

BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE II

1	Ders Adı:	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE II
2	Ders Kodu:	ELES213
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	2
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. ALPER KEMAL YOLGEÇEN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	alperkemal@uludag.edu.tr Öğr.Gör. Alper Kemal YOLGEÇEN
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu derste; bilgisayar destekli teknik ve meslek resim çizme bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Teknik çizim yapmak, norm yazı yazmak
	2	Bilgisayar destekli temel geometrik çizimler yapmak
	3	Bilgisayar destekli proje çizmek
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Mimari, Elektrik, Makina Projelerini okumak	
2	Mimari, Elektrik, Makina projelerini bilgisayar ortamına aktarmak	
3	Proje planlamak	

4	Zayıf akım tesisat projelerini bilgisayar ortamında çizmek	
5	Aydınlatma projelerini bilgisayar ortamında çizmek	
6	Proje Hesaplarını yapmak	
7	Kuvvet projelerini bilgisayar ortamında çizmek	
8	Tesis projelerini bilgisayar ortamında çizmek	
9	temel çizim bilgileri	
10	temel tesisat çizimleri	
11	temel tesisat çizimleri	
12	plan üzerinde tesisat çizimleri	
13		
14		

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	AUTOCAD Ders Notları,Alper Kemal YOLGEÇEN AUTOCAD ile çizim ve modelleme,Prof.Dr.Faruk Mendi
----	---	---

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	2	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	1	14.00	14.00
Uygulamalı Dersler	2	14.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	2	2.00	4.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			51.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			1.57
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	3	3
ÖK2	2	2	1	3	2	2	3	1	2	3	2	2	2	2	3	3
ÖK3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			