

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II

ITP217 · Construction Technology

General information

Semester	3
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	1 / 3 / 0
ECTS	4
Level of study	Ön Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	Öğr. Gör. Sümeyye GÜNDÜZ
Prerequisite courses	-
Internship status	-

Course objectives

Bilgisayarda Mimari Ve Statik Proje Çizimlerinin yapılabilmesi.

Course content

Bilgisayarda mimari ve statik proje çizilmesi. Normal kata ait döşeme kalıp planı, Temel, giriş, kolon boyutlandırma çizimlerini uygulaması

Resources

AutoCAD ve Uygulamaları,, Nobel Yayınları

Other recommended points

-

Learning outcomes

1	Bilgisayar destekli çizim ile tasarım oluşturur.
2	Mimari-statik proje ve detaylarını çizibilme becerisi gösterir
3	Temel, kiriş, kolon boyutlandırma çizimlerini uygular
4	İk boyutlu çizimin nasıl yapıldığını gösterir.
5	Kolon aplikasyon planı oluşturur

Weekly topics

Week	Subject
1	Ders amaç, içerik tanıtılması
2	Bilgisayar destekli çizim komutları-detay
3	Bilgisayar destekli çizim komutları-detay
4	Kat planı çizilmesi-uygulama
5	Kolon aplikasyon planı
6	Normal kata ait döşeme kalıp planı
7	Kiriş, kolon detayları
8	Arasınava
9	Kesit çizilmesi
10	Mimari-Statik plan uygulama
11	Mimari-Statik plan uygulama
12	Mimari-Statik plan uygulama
13	Mimari-Statik plan uygulama
14	Ders tekrarı
15	Final

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Uygulama/Pratik	-	%50
Ara Sınav	1	%50

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	1	6	6
Bireysel Çalışma	8	2	16
Derse Katılım	14	2	28
Ev Ödevi	8	4	32
Final Sınavı	1	2	2
Final Sınavı için Bireysel Çalışma	7	1	7
Uygulama/Pratik	14	2	28
Total workload / ECTS			120 hours · 4 ECTS