

YAPI YÖNETİM VE TEKNİĞİ

ITP261 · Construction Technology

General information

Semester	3
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	2
Level of study	Ön Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	Öğr. Gör. Sümeyye GÜNDÜZ
Prerequisite courses	-
Internship status	-

Course objectives

Bu ders ile öğrencinin, yapının ihale süreci sonrası işlemleri yapabilmesi metraj, hakediş düzenleyebilmesi amaçlanmaktadır.

Course content

Metrajların çıkartılması. Birim fiyat çıkartılması, yaklaşık maliyet hesapları. Genel, teknik ve özel şartnameler. Projeler, ihale işlemleri ve sözleşmeler, şantiyenin kurulması ve organizasyonu, iş programları, kontrol hizmetleri, şantiyede tutulan defterler

Resources

İnşaat Yönetimi - Niyazi GARİPOĞULLARI Birsen Yayınevi

Other recommended points

-

Learning outcomes

1	İnşaat projelerini okuma özelliğini kazanarak yapının metrajını çıkartır
2	Tüm yapı elemanlarının Kalıp, demir, beton, duvar metrajını uygular
3	Maliyet, keşif, metraj, hakediş kavramlarını açıklar
4	Maliyet ve süre planlaması yapar
5	Şantiye organizasyonu ve yönetimini yapar

Weekly topics

Week	Subject
1	Derse Giriş
2	Şantiye Kurulumu, Organizasyon
3	Şantiye Kurulumu, Organizasyon
4	İhale İşlemleri
5	İhale İşlemleri, Yapılması, Katılımda Aranılan Şartlar,
6	Metraj
7	Metraj
8	Ara sınav
9	Örnek Metraj Yapılması
10	Örnek Metraj Yapılması
11	Örnek Metraj Yapılması
12	Maliyet, Keşif, Metraj, Hakediş Hakkında
13	Maliyet, Keşif, Metraj, Hakediş Hakkında
14	Final

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
-------	--------	------------

Ara Sınav	1	%50
Ev Ödevi	1	%50

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%50
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%50

ECTS workload

Event	Number	Duration (hours)	Total (hours)
Ara Sınav	1	1	1
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	3	1	3
Bireysel Çalışma	2	2	4
Derse Katılım	14	3	42
Ev Ödevi	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Final Sınavı için Bireysel Çalışma	2	4	8
Total workload / ECTS			60 hours · 2 ECTS