



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Çay Meslek Yüksekokulu

Otomotiv Teknolojisi

Otomotiv Teknolojisi

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
101	TÜRK DİLİ I	2+0	Zorunlu	1
103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0	Zorunlu	1
115	MESLEKİ MATEMATİK I	2+1	Zorunlu	4
121	OTOMATİV ELEKTRİĞİ	2+1	Zorunlu	3
127	FİZİK	2+0	Zorunlu	3
129	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ I	2+0	Zorunlu	2
131	MESLEK RESİM	2+1	Zorunlu	4
133	MOTOR TEKNOLOJİSİ	2+1	Zorunlu	3
135	ÖLÇME VE KONTROL TEKNİKLERİ	1+1	Zorunlu	2
SG101	SEÇMELİ DERS GRUBU : 1. SINIF GÜZ DÖNEMİ	2+0	Seçmeli	2
SG102	SEÇMELİ DERS GRUBU : 1. SINIF GÜZ DÖNEMİ	2+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				28
Seçmeli Dersler				
109	İNGİLİZCE I	2+0	Seçmeli	2
111	ALMANCA I	2+0	Seçmeli	2
113	FRANSIZCA I	2+0	Seçmeli	2
137	MESLEK ETİĞİ (SEÇ)	2+0	Seçmeli	3
139	ÇEVRE KORUMA (SEÇ)	2+0	Seçmeli	3
2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
102	TÜRK DİLİ II	2+0	Zorunlu	1
104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0	Zorunlu	1
116	MESLEKİ MATEMATİK II	2+1	Zorunlu	4
122	OTOMATİV ELEKTRONİĞİ	3+1	Zorunlu	4
124	MALZEME TEKNOLOJİSİ	2+0	Zorunlu	2
130	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ II	2+0	Zorunlu	2
132	BUJİ ATEŞLEMELİ MOTORLARIN YAKIT VE ATEŞLEME SİSTEMLERİ	2+1	Zorunlu	4
134	DİZEL MOTORLAR VE YAKIT ENJEKSİYON SİSTEMLERİ	2+2	Zorunlu	5
SG103	SEÇMELİ DERS GRUBU : 1. SINIF BAHAR DÖNEMİ	2+0	Seçmeli	2
SG104	SEÇMELİ DERS GRUBU : 1. SINIF BAHAR DÖNEMİ	2+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				28
Seçmeli Dersler				
110	İNGİLİZCE II	2+0	Seçmeli	2
112	ALMANCA II	2+0	Seçmeli	2
114	FRANSIZCA II	2+0	Seçmeli	2
136	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ	2+0	Seçmeli	3
138	İLETİŞİM (SEÇ)	2+0	Seçmeli	3
140	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2+0	Seçmeli	3
3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
100	STAJ I	0+0	Zorunlu	4
201	HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ	2+1	Zorunlu	4
203	GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	2+1	Zorunlu	4
207	MAKİNE ELEMANLARI	2+1	Zorunlu	3
209	İŞLETME YÖNETİMİ I	2+0	Zorunlu	2
213	EMİSYON KONTROL SİSTEMLERİ	2+1	Zorunlu	3
221	TERMODİNAMİK	2+0	Zorunlu	3
223	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2+0	Zorunlu	3
SG201	SEÇMELİ DERS GRUBU : 2. SINIF GÜZ DÖNEMİ	1+1	Seçmeli	6
Toplam AKTS				32
Seçmeli Dersler				
SD211	GİRİŞİMCİLİK I	1+1	Seçmeli	3
219	KAPORTA BOYA TEKNOLOJİSİ	2+1	Seçmeli	3
225	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2+1	Seçmeli	3
227	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA	2+1	Seçmeli	3
229	ARAÇ MUAYENESİ TEKNİĞİ (SEÇ)	2+1	Seçmeli	3
4.Yarıyıl Ders Planı				

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
206	ALTERNATİF MOTOR VE YAKITSİSTEMLERİ	2+1	Zorunlu	3
208	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM	2+1	Zorunlu	3
224	ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2+0	Zorunlu	2
226	KONFOR SİSTEMLERİ	2+1	Zorunlu	4
228	MOTOR TEST VE AYARLARI	2+2	Zorunlu	4
230	TAŞITLAR MEKANİĞİ	2+1	Zorunlu	4
SG202	SEÇMELİ DERS GRUBU : 2. SINIF BAHAR DÖNEMİ	3+0	Seçmeli	8

Toplam AKTS

28

Seçmeli Dersler

SD212	GİRİŞİMCİLİK II (SEÇ)	1+1	Seçmeli	4
210	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	3+0	Seçmeli	4
218	MESLEKİ YABANCI DİL	3+0	Seçmeli	4
220	MOTOR YENİLEŞTİRME	3+0	Seçmeli	4
232	İŞLETME YÖNETİMİ II	3+0	Seçmeli	4
234	HASAR TESPİTİ VE ANALİZİ (SEÇ)	3+0	Seçmeli	4

5.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
200	STAJ II	0+0	Zorunlu	4
			Toplam AKTS	4