



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (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	Final	
16	Final sınavı	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
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
Laboratuvar			
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		