

ALIAĞA MESLEK YÜKSEKOKULU
METALÜRJİ PROGRAMI 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
107	MATEMATİK	S	2	1	0	3		2,5	3	Zorunlu
109	KİMYA	S	2	0	0	2		2	3	Zorunlu
111	METALÜRJİYE GİRİŞ	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
113	MALZEME-I	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
105	BİLGİSAYAR	S	1	1	0	2		1,5	3	Zorunlu
115	STATİK VE MUKAVEMET	S	2	1	0	3		2,5	4	Zorunlu
117	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ	S	1	0	0	1		1	1	Zorunlu
121	KARİYER PLANLAMA	S	1	0	0	1		1	2	Zorunlu
111	STAJ	Y	0	0	0	0		0	2	Staj
TOPLAM			21	3	0	24	0	22,5	30	
Yıl 1 / Yarıyıl 2										
92	TÜRK DİLİ - II	S	2	0	0	2		2	2	Y.Ö.K.
94	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - II	S	2	0	0	2		2	2	Y.Ö.K.
96	YABANCI DİL -II	S	4	0	0	4		4	4	Y.Ö.K.
106	MALZEME- II	S	2	0	0	2		2	3	Zorunlu
108	CEVHER HAZIRLAMA	S	2	1	0	3		2,5	4	Zorunlu
110	SERAMİK MALZEMELER	S	2	0	0	2		2	3	Zorunlu
112	POLİMERİK MALZEMELER	S	2	0	0	2		2	3	Zorunlu
116	ÖLÇME BİLGİSİ	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
118	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA-I	S	2	1	0	4		4	4	Zorunlu
120	TEKNİK RESİM	S	2	1	0	3		2,5	3	Zorunlu
TOPLAM			22	3	0	26	0	25	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 1										
201	KOMPOZİT MALZEMLER	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
203	KOROZYON	S	2	2	0	4		3	6	Zorunlu
205	ÇELİKLER VE ISIL İŞLEMLER	S	2	2	0	4		3	4	Zorunlu
207	DEMİR- ÇELİK ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	S	2	1	0	3		2,5	4	Zorunlu
211	REFRAKTERLER VE ENDÜSTRİ FIRINLARI	S	2	0	0	2		2	4	Zorunlu
213	MEKANİK METALURJİ-I	S	2	0	0	2		2	4	Zorunlu
219	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	S	1	0	0	1		1	1	Zorunlu
221	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	S	2	1	0	3		2,5	3	Zorunlu
207	MESLEK ETİĞİ	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
202	AKADEMİK TÜRKÇE	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
TOPLAM			19	6	0	25	0	22	30	
2 SEÇMELİ DERSTEN 1 DERS SEÇİLECEK										
Yıl 2 / Yarıyıl 2										
204	İŞ HUKUKU	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
206	İŞ GÜVENLİĞİ	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
208	DEMİR DIŞI METALLERİN ÜRETİMİ	S	2	1	0	3		2,5	4	Zorunlu
210	TALAŞLI İMALAT	S	1	1	0	2		1,5	2	Zorunlu
212	MEKANİK METALURJİ-II	S	2	0	0	2		2	4	Zorunlu
214	BİRLEŞTİRME TEKNOLOJİSİ	S	2	1	0	3		2,5	4	Zorunlu
218	DÖKÜM PRENSİPLERİ VE TEKNOLOJİSİ	S	0	4	0	4		4	4	Zorunlu
216	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA-II	S	2	2	0	4		3	4	Zorunlu
222	KALİTE KONTROL VE STANDARTLARI	S	2	0	0	2		2	2	Zorunlu
234	GİRİŞİMCİLİK	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
220	İŞARET DİLİ	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
208	ENDÜSTRİ 4.0	S	2	0	0	2		2	2	Seçmeli
TOPLAM			19	9	0	28	0	23,5	30	
3 SEÇMELİ DERSTEN 1 DERS SEÇİLECEK										
TOPLAM			81	21	0	103	0	93	120	