



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İnşaat Sektöründe Satın Alma Sistemleri	INS5817	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	Tedarik Zinciri Yönetimi kavramının inşaat sektöründe önemi konusunda farkındalık yaratmak, inşaat sektöründe Satın alma süreci, uygulamaları ve yönetimi konusundaki bilgilerini artırarak profesyonel yaşamda kullanılmasını sağlamak.
Dersin İçeriği	Tedarik Zinciri, lojistik, satın alma yönetimi tanım, kavram ve fonksiyonları. İnşaat sektöründe tedarik zincirinin yapısı ve proje yönetimindeki yeri ve önemi. Tedarik süreci, tedarik zincirinde işbirliği, işbirliği türleri ve işbirliğinde tedarikçi tipleri. İnşaat projelerinde müşteri ilişkileri yönetimi ve müşteri hizmetleri gibi kavramlar. Satın alma yönetimi ve süreci. İnşaat sektörüne projelerinde satın alma bölümünü yapılandırılması, satın alma ihtiyaçlarının belirlenmesi, tedarikçi seçimi, değerlendirilmesi, inşaat projelerinde hizmet, malzemeli hizmet ve malzeme tedarik süreçleri ve uygulamaları. Satın almada bilgi teknolojileri.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler tedarik zinciri kavramını, işbirliği ve tedarik zincirinin inşaat projelerindeki önemini öğrenebileceklerdir.
2	Öğrenciler satın almada kullanılan IT teknolojileri ile ilgili bilgilerini arttırabileceklerdir.
3	Öğrenciler satın alma planı ve süreçlerini nasıl geliştireceklerini öğrenebileceklerdir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tedarik zincirine giriş; tedarik zinciri, lojistik ve satın alma	Ders kitabı / İlgili bölüm
2	Tedarik Zinciri ve İnşaat projelerinde tedarik zinciri	Ders kitabı / İlgili bölüm
3	Tedarik süreci ve işbirliği, işbirliği türleri, inşaat projelerinde işbirliği	Ders kitabı / İlgili bölüm
4	TZY fonksiyonları; ilişki yönetimi, satın alma yönetimi	Ders kitabı / İlgili bölüm
5	TZY fonksiyonları; talep yönetimi, müşteri hizmetleri v.b.	Ders kitabı / İlgili bölüm
6	Satın alma yönetimi ve süreci,	Ders kitabı / İlgili bölüm

7	Malzeme yönetimi ve inşaat projelerinde satın alma yönetimi	Ders kitabı / İlgili bölüm
8	Ara Sınav 1	
9	İnşaat sektöründe ve proje yönetiminde satın alma bölümünün yapılandırılması	Ders kitabı / İlgili bölüm
10	Satın alma ihtiyacını doğuşu ve inşaat projelerinde satın alma süreci	Ders kitabı / İlgili bölüm
11	Tedarikçi seçimi, inşaat projelerinde malzeme, işçilik ve malzemeli işçilikli satın alma v.b.	Ders kitabı / İlgili bölüm
12	Satın alma yöntemleri, satın alma siparişi, siparişin izlenmesi	Ders kitabı / İlgili bölüm
13	Ürün ya da hizmetin teslim alınması, kontrolü, kayıt ve ödeme süreci (Yılici sinavi 2)	Ders kitabı / İlgili bölüm
14	Satın almada uluslararası fiyatlandırma terim ve ödeme şekilleri	Ders kitabı / İlgili bölüm
15	Final	Ders kitabı / İlgili bölüm

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	14	10
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	25
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	25
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	7	98
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			

Projeler			
Sunum / Seminer	1	20	20
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	40	40
Toplam İşyükü			225
Toplam İşyükü / 30(s)			7.50
AKTS Kredisi			7.5
Diğer Notlar	Yok		