



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İnşaat Sektöründe Risklerin Tanımı ve Önlemleri	INS5816	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	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	Atanmamış
---------------------	-----------

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

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	İnşaat sektöründe risk kavramının anlaşılması, sistematik risk yönetiminin alınan kararlar üzerindeki yararlarının vurgulanması Vaka analizleri ve sunumlarla inşaat projelerinin risk perspektifinde irdelenmesi Risk analizinde yararlanılan nitel ve nicel araç ve tekniklerin tanıtılması
--------------	---

Dersin İçeriği	Introducing risk concept and the risk perception in construction industry. Planning systematic risk management, benefits, risk management terminology. Identifying and evaluating project risks. Risk analysis using qualitative and quantitative methods. Risk response, risk attitude and strategy developing. Case studies and presentations.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler inşaat projelerinde risk kavramını anlama ile ilgili bilgi ve becerileri geliştirebileceklerdir.
2	Öğrenciler inşaat projelerinde risk yönetimi ile yaklaşımları tanımlama konusunda bilgi ve becerileri geliştirebileceklerdir.
3	Öğrenciler inşaat projelerinde risklerin proje performansı üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi ile ilgili bilgi ve becerilerini geliştirebileceklerdir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Risk kavramının tanımlanması, inşaat sektöründe risk algısı	Ders Kitabı / İlgili Bölüm
2	Sistematik risk yönetimi planlaması, yararları, risk yönetimi terminolojisi	Ders Kitabı / İlgili Bölüm
3	Sistematik risk yönetimi planlaması, yararları, risk yönetimi terminolojisi	Ders Kitabı / İlgili Bölüm
4	Projelerde riskin belirlenmesi ve değerlendirilmesi	Ders Kitabı / İlgili Bölüm
5	Nicel yöntemlerle risk analizi	Ders Kitabı / İlgili Bölüm

6	Nicel yöntemlerle risk analizi	Ders Kitabı / İlgili Bölüm
7	Nicel yöntemlerle risk analizi	Ders Kitabı / İlgili Bölüm
8	Midterm 1	
9	Nicel yöntemlerle risk analizi	Ders Kitabı / İlgili Bölüm
10	Davetli konuşmacı/sunumlar	Ders Kitabı / İlgili Bölüm
11	Risk tepkisi, tutumu ve stratejilerin geliştirilmesi	Ders Kitabı / İlgili Bölüm
12	Davetli konuşmacı/sunumlar	Ders Kitabı / İlgili Bölüm
13	Vaka/makale analizleri/sunumlar (yilici sinavi 2)	İlgili makalenin okunması ve sunum olarak hazırlanması
14	Vaka/makale analizleri/sunumlar	İlgili makalenin okunması ve sunum olarak hazırlanması
15	Final	İlgili makalenin okunması ve sunum olarak hazırlanması

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	30
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
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	9	126
Derse Özgü Staj			
Ödev			

Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	12	12
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
Toplam İşyükü			225
Toplam İşyükü / 30(s)			7.50
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----