

BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU
KONTROL VE OTOMASYON TEKNOLOJİSİ (İKMEP)

2014-2015 EĞİTİM PLANI

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam				
Yıl 1 / Yarıyıl 1									
9025001012010	TÜRK DİLİ-I	2	0	0	2		2	2	Z
9025001022010	ATATÜRK İLKE.VE İNK.TAR-I	2	0	0	2		2	2	Z
9025001032010	YABANCI DİL-I	4	0	0	4		4	4	Z
9025001052010	MATEMATİK	3	1	0	4		4	4	Z
9025001072010	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	0	4		4	4	Z
9025001092010	ÖLÇME TEKNİĞİ	2	1	0	3		3	3	Z
9025001112010	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	0	3		3	3	S
9025001132010	SANAT TARİHİ-I	2	0	0	2		2	2	S
9025001212012	ALGORİTMALAR	1	1	0	2		2	2	S
9025001172010	STAJ	0	0	0	0		0	4	Staj
	İŞARET DİLİ	2	0	0	2		2	2	S
	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKN.	1	1	0	2		2	3	S
	GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2		2	2	S
TOPLAM		21	5	0	26		30,0	23+7	
Yıl 1 / Yarıyıl 2									
9025000922010	TÜRK DİLİ-II	2	0	0	2		2	2	Z
9025000942010	ATATÜRK İLKE.VE İNK.TAR-II	2	0	0	2		2	2	Z
9025000962010	YABANCI DİL-II	4	0	0	4		4	4	Z
9025001062010	TEMEL ELEKTRONİK	3	1	0	4		4	4	Z
9025001082010	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	0	4		4	4	Z
9025001102010	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	0	2		2	2	Z
9025001142010	SAYISAL ELEKTRONİK	3	1	0	2		4	4	Z
9025001182012	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-I	3	1	0	4		4	4	S
9025001172010	STAJ	0	0	0	4		0	4	Staj
	GÖRSEL PROGRAMLAMA	3	1	0	4		4	4	S
TOPLAM		22	4	0	28		26	26+4	
Yıl 2 / Yarıyıl 1									
9025002032010	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-I	1	1	0	2		2	3	Z
9025002052010	MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	0	4		4	4	Z
9025002072010	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	1	1	0	2		2	2	Z
9025002092010	KONTROL SİSTEMLERİ	1	1	0	2		2	4	Z
9025002112010	PROJE TEKNİKLERİ	1	1	0	2		2	3	Z
9025002102012	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİ.	3	1	0	4		4	4	Z
9025002202012	MEKANİZMA TEKNİĞİ	1	1	0	2		2	3	S
9025002142012	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	1	0	4		4	5	S
9025002212012	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TAS.	1	1	0	2		2	2	Z
	SAYISAL TASARIM	2	1	0	3		3	3	S
	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-II	3	1	0	4		4	5	S
TOPLAM		15	9	0	24		24	22+8	
Yıl 2 / Yarıyıl 2									
9025002022010	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-II	1	1	0	2		2	3	Z
9025002042010	İŞLETME YÖNETİMİ-I	2	1	0	3		3	4	Z
9025002062010	SCADA SİSTEMLERİ	2	1	0	3		3	4	Z
9025002082010	HİDROLİK PNÖMATİK	3	1	0	4		4	4	Z
9025002182010	İLERİ MİKRODENETLEYİCİLER	1	1	0	2		2	3	S
9025002172012	ELEKTRİK MOTORLARI	2	1	0	3		3	4	Z
9025002132012	KUMANDA DEVRELERİ	1	1	0	2		2	2	S
9025002322012	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	0	3		3	3	Z
9025002262012	PROGRAMLANABİLİR DENET.UYG.	2	1	0	3		3	3	Z
	YÜRÜYEN MERDİVEN/BANT SİSTEM.	2	1	0	3		3	3	S
	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	1	1	0	2		2	2	S
TOPLAM		19	11	0	30		30	25+5	