

ALİAĞA MESLEK YÜKSEKOKULU
RAFİNERİ VE PETRO-KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI 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-I	S	2	0		2	2	2	Zorunlu
107	GENEL KİMYA-I	S	3	0		3	3	3	Zorunlu
109	TEKNİK RESİM	S	2	1		3	2,5	3	Zorunlu
111	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	S	2	0		2	2	2	Zorunlu
113	İŞ GÜVENLİĞİ VE İLK YARDIM	S	1	1		2	1,5	2	Zorunlu
115	BİLGİSAYAR	S	3	0		3	3	3	Zorunlu
117	KİMYASAL ANALİZ TEKNİKLERİ	S	2	2		4	3	5	Zorunlu
119	ENDÜSTRİYE DAYALI ÖĞRETİM-I (E.D.Ö)	S	0	0		0	0	0	Zorunlu
123	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ	S	1	1		2	1,5	2	Zorunlu
TOPLAM			24	5	0	29	26,5	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
104	MATEMATİK-II	S	2	0		2	2	2	Zorunlu
106	KİMYASAL PROSES İLKELERİ	S	1	1		2	1,5	2	Zorunlu
108	RAFİNERİ TEKNOLOJİLERİ	S	1	1		2	1,5	3	Zorunlu
110	PROSES ÖLÇME TEKNİĞİ-I	S	2	1		3	2,5	3	Zorunlu
112	MALZEME BİLİMİ	S	1	1		2	1,5	2	Zorunlu
114	ORGANİK KİMYA	S	2	0		2	2	2	Zorunlu
118	GENEL KİMYA-II	S	2	0		2	2	3	Zorunlu
119	ENDÜSTRİYE DAYALI ÖĞRETİM-I (E.D.Ö)	S	0	0		0	0	3	Zorunlu
111	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI		1	1		2	1,5	2	Zorunlu
TOPLAM			20	5	0	25	22,5	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 1									
201	PETROKİMYA TEKNOLOJİLERİ	S	1	1		2	1,5	3	Zorunlu
203	PROSES ÖLÇME TEKNİĞİ -II	S	1	1		2	1,5	3	Zorunlu
205	GENEL EKONOMİ	S	2	0		2	2	2	Zorunlu
207	SU VE END. KULL	S	2	0		2	2	2	Zorunlu
209	İŞL. EKİPMANI VE KULL.	S	2	2		4	3	4	Zorunlu
211	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	S	2	2		4	3	5	Zorunlu
213	ISI AKTARIM İŞLEMLERİ	S	2	1		3	2,5	3	Zorunlu
215	POLİMER TEKNOLOJİSİ	S	2	2		4	3	4	Zorunlu
217	ENSTRÜMENTAL ANALİZ	S	2	0		2	2	2	Zorunlu
219	GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM	S	2	0		2	2	2	Seçmeli
223	İŞARET DİLİ	S	2	0		2	2	2	Seçmeli
225	GİRİŞİMCİLİK	S	2	0		2	2	2	Seçmeli
221	ENDÜSTRİYE DAYALI ÖĞRETİM-II(E.D.Ö)	S	0	0		0	0	0	Zorunlu
TOPLAM			22	9	0	31	26,5	30	
NOT: 3 SEÇMELİ DERSTEN 1 DERS SEÇİLECEK (2 AKTS)									
Yıl 2 / Yarıyıl 2									
202	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	S	2	0		2	2	2	Zorunlu
204	KOROZYON ÖNLEME TES VE DEN.	S	2	2		4	3	5	Zorunlu
206	KİMYASAL REAKTÖRLER	S	2	2		4	3	5	Zorunlu
208	İŞ PRATİĞİ VE DANIŞMANLIK	S	1	1		2	1,5	3	Zorunlu
210	KÜTLE AKTARIM İŞLEMLERİ	S	2	2		4	3	5	Zorunlu
212	DOĞAL GAZ TEKNOLOJİSİ	S	2	0		2	2	2	Zorunlu
214	ATIK GİDERME	S	1	1		2	1,5	2	Zorunlu
216	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM	S	1	1		2	1,5	3	Zorunlu
221	ENDÜSTRİYE DAYALI ÖĞRETİM-II(E.D.Ö)	S	0	0		0	0	3	Zorunlu
TOPLAM			13	9	0	22	17,5	30	
TOPLAM			79	28	0	107	93	120	