

Ders Kodu	Dersin Adı	Sömestr	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
			Yıllık	Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar				
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	MATEMATİK-I	S	2	0	0	2		2	2	ZORUNLU
107	GENEL KİMYA-I	S	3	0	0	3		3	4	ZORUNLU
109	TEKNİK RESİM	S	1	2	0	3		2	2	ZORUNLU
111	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	S	2	0	0	2		2	2	ZORUNLU
113	İŞ GÜVENLİĞİ VE İLK YARDIM	S	1	1	0	2		1.5	2	ZORUNLU
115	BİLGİSAYAR	S	1	1	0	2		1.5	3	ZORUNLU
117	KİMYASAL ANALİZ TEKNİKLERİ	S	1	2	0	3		2	2	ZORUNLU
123	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ		1	0	0	1		1	1	ZORUNLU
	KARİYER PLANLAMA	S	1	0	0	1		1	2	ZORUNLU
119	STAJ	S	0	0	0	0		0	2	STAJ
TOPLAM			21	6	0	27	0	22	30	
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	2	0	0	2		2	2	ZORUNLU
106	KİMYASAL PROSES İLKELERİ	S	1	1	0	2		1.5	3	ZORUNLU
108	RAFİNERİ TEKNOLOJİLERİ	S	1	1	0	2		1.5	3	ZORUNLU
110	PROSES ÖLÇME TEKNİĞİ	S	2	1	0	3		2.5	3	ZORUNLU
112	MALZEME BİLİMİ	S	2	0	0	2		2	2	ZORUNLU
114	ORGANİK KİMYA-I	S	3	0	0	3		3	3	ZORUNLU
118	GENEL KİMYA-II	S	3	0	0	3		3	4	ZORUNLU
111	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	S	1	0	0	1		1	2	ZORUNLU
TOPLAM			23	3	0	26		24.5	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 1										
108	ORGANİK KİMYA -II	S	3	0	0	3		3	3	ZORUNLU
201	PETROKİMYA TEKNOLOJİLERİ	S	1	1	0	2		1.5	3	ZORUNLU
205	GENEL EKONOMİ	S	2	0	0	2		2	2	ZORUNLU
207	SU VE END. KULL.	S	2	0	0	2		2	2	ZORUNLU
209	İŞL. EKİPMANI VE KULL.	S	2	2	0	4		3	4	ZORUNLU
211	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	S	2	2	0	4		3	4	ZORUNLU
213	ISI AKTARIM İŞLEMLERİ	S	2	2	0	4		3	3	ZORUNLU
215	POLİMER TEKNOLOJİSİ	S	2	2	0	4		3	4	ZORUNLU
217	ENSTRÜMENTAL ANALİZ	S	3	0	0	3		3	3	ZORUNLU
219	GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM	S	2	0	0	2		2	2	SEÇMELİ
223	İŞARET DİLİ	S	2	0	0	2		2	2	SEÇMELİ
225	GİRİŞİMCİLİK	S	2	0	0	2		2	2	SEÇMELİ
210	AKADEMİK TÜRKÇE	S	2	0	0	2		2	2	SEÇMELİ
	MESLEK ETİĞİ	S	2	0	0	2		2	2	SEÇMELİ
TOPLAM			27	9	0	36	0	33.5	30	
5 SEÇMELİ DERSTEN 1 DERS SEÇİLECEK (2 AKTS)										
Yıl 2 / Yarıyıl 2										
204	KOROZYON ÖNLEME TES VE DEN.	S	2	1	0	3		2.5	4	ZORUNLU
206	KİMYASAL REAKTÖRLER	S	2	2	0	4		3	5	ZORUNLU
208	İŞ PRATIĞI VE DANIŞMANLIK	S	2	0	0	2		2	3	ZORUNLU
210	KÜTLE AKTARIM İŞLEMLERİ	S	2	2	0	4		3	5	ZORUNLU
212	DOĞAL GAZ TEKNOLOJİSİ	S	2	0	0	2		2	3	ZORUNLU
214	ATIK GİDERME	S	2	1	0	3		2.5	4	ZORUNLU
208	PETROL ANALİZLERİ	S	1	1	0	2		1.5	3	ZORUNLU
202	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	S	2	0	0	2		2	3	SEÇMELİ
	ENDÜSTRİ 4.0	S	2	0	0	2		2	3	SEÇMELİ
TOPLAM			17	7	0	24	0	20.5	30	
2 SEÇMELİ DERSTEN 1 DERS SEÇİLECEK (2 AKTS)										
TOPLAM			88	25	0	113	0	100.5	120	