

BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU
KONTROL VE OTOMASYON TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ (İKMEP) 2011-2012 ÖĞRETİM YILI EĞİTİM PLANI

Ders Kodu	Dersin Adı	Sömestr	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Yıllık	Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam			
Yıl 1 / Yarıyıl 1									
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	5	Zorunlu
107	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	S	3	1		4	4	4	Zorunlu
109	ÖLÇME TEKNİĞİ	S	2	1		3	3	5	Zorunlu
111	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	S	2	1		3	3	4	Seçmeli
113	SANAT TARİHİ- I	S	2	0		2	2	2	Seçmeli
115	İLETİŞİM	S	2	0		2	2	2	Seçmeli
117	STAJ	Y					0		Staj
TOPLAM			22	4	0	26	26	30	
Yıl 1 / Yarıyıl 2									
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	5	Zorunlu
108	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	S	3	1		4	4	4	Zorunlu
110	MESLEKİ MATEMATİK	S	2	0		2	2	4	Zorunlu
112	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	S	1	1		2	2	3	Zorunlu
114	SAYISAL ELEKTRONİK	S	3	1		4	4	4	Zorunlu
116	SANAT TARİHİ- II	S	1	1		2	2	2	Seçmeli
TOPLAM			21	5	0	26	26	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 1									
201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	S	2	1		3	3	3	Zorunlu
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	3	Zorunlu
211	PROJE TEKNİKLERİ	S	1	1		2	2	3	Zorunlu
213	KUMANDA DEVRELERİ	S	1	1		2	2	2	Seçmeli
215	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	S	1	1		2	2	2	Seçmeli
219	ELEKTRİK MOTORLARI	S	2	1		3	3	4	Zorunlu
221	SAYISAL TASARIM	S	2	1		3	3	4	Seçmeli
TOPLAM			15	10	0	25	25	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 2									
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
210	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	S	3	1		4	4	4	Zorunlu
212	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI	S	2	1		3	3	3	Zorunlu
214	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	S	3	1		4	4	5	Seçmeli
216	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE	S	1	1		2	2	2	Seçmeli
218	İLERİ MİKRODENETLEYİCİLER	S	1	1		2	2	3	Seçmeli
220	MEKANİZMA TEKNİĞİ	S	1	1		2	2	3	Seçmeli
222	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MODELLEME	S	1	1		2	2	2	Seçmeli
224	SÖZLEŞME KEŞİF PLANLAMA	S	1	1		2	2	2	Seçmeli
TOPLAM			21	12	0	33	33	22+8	
TOPLAM			79	31	0	110	110	120	