

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
İnşaat Teknolojisi

Ders Bilgileri

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM III					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ITP 226	Bahar	2	2	3	3

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Ali DOĞAN
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Temel konular olan , Betonarme ve Çelik yapılara aaıt detay çizimlerin , teknik resim kuralları içinde , bilgisayar aracılığıyla yapılaması ile,paket program çıktılarının, uygun şekilde takdimi için , gerekli değişiklik ve düzenlemelerin yapılması
İçeriği	AUTOCAD ile Betonarme ve Çelik çizimi , program çıktılarının düzenlenmesi

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	AUTOCAD'in , çelik ve betonarme çizimde kullanımını uygular.
2	Autocad ile , çelik düğüm noktaları , kesit , görünüş ve plan çizimini gösterir.
3	Betonarme detay , kalıp planı çizimini oluşturur.
4	Paket program çıktılarının , mevzuata uygun takdimi için gerekli , çıktı düzeltme ve değişiklikleri gösterir.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Autocad ve Teknik Resim	sunum
2	Bilgisayar çıktı örneği Betonarme ve uygun formda takdim için yapılması gerekenler	sunum
3	Bilgisayar çıktı örneği Betonarme ve uygun formda takdim için yapılması gerekenler	sunum
4	Bilgisayar çıktı örneği Betonarme ve uygun formda takdim için yapılması gerekenler	sunum
5	Çelik Bilgisayar çıktı örneği ve düzeltilmesi	sunum
6	Çelik Bilgisayar çıktı örneği ve düzeltilmesi	sunum
7	Çelik Bilgisayar çıktı örneği ve düzeltilmesi	sunum
8	Ara sınav	Ara sınav
9	Betonarme kalıp planı , kolon aplikasyon çizimi	sunum
10	Betonarme Kiriş , kolon , perde detayı çizimi	sunum
11	Çelik kesit , görünüş ve düğüm noktası çizimi	sunum
12	Çelik kesit , görünüş ve düğüm noktası çizimi	sunum
13	Genel çizim vee değerlendirme	sunum
14	Autocad versiyon farklılıkları	sunum

15	Genel tekrar	sunum
16	Son Sınav	değerlendirme

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Autocad , STA4CAD		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%20	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav
3	%20	Ara Sınav	Ara Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	AUTOCAD'in , çelik ve betonarme çizimde kullanımını uygular.	4,6,7	1,2,3
2	Autocad ile , çelik düğüm noktaları , kesit , görünüş ve plan çizimini gösterir.	4,6,7	1,2,3
3	Betonarme detay , kalıp planı çizimini oluşturur.	4,6,7	1,2,3
4	Paket program çıktılarının , mevzuata uygun takdimi için gerekli , çıktı düzeltme ve değişiklikleri gösterir.	4,6,7	1,2,3

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	4	56
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2	28
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	2	1	2
8	Ara Sınav	2	1	2
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	1	1
16	Son Sınav	1	1	1
				90