

**BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**KONTROL VE OTOMASYON TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ (İKMEP) 2012-2013 ÖĞRETİM YILI EĞİTİM PLANI**

Ders Kodu	Dersin Adı	Sömestr	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Yıllık	Kuramsal	Uygulama	Laboratuvar	Toplam			
<b>Yıl 1 / Yarıyıl 1</b>									
101	TÜRK DİLİ - I	S	2	0		2	2	2	Zorunlu
102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - I	S	2	0		2	2	2	Zorunlu
103	YABANCI DİL -I	S	4	0		4	4	4	Zorunlu
105	MATEMATİK	S	3	1		4	4	4	Zorunlu
107	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	S	3	1		4	4	4	Zorunlu
109	ÖLÇME TEKNİĞİ	S	2	1		3	3	3	Zorunlu
111	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	S	2	1		3	3	3	Seçmeli
113	SANAT TARİHİ- I	S	2	0		2	2	2	Seçmeli
121	ALGORİTMALAR	S	1	1		2	2	2	Seçmeli
117	STAJ	Y					0	4	Staj
TOPLAM			21	5	0	26	26	30	
<b>Yıl 1 / Yarıyıl 2</b>									
92	TÜRK DİLİ - II	S	2	0		2	2	2	Zorunlu
94	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - II	S	2	0		2	2	2	Zorunlu
96	YABANCI DİL -II	S	4	0		4	4	4	Zorunlu
106	TEMEL ELEKTRONİK	S	3	1		4	4	4	Zorunlu
108	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	S	3	1		4	4	4	Zorunlu
110	MESLEKİ MATEMATİK	S	2	0		2	2	2	Zorunlu
114	SAYISAL ELEKTRONİK	S	3	1		4	4	4	Zorunlu
118	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I	S	3	1		4	4	4	Seçmeli
117	STAJ	Y					0	4	Staj
TOPLAM			22	4	0	26	26	30	
<b>Yıl 2 / Yarıyıl 1</b>									
203	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI -I	S	1	1		2	2	3	Zorunlu
205	MİKRODENETLEYİCİLER	S	3	1		4	4	4	Zorunlu
207	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	S	1	1		2	2	2	Zorunlu
209	KONTROL SİSTEMLERİ	S	1	1		2	2	4	Zorunlu
211	PROJE TEKNİKLERİ	S	1	1		2	2	3	Zorunlu
210	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	S	3	1		4	4	4	Zorunlu
220	MEKANİZMA TEKNİĞİ	S	1	1		2	2	3	Seçmeli
214	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	S	3	1		4	4	5	Seçmeli
221	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	S	1	1		2	2	2	Zorunlu
TOPLAM			15	9	0	24	24	30	
<b>Yıl 2 / Yarıyıl 2</b>									
202	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI -II	S	1	1		2	2	3	Zorunlu
204	İŞLETME YÖNETİMİ-1	S	2	1		3	3	4	Zorunlu
206	SCADA SİSTEMLERİ	S	2	1		3	3	4	Zorunlu
208	HİDROLİK PNÖMATİK	S	3	1		4	4	4	Zorunlu
218	İLERİ MİKRODENETLEYİCİLER	S	1	1		2	2	3	Seçmeli
217	ELEKTRİK MOTORLARI	S	2	1		3	3	4	Zorunlu
213	KUMANDA DEVRELERİ	S	1	1		2	2	2	Seçmeli
232	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	S	2	1		3	3	3	Zorunlu
226	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİ UYGULAMALARI	S	2	1		3	3	3	Zorunlu
228	YÜRÜYEN MERDİVEN/ BANT SİSTEMLERİ	S	2	1		3	3	3	Seçmeli
223	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	S	1	1		2	2	2	Seçmeli
TOPLAM								25+5	
TOPLAM			58	18	0	76	76	120	