Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Otopark Planlaması ve Yönetimi	INS5504	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Bahar

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Mustafa Sinan Yardım
Dersi Veren(ler)	Mustafa Sinan Yardım
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Güncel yaklaşımlarla, kentsel ulaştırma sisteminde otopark planlaması ve yönetimi konusundaki bileşenlerin, yöntemlerin ve tasarım esaslarının verilmesidir.
Dersin İçeriği	Giriş / Otopark talebinin yapısı / Şehir planlama süreçlerinde otoparklar / Park etme ihtiyacının tespiti için ölçüm, analiz ve değerlendirme yöntemleri / Yapım tarzı bakımından otopark türleri / Otopark tasarım ve yapım ölçütleri / Otopark planlaması / Otopark yönetimi / Otopark ekonomisi / Otopark işletmeciliğinde kullanılan teknolojiler / Çevreci Otoparklar / Otopark uygulamaları ve örnekleri
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler kentiçi otopark problemleri, bir ulaştırma planlaması aracı olarak otoparklar, otoparkların planlanması konularında bilgi edinebileceklerdir.
2	Öğrenciler park konusundaki çeşitli ölçeklerde verimli bir şekilde tasarım yapabilme bilgi ve becerisi kazanabileceklerdir.
3	Öğrenciler kentiçi otopark yönetimi problemlerini gerçekçi olarak analiz edebilme becerisi kazanabileceklerdir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş	Önerilen kaynaklar / İlgili Bölüm
2	Otopark talebinin yapısı	Önerilen kaynaklar / İlgili Bölüm
3	Şehir planlama süreçlerinde otoparklar	Önerilen kaynaklar / İlgili Bölüm
4	Park etme ihtiyacının tespiti için ölçüm, analiz ve değerlendirme yöntemleri	Önerilen kaynaklar / İlgili Bölüm
5	Yapım tarzı bakımından otopark türleri	Önerilen kaynaklar / İlgili Bölüm
6	Otopark tasarım ve yapım ölçütleri	Önerilen kaynaklar / İlgili Bölüm
7	Otopark planlaması	Önerilen kaynaklar / İlgili Bölüm

8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Otopark yönetimi	Önerilen kaynaklar / İlgili Bölüm
10	Otopark ekonomisi	Önerilen kaynaklar / İlgili Bölüm
11	Otopark işletmeciliğinde kullanılan teknolojiler	Önerilen kaynaklar / İlgili Bölüm
12	Çevreci Otoparklar	Önerilen kaynaklar / İlgili Bölüm
13	Otopark uygulamaları ve örnekleri	Önerilen kaynaklar / İlgili Bölüm
14	Otopark uygulamaları ve örnekleri	Önerilen kaynaklar / İlgili Bölüm
15	Ödev Sunumları	
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması	1	15
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	2	10
Sunum/Jüri	1	5
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	13	3	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması	1	30	30
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	6	78
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	15	30
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