

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
MÜHENDİSLİK VE İNŞAAT TERMİNOLOJİSİNE GİRİŞ	İYHY1245990	Bahar Dönemi	3+0	3	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Hüseyin Atilla DİKBAŞ				
Dersi Verenler	Öğr.Gör.Dr. Yiğit BEŞLİOĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İnşaat sektöründe kullanılan teknik ve ticari terimler, program boyunca kullanılacak standart inşaat ve mühendislik terminolojisinin tanıtılması				
Dersin İçeriği	Bu ders; Mühendislik ve inşaat terminolojisine giriş: Terminoloji neden gereklidir?,Yapım sürecinin ve aşamalarının özellikleri, taraflar ve proje teslim sistemleri,Tasarım süreci ve aşamaları: temel kavramlar,Tasarım süreci: kavramlar (plan, kesit, görünüş, vb.) ve ölçekler,Mimari ve mühendislik çizimleri nasıl okunur?,Mimari ve mühendislik çizimleri nasıl okunur?,Süresel planlama ile ilgili temel kavramlar ve sözleşmesel uyumsuzluklar,Maliyetle ilgili temel kavramlar ve uyumsuzluklar,Kaliteyle ilgili kavramlar ve uyumsuzluklar,Bir örnek olay analizi,Yıl içi sınavı,Proje teslim sistemleri ve iş usulleri ile ilgili terminoloji,Uyumsuzluk çözümlerinde ve taleplerde kullanılan tekniklerle ilgili terminoloji,Örnek olay,Örnek olay; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Mühendislik ve inşaat terminolojisine giriş: Terminoloji neden gereklidir?				
2	Yapım sürecinin ve aşamalarının özellikleri, taraflar ve proje teslim sistemleri				
3	Tasarım süreci ve aşamaları: temel kavramlar				
4	Tasarım süreci: kavramlar (plan, kesit, görünüş, vb.) ve ölçekler				
5	Mimari ve mühendislik çizimleri nasıl okunur?				
6	Mimari ve mühendislik çizimleri nasıl okunur?				
7	Süresel planlama ile ilgili temel kavramlar ve sözleşmesel uyumsuzluklar				
8	Maliyetle ilgili temel kavramlar ve uyumsuzluklar				
8	Kaliteyle ilgili kavramlar ve uyumsuzluklar				
9	Bir örnek olay analizi				
10	Yıl içi sınavı				
11	Proje teslim sistemleri ve iş usulleri ile ilgili terminoloji				
12	Uyumsuzluk çözümlerinde ve taleplerde kullanılan tekniklerle ilgili terminoloji				
13	Örnek olay				
14	Örnek olay				
Kaynaklar					
The Oxford Handbook of Construction Grammar Edited by Thomas Hoffmann and Graeme Trousdale 2013					
Introduction to the Engineering and Construction Contract, concepts and terminology, 2015					