken kurallar | Ders notlarında ilgili bölüm |
| 10 | Trafikte insan faktörü - performans ve davranış - ihmal, hata, ihlal | Ders notlarında ilgili bölüm |
| 11 | Risk ve tehlike kavramları - riskli davranışın tetikleyicileri ve pekiştircileri - trafikte proaktif davranış ve kendini koruma becerileri | Ders notlarında ilgili bölüm |
| 12 | Trafikte incinebilir gruplar Trafikte gençlerin risk altında olma nedenleri nelerdir? (Kısa sınav 2) | Ders notlarında ilgili bölüm |
| 13 | Trafikte gençlerin risk altında olma nedenleri nelerdir? (Kısa sınav 3) | Ders notlarında ilgili bölüm |
| 14 | Araçta bulunması gereken güvenlik ekipmanları. Kurslar ve bilgi beceri kazanılacak adresler | Ders notlarında ilgili bölüm |
| 15 | Final | |
| 16 | Final sınavı | |

Deėerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | 2 | 30 |
| Ödev | | |
| Sunum/Jüri | | |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 1 | 30 |
| Final | 1 | 40 |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı | | 60 |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı | | 40 |
| TOPLAM | | 100 |

AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|---|-------------|----------------------|----------------------|
| Ders Saati | 14 | 3 | 42 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 14 | 1 | 14 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | 2 | 7 | 14 |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | | | |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 8 | 8 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 10 | 10 |
| Toplam İşyükü | | | 88 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 2.93 |
| AKTS Kredisi | | | 3 |

| | |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|