

**ALİAĞA MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**KİMYA TEKNOLOJİSİ 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				
<b>Yıl 1 / Yarıyıl 1</b>										
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	MATEMATİK- I	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
107	KİMYASAL TEKNOLOJİLERE GİRİŞ	S	4	0	0	4		4	5	Zorunlu
113	GENEL KİMYA	S	4	0	0	4		4	5	Zorunlu
111	FİZİK	S	3	0	0	3		3	3	Zorunlu
115	KİMYA LABORATUVARI	S	0	0	2	2		2	2	Zorunlu
122	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ	S	1	0	0	1		1	1	Zorunlu
	KARIYER PLANLAMA	S	1	0	0	1		1	2	Zorunlu
117	STAJ	Y	0	0	0	0		0	2	Staj
<b>TOPLAM</b>			23	0	2	25	0	25	30	
<b>Yıl 1 / Yarıyıl 2</b>										
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	KİMYASAL PROSES. GİRİŞ	S	4	0	0	4		4	5	Zorunlu
106	İNORGANİK KİMYA	S	4	0	0	4		4	5	Zorunlu
112	BİLGİSAYAR	S	1	1	0	2		1.5	3	Zorunlu
114	MATEMATİK - II	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
	PROSES TESİS KONTROL	S	4	0	0	4		4	5	Zorunlu
117	STAJ	Y	0	0	0	0		0	2	Staj
<b>TOPLAM</b>			19	1	0	20	0	23.5	30	
<b>Yıl 2 / Yarıyıl 1</b>										
203	ORGANİK KİMYA	S	4	0	0	4		4	5	Zorunlu
207	İŞL. EKİP. VE TEMEL ENS. CİH.	S	4	0	0	4		4	5	Zorunlu
209	TOPLUMA HİZMET UYG.	S	1	0	0	1		1	2	Zorunlu
211	AKIŞKANLAR MEKANIĞI	S	4	0	0	4		4	5	Zorunlu
215	PİLOT SİSTEM UYG. LAB.	S	0	0	2	2		2	2	Zorunlu
221	PETROKİMYA END. VE ÜRÜN.	S	4	0	0	4		4	5	Zorunlu
117	STAJ	Y	0	0	0	0		0	2	Staj
	MESLEKİ İNGİLİZCE	S	2	0	0	2		2	4	Seçmeli
	MESLEK ETİĞİ	S	2	0	0	2		2	4	Seçmeli
	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	S	2	0	0	2		2	4	Seçmeli
<b>TOPLAM</b>			23	0	2	25	0	25	30	
<b>3 SEÇMELİ DERSTEN 1 DERS SEÇİLECEK</b>										
<b>Yıl 2 / Yarıyıl 2</b>										
208	İŞLETME EKONOMİSİ	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
214	ATIK GİDERME	S	3	0	0	3		3	5	Zorunlu
218	İŞ GÜVENLİĞİ	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
222	POLİMER KİMYASI	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
228	KÜTLE VE ISI AKT. İŞL.	S	4	0	0	4		4	5	Zorunlu
	ANALİTİK KİMYA	S	3	1	0	4		3.5	5	Zorunlu
	ALETLİ ANALİZ YÖNTEMLERİ	S	3	1	0	4		3.5	5	Zorunlu
117	STAJ	Y	0	0	0	0		0	2	Staj
	İŞARET DİLİ	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
	KALİTE KONTROL VE GÜV. STD.	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
	GİRİŞİMCİLİK	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
	ENDÜSTRİ 4.0	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
	AKADEMİK TÜRKÇE	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
<b>TOPLAM</b>			27	0	0	32	0	31	30	
<b>5 SEÇMELİ DERSTEN 1 DERS SEÇİLECEK</b>										
<b>TOPLAM</b>			92	1	4	102	0	104.5	120	