

MESLEKİ YABANCI DİL II

1	Ders Adı:	MESLEKİ YABANCI DİL II
2	Ders Kodu:	MKRS222
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	İngilizce
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör.Dr. İSMET GÜCÜYENER
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	İsmet GÜCÜYENER
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	İsmet GÜCÜYENER ismetguc@uludag.edu.tr, 02242942349, U.Ü. TBMYO Mekatronik Prg. Bşk. Görükle Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu derste öğrenciye; Mekatronik sistemlerde kullanılan mesleki dil bilgisi yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Mikroişlemci devre kurulumunda gerekli İngilizce karşılıkları kullanabilmek
	2	Sayısal işaret işleyici ile devre kurulumunda gerekli İngilizce karşılıkları kullanabilmek
	3	PLC devre kurulumunda gerekli İngilizce karşılıkları kullanabilmek
	4	Scada programları için gerekli İngilizce karşılıkları kullanabilmek
	5	Pnömatik devreler için gerekli İngilizce karşılıkları kullanabilmek
	6	Hidrolik devreler için gerekli İngilizce karşılıkları kullanabilmek
	7	Robot yapıları için gerekli İngilizce karşılıkları kullanabilmek
	8	Robot programlama için gerekli İngilizce karşılıkları kullanabilmek
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Using of English for microprocessor circuits	
2	Using of English for digital signal analyzing	

3	Using of English for DSP circuits	
4	Using of English for PLC circuits design and operation	
5	Using of English PLC communication systems	
6	Using of English for SCADA software programming	
7	Using of English for SCADA software applications	
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Ders notları
----	---	--------------

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

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	2	50.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
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		

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

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	2	10.00	20.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			96.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.20
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	0	0	0	2	5	5	5	5	4	4	5	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	1	5	5	5	5	4	4	5	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	2	5	5	5	5	4	4	5	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	1	5	5	5	5	4	4	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	2	5	5	5	5	4	4	5	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	1	5	5	5	5	4	4	5	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	2	5	3	4	5	2	5	5	0	0	0	0	0
ÖK8	2	2	2	4	3	4	4	2	4	5	5	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			