

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNE AİT

**METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İÇİN ÇİFT ANADAL
İNTİBAK PROGRAMI (2018-2019)**

1. Sınıf												
1. Yarıyıl Dersleri						2. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
	-					MAK108	Bilgisayar Programlama	1	2	2	5	
	TOPLAM	0	0	0	0		TOPLAM	1	2	2	5	
2. Sınıf												
3. Yarıyıl Dersleri						4. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
MAK215	Elektrik-Elektronik Bilgisi	3	0	3	4	MAK218	Mukavemet II ¹	3	1	4	4	
MAK219	Dinamik	3	1	4	5	MAK 208	Akışkanlar Mekaniği I	3	0	3	4	
MAK217	Mukavemet I	3	1	4	4		TOPLAM	6	1	7	8	
	TOPLAM	9	2	11	13							
3. Sınıf												
5. Yarıyıl Dersleri						6. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
MAK303	Makina Elemanları I ²	3	0	3	4	MAK304	Makina Elemanları II ⁴	3	0	3	4	
MAK309	Akışkanlar Mekaniği II ³	3	0	3	4	MAK306	İmal Usulleri II	3	0	3	4	
MAK313	Mekanizma Tekniği	3	0	3	5	MAK308	Makina Dinamiği ⁵	3	0	3	4	
MAK305	İmal Usulleri I	3	0	3	4	MAK310	İçten Yanmalı Motorlar	3	0	3	5	
MAK311	Enerji Sistemleri	3	0	3	4	MAK314	Staj [*]	0	0	0	10	
MAK317	Ölçme Tekniği	2	1	3	4		TOPLAM	12	0	12	17	
	TOPLAM	17	1	18	25							
4. Sınıf												
7. Yarıyıl Dersleri						8. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
	Teknik Seçmeli Ders 2	3	0	3	5		Teknik Seçmeli Ders 5	3	0	3	5	
MAK403	Otomatik Kontrol	3	0	3	4		TOPLAM	3	0	3	5	
MAK405	Makina Müh. Laboratuvarı II	0	0	1	4							
	TOPLAM	6	0	7	13							
GÜZ DÖNEMİ TOPLAM		32	3	36	51	BAHAR DÖNEMİ TOPLAM		22	3	24	35	
GENEL TOPLAM		54	6	60	86							

- (¹) Öğrencilerin bu dersi alabilmesi için ÖN KOŞUL mevcut olup, MAK217 Mukavemet I dersinden başarılı olmaları gerekmektedir.
- (²) Öğrencilerin bu dersi alabilmesi için ÖN KOŞUL mevcut olup, MAK218 Mukavemet II dersinden başarılı olmaları gerekmektedir.
- (³) Öğrencilerin bu dersi alabilmesi için ÖN KOŞUL mevcut olup, MAK208 Akışkanlar Mekaniği I dersinden başarılı olmaları gerekmektedir.
- (⁴) Öğrencilerin bu dersi alabilmesi için ÖN KOŞUL mevcut olup, MAK303 Makina Elemanları I dersinden başarılı olmaları gerekmektedir.
- (⁵) Öğrencilerin bu dersi alabilmesi için ÖN KOŞUL mevcut olup, MAK219 Dinamik dersinden başarılı olmaları gerekmektedir.
- (*) Staj toplam AKTS'ye dahil edilmemiştir.