

ALİAĞA MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK PROGRAMI 2020-2021 ÖĞRETİM YILI EĞİTİM PLANI

Ders Kodu	Dersin Adı	Sömestr	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Yıllık	Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam				
Yıl 1 / Yarıyıl 1										
101	TÜRK DİLİ - I	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - I	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
103	YABANCI DİL -I	S	4	0	0	4		4	4	Zorunlu
105	ÖLÇME TEKNİĞİ	S	3	0	0	3		3	3	Zorunlu
107	MATEMATİK- I	S	3	0	0	3		3	3	Zorunlu
109	DOĞRU AKIM DEVRELERİ	S	3	1	0	4		4	4	Zorunlu
111	TEMEL ELEKTRONİK	S	3	0	0	3		3	3	Zorunlu
133	BİLGİSAYAR	S	1	1	0	2		2	3	Zorunlu
141	KARİYER PLANLAMA	S	1	0	0	1		1	2	Zorunlu
137	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ	S	1	0	0	1		1	1	Zorunlu
117	STAJ	S	0	0	0	0		0	1	Staj
115	İŞ GÜVENLİĞİ	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
119	İŞARET DİLİ	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
121	FİZİK	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
TOPLAM			28	2	0	31	0	31	30	
3 SEÇMELİ DERSTEN 1 DERS SEÇİLECEK										
Yıl 1 / Yarıyıl 2										
92	TÜRK DİLİ - II	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
94	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - II	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
96	YABANCI DİL -II	S	4	0	0	4		4	4	Zorunlu
104	MATEMATİK- II	S	3	0	0	3		3	3	Zorunlu
106	ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ	S	3	1	0	4		4	5	Zorunlu
110	TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNALARI	S	3	1	0	4		4	5	Zorunlu
112	ARIZA ANALİZİ	S	2	0	0	2		2	3	Zorunlu
114	TESİSATA GİRİŞ	S	3	0	0	3		3	4	Zorunlu
116	GİRİŞİMCİLİK	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
128	AKADEMİK TÜRKÇE	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
118	KALİTE GÜVENCE STANDARTLARI	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
120	ELEKTRONİK	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
108	MESLEK ETİĞİ	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
TOPLAM			28	2	0	30	0	30	30	
5 SEÇMELİ DERSTEN 1 DERS SEÇİLECEK										
Yıl 2 / Yarıyıl 1										
201	SAYISAL ELEKTRONİK	S	3	0	0	3		3	4	Zorunlu
203	GÜÇ ELEKTRONİĞİ -I	S	3	0	0	3		3	3	Zorunlu
205	ASENKRON VE SENKRON MAKİNALAR	S	3	1	0	4		4	4	Zorunlu
207	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM -I	S	3	0	0	3		3	3	Zorunlu
209	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
211	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	S	2	1	0	3		3	3	Zorunlu
213	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	S	3	0	0	3		3	3	Zorunlu
209	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	S	1	0	0	1		1	2	Zorunlu
215	SÖZLEŞME-KEŞİF-PLANLAMA	S	3	0	0	3		3	3	Seçmeli
217	MESLEKİ TEKNİK YÖNTEMLER	S	2	1	0	3		3	3	Seçmeli
219	BİLGİSAYAR DONANIMI	S	2	0	0	2		2	3	Seçmeli
201	KONTROL SİSTEMLERİ	S	2	0	0	2		2	3	Seçmeli
207	ENDÜSTRİ 4.0	S	2	0	0	2		2	3	Seçmeli
TOPLAM			29	3	0	34	0	34	30	
5 SEÇMELİ DERSTEN 2 DERS SEÇİLECEK (TOPLAM 6 AKTS)										
Yıl 2 / Yarıyıl 2										
202	GÜÇ ELEKTRONİĞİ-II	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
204	ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR	S	3	0	0	3		3	3	Zorunlu
206	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM -II	S	3	0	0	3		3	3	Zorunlu
208	ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİM VE DAĞITIMI	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
210	ÖZEL TESİSAT	S	3	0	0	3		3	3	Zorunlu
212	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	S	3	1	0	4		4	4	Zorunlu
214	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	S	2	0	0	2		2	3	Zorunlu
216	HİDROLİK PNEMATİK	S	3	0	0	3		3	4	Zorunlu
218	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	S	2	0	0	2		2	3	Seçmeli
220	EV CİHAZLARI	S	3	0	0	3		3	3	Seçmeli
222	MİKROİŞLEMCİLER VE MİKRODENETLEYİCİLER	S	2	1	0	3		3	3	Seçmeli
202	SAYISAL TASARIM	S	2	0	0	2		2	3	Seçmeli
TOPLAM			30	2	0	32	0	32	30	
4 SEÇMELİ DERSTEN 2 DERS SEÇİLECEK (TOPLAM 6 AKTS)										
TOPLAM			115	9	0	127	0	127	120	