



HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ
İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Tanımlama Formu

DERSİN ADI: Teknik Resim					
DERSİN KODU: CE112		DERSİN DÖNEMİ: BAHAR			
DERSİN DİLİ: İNGİLİZCE		DERSİN TİPİ: ZORUNLU			
DERSİN ÖN KOŞULU:		TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
DERSİN İKİNCİL KOŞULU:					
HAFTALIK DERS SAATİ: 4		2	2	3	3

DERSİN İÇERİĞİ: Ölçek, çizgi tipleri, geometrik çizimler, iz düşün ve perspektif, elle taslak çizimi, çeşitli betonarme yapı elemanlarının, çelik yapıların, duvarların, yolların ve toprak işlerinin, menfezlerin ve köprülerin çizimi. Autocad yazılımına ve Autocad komutuna giriş. Tek boyutlu çizim, koordinatlarla çizim, sayfa ve ayarlama komutları, çizim komutları, iki boyutlu çizimler ve uygulama.

DERSİN AMACI: Toprak işleri, duvarlar, Betonarme yapılar, çelik yapılar, sıhhi mühendislik yapıları ve çizim gibi mühendislik dilindeki sunumu konuların içerildiği farklı inşaat mühendisliği yapı elemanlarına giriş.

HAFTALIK DERS PROGRAMI

Hafta	Konular
1	AutoCAD yazılımına giriş
2	Çizim Komutları
3	Silme ve Seçim Kümeleri
4	Ekran Komutları
5	Çizim Yardımcıları
6	Autocad yazılımı kullanarak yapısal çizimlerin hazırlanması
7	Autocad yazılımı kullanarak yapısal çizimlerin hazırlanması
8	Projenin teslimi
9	Önden görünüm, soldan görünüm, sağdan görünüm, arkadan görünüm, üstten görünüm ve alttan görünüm
10	Önden görünüm, soldan görünüm, sağdan görünüm, arkadan görünüm, üstten görünüm ve alttan görünüm
11	Önden görünüm, soldan görünüm, sağdan görünüm, arkadan görünüm, üstten görünüm ve alttan görünüm
12	Önden görünüm, soldan görünüm, sağdan görünüm, arkadan görünüm, üstten görünüm ve alttan görünüm
13	Önden görünüm, soldan görünüm, sağdan görünüm, arkadan görünüm, üstten görünüm ve alttan görünüm
14	Projenin teslimi

DERS KİTAPLARI: Textbook of Engineering Drawing, Second edition, Copyright © 2008, ISBN: 81-7800-149-7.

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0
ÖÇ2	3	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0
PÇ: Program Çıktısı ÖÇ: Öğrenim Çıktısı Değer: 0: Yok 1: Düşük 2: Orta 3: Yüksek											

DERSİN ÖĞRETİM ÜYESİ/ÜYELERİ:	Dr.Öğr.Üyesi Dia Eddin NASSANI
TANITIM FORMUNUN HAZIRLANMA TARİHİ:	10.06.2020

DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARI:
ÖÇ1: AutoCAD yazılımını kullanarak herhangi bir Proje için yapısal çizimler hazırlar. ÖÇ2: Bir 3D ögesinin önden görünümü, soldan görünüm, sağdan görünüm, arkadan görünüm, üstten görünüm ve alttan görünümünü çizer

DERSİN MESLEK EĞİTİMİNİ SAĞLAMAYA YÖNELİK KATKISI: Öğrenci, meslekleriyle ilgili çizim ve görselleri hazırlamak için modern bilgisayar tabanlı yazılımları kullanmayı öğrenir. Proje çizme ile temel çizim bilgilerini öğrenir.
