



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Ulaştırma Planlaması 2 | INS6503 | 3 | 7.5 | 3 | 0 | 0 |

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

| | |
|---------|-------|
| Yarıyıl | Bahar |
|---------|-------|

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

| | |
|-----------------|------------------|
| Dersin Seviyesi | Doktora Seviyesi |
|-----------------|------------------|

| | |
|-----------------|------------------------|
| Ders Kategorisi | Uzmanlık/Alan Dersleri |
|-----------------|------------------------|

| | |
|----------------------|----------|
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze |
|----------------------|----------|

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

| | |
|---------------------|--------------|
| Dersin Koordinatörü | İsmail Şahin |
|---------------------|--------------|

| | |
|------------------|--------------|
| Dersi Veren(ler) | İsmail Şahin |
|------------------|--------------|

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

| | |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Ulaştırma yatırımlarının ekonomik değerlendirme yöntemleri ile seçimi, yolculuk ve taşımacılık talebi ve arzı arasındaki dengenin belirlenmesi konularında bilgi sahibi olmak. |
|--------------|--|

| | |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | İstatistiksel verilerin değerlendirilmesi ve kullanımı / Stokastik yöntem ve modeller için veri toplanması / Anketler ve değerlendirilmesi / İstem-sunu etkileşimi ve denge / ulaştırma projelerinde değerlendirme ve karar / Ulaştırma yatırımlarının planlanması ve uygulanması. |
|----------------|--|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | Öğrenciler ekonomik değerlendirme yöntemleri kullanarak karar verme hakkında bilgi ve beceri kazanabileceklerdir. |
| 2 | Öğrenciler ulaştırmada arz talep dengesi problemleri üzerine analiz yapabilme becerisi kazanabileceklerdir. |
| 3 | Öğrenciler stokastik değerlendirme yöntemleri kullanarak karar verme hakkında bilgi ve beceri kazanabileceklerdir. |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---|--------------------------|
| 1 | Seyahat gözlem teknikleri ve sonuçlarının değerlendirilmesi | Ders notu (ilgili bölüm) |
| 2 | Olasılık yöntem ve modelleri için veri toplanması | Ders notu (ilgili bölüm) |
| 3 | İstatistik verilerin toplanması, değerlendirilmesi ve kullanımı | Ders notu (ilgili bölüm) |
| 4 | Anket hazırlama, uygulama ve değerlendirme yöntemleri | Ders notu (ilgili bölüm) |
| 5 | Ulaştırmada arz-talep etkileşimi ve denge | Ders notu (ilgili bölüm) |
| 6 | Ulaştırmada arz-talep etkileşimi ve denge | Ders notu (ilgili bölüm) |
| 7 | Ulaştırma projelerinde değerlendirme ve karar verme yöntemleri | Ders notu (ilgili bölüm) |

| | | |
|----|--|--------------------------|
| 8 | Midterm 1 / Practice or Review | |
| 9 | Ulaştırma yatırımlarının planlanması ve uygulaması | Ders notu (ilgili bölüm) |
| 10 | Ulaştırma yatırımlarının planlanması ve uygulaması | Ders notu (ilgili bölüm) |
| 11 | Ulaştırma yatırımlarının planlanması ve uygulaması | Ders notu (ilgili bölüm) |
| 12 | Öğrenci Sunumları | - |
| 13 | Öğrenci Sunumları | - |
| 14 | Öğrenci Sunumları | - |
| 15 | Öğrenci Sunumları | - |
| 16 | Final | |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | 4 | 24 |
| Sunum/Jüri | 1 | 16 |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 1 | 20 |
| 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 | 13 | 3 | 39 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 13 | 6 | 78 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | 4 | 15 | 60 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | 1 | 15 | 15 |

| | | | |
|---|-----|----|------|
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 15 | 15 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 18 | 18 |
| Toplam İşyükü | | | 225 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 7.50 |
| AKTS Kredisi | | | 7.5 |
| Diğer Notlar | Yok | | |