

# TEKNİK RESİM I

1	Ders Adı:	TEKNİK RESİM I
2	Ders Kodu:	OTPZ115
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	7.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. MÜGE AKBULUT
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr. Gör. Müge YAKIŞIK
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Uludağ Üniversitesi İznik Meslek Yüksekokulu Selçuk mah. Üyüvek mevkii Hastane Caddesi Tel: 0224- 757 61 63 Mail: mimarmugeyakisik@hotmail.com
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Genel teknik resim bilgisi, ilgili konulara ilişkin proje çizebilme, rölöve teknikleri dersinin alt yapısını oluşturmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Proje çizerken yararlanılan araç, gereçler ve bunların kullanım şekillerini tanımak.
	2	Mesleki çalışmalarını ifade etmek.
	3	Anlayabilme becerisi elde etmek.
	4	Bireysel çalışma yaparak, zamanı verimli kullanabilme kabiliyeti kazanmak.
	5	Plan, kesit, görünüş çizimlerini, istenilen ölçekte çizebilmek.
	6	Bireysel beceri ve yetenekleri geliştirebilme kabiliyeti elde etmek.
	7	Zamanı verimli kullanabilme yeteneği kazanmak.
	8	Rölöve dersi alt yapısını almak.
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	<b>DERS İÇERİKLERİ</b>	
	Teorik	Uygulama

1	Derste kullanılacak araç /gereç in tanıtılması( T cetveli, gönye, vs.), kullanım; amacı ve şekli.	
2	T cetveli, gönye kullanarak; yatayda, dikeyde ve açılı ( 30 / 60 / 45 ) nokta, çizgi çalışması	
3	T cetveli, gönye kullanarak; çizgi –nokta ; yatay, dikey ve açılı paralel çizgi çalışması	
4	T cetveli, gönye, pergel kullanarak; yatay, dikey ve açılı çizgiler, daire çalışması	
5	T cetveli, gönye kullanarak; çizgi, geometrik çizim, tarama çalışması	
6	Çokgen çizimi 1-Eşkenar Üçgen Çizmek 2-Çemberi Üç Eşit Parçaya Bölüp Eşkenar Üçgen Çizmek 3-Çember içine Kare Çizmek 4-Çember İçine Beşgen Çizmek 5- Çember İçine Altıgen Çizmek 6- Çember İçine Yediggen Çizmek 7-Çember İçine Sekizgen Çizmek	
7	Daire ve yaylar ile ilgili geometrik çizimler 1- Daire ve Yayın Merkezini Bulmak 2- Üçgenin İçine Teğet Daire Çizmek 3- Daire Üzerindeki Bir noktadan Teğet Doğru Çizmek 4- Daireye İçten Ve Dıştan Ortak Teğet Çizme 5- Elips Çizimleri 6- Oval Çizimleri	
8	Daire ve yaylar ile ilgili geometrik çizimler 1- Daire ve Yayın Merkezini Bulmak 2- Üçgenin İçine Teğet Daire Çizmek 3- Daire Üzerindeki Bir noktadan Teğet Doğru Çizmek 4- Daireye İçten Ve Dıştan Ortak Teğet Çizme 5- Elips Çizimleri 6- Oval Çizimleri	
9	Epür sistem 1-Tanım 2-Perspektif Çizim Teknikleri 3- Bakış yönleri	
10	İzometrik perspektif çizimi 1-Tanım 2- İzometrik Perspektifte Cetvel Kullanımı 3- İzometrik Perspektifte Bakış Yönleri	
11	Militer perspektif çizimi 1-Tanım 2- Militer Perspektifte Cetvel Kullanımı 3- Militer Perspektifte Bakış Yönleri	
12	MİMARİ PROJE 1-Plan düzleminde projenin okunması. 2- Vaziyet planı 3- Mimari ölçek	
13	4- 1/200 Plan 5- 1/200 Görünüş 6- 1/200 Kesit	
14	Çizimlerin teslim edilmesi	

<b>22</b>	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Murat SOYGENİŞ (2002) , YAPI 3 , Birsen Yayınevi, İstanbul 2- Murat SOYGENİŞ (2003) , YAPI 4 , Birsen Yayınevi, İstanbul 3-Sedad Hakkı ELDEM YAPI , Birsen Yayınevi, İstanbul 4- İbrahim Zeki ŞEN- Nail ÖZÇİLİNGİR Teknik Resim Ve Meslek Resmi , DE-HA yayınevi
-----------	---	--

<b>23</b>	Değerlendirme
-----------	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	25.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	25.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

<b>24</b>	<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>
-----------	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3.00	42.00
Ödevler	14	3.00	42.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	1.00	1.00
Diğer	2	4.00	8.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yükü			150.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			7.00

<b>25</b>	<b>PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>															
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	0	0	0	5	5	4	4	3	5	5	3	3	1	0	0
ÖK2	5	0	0	0	5	5	4	5	3	5	5	3	3	1	0	0
ÖK3	3	1	1	1	5	5	5	5	3	5	4	3	3	2	0	0
ÖK4	0	3	4	4	5	0	0	5	5	5	5	5	4	1	0	0
ÖK5	5	0	0	0	5	5	5	5	3	5	5	4	4	2	0	0
ÖK6	0	2	3	5	3	4	2	3	4	5	5	3	4	5	0	0

ÖK7	5	3	1	1	3	5	5	5	3	5	5	4	3	0	0	0
ÖK8	3	2	4	3	5	1	2	4	3	3	4	4	4	0	0	0
<b>ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri</b>																
<b>Katkı Düzeyi:</b>	<b>1 çok düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>			