

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İNŞAAT PROJ.ÇİZİM STAND. VE TEKNİK ŞART	IED4115259	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Mustafa ERDEM				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Fatma Pınar ÇAKMAK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İnşaat projelerinin tasarım sürecinde katılımcılar arası iletişimi ve yapım sürecinde ise sözleşme idaresini sağlamak amacıyla oluşturulan grafiksel ve yazılı belgeleri tanıtmak; inşaat projelerinde çeşitli enformasyonu sınıflandırmak üzere kullanılan standart formatları tanıtmak, mimari çizimlere ilişkin standartları ve teknik şartnameleri anlatmak; yapım dokümanlarına ilişkin koordinasyonunu sağlamak amacıyla araştırma ve uygulamaya yönelik çalışmalar yapmaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; İnşaat projeleri süreci ve temel katılımcılar,İnşaat projeleri sürecinde üretilen belgeler ,İnşaat projeleri sürecinde ihale ve sözleşme dokümanları ,İnşaat projelerinde standart formatlar,İnşaat projelerinde çizimler,Çizim ve sunuş standartları ,Çizimlerde katmanlar, pafta organizasyonu, çizim kuralları,İnşaat projelerinde teknik şartnameler,Teknik şartname tipleri,Teknik şartname hazırlama yöntemleri,Teknik şartname formatları ,Teknik şartname uygulama çalışmaları ,Teknik şartname uygulama çalışmaları ,İnşaat projelerinde belgelerin eşgüdümünün sağlanması; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	1. İnşaat projeleri sürecinde kullanılmakta olan belge sistematüğünü anlar. 2. İnşaat projeleri sürecinde kullanılmakta olan uluslararası sınıflandırma sistemlerini tanıır. 3. Mimari çizim standartlarını anlar. 4. Kısa formatta bir teknik şartname hazırlayabilir.			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Öğretim Yöntemleri					A, E
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	İnşaat projeleri süreci ve temel katılımcılar				
2	İnşaat projeleri sürecinde üretilen belgeler				
3	İnşaat projeleri sürecinde ihale ve sözleşme dokümanları				
4	İnşaat projelerinde standart formatlar				
5	İnşaat projelerinde çizimler				
6	Çizim ve sunuş standartları				
7	Çizimlerde katmanlar, pafta organizasyonu, çizim kuralları				
8	İnşaat projelerinde teknik şartnameler				
9	Teknik şartname tipleri				
10	Teknik şartname hazırlama yöntemleri				
11	Teknik şartname formatları				
12	Teknik şartname uygulama çalışmaları				
13	Teknik şartname uygulama çalışmaları				
14	İnşaat projelerinde belgelerin eşgüdümünün sağlanması				
Değerlendirme Yöntemleri			Sınava Katkısı		
Ara Sınav			50		
Genel Sınav			50		

**Kaynaklar**

The Construction Specification Institute, 2011: The CSI Project Delivery Practice Guide, John Wiley & Sons, Inc., New Jersey, ABD.  
The Construction Specification Institute, 2011: The CSI Specifications Practice Guide, John Wiley & Sons, Inc., New Jersey, ABD.  
TMMOB Mimarlar Odası Mimari Proje Çizim ve Sunuş Standartları.