

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNE AİT

ENDÜSTRİ 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	
MAK101	Teknik Çizim	1	2	2	6							
	TOPLAM	1	2	2	6		TOPLAM	0	0	0	0	
2. Sınıf												
3. Yarıyıl Dersleri						4. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
MAK203	Termodinamik I	3	0	3	4	MAK204	Termodinamik II ¹	3	0	3	4	
MAK217	Mukavemet I	3	1	4	4	MAK208	Akışkanlar Mekaniği I	3	0	3	4	
MAK219	Dinamik	3	1	4	5	MAK218	Mukavemet II ²	3	1	4	4	
	TOPLAM	9	2	11	13		TOPLAM	9	1	10	12	
3. Sınıf												
5. Yarıyıl Dersleri						6. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
MAK315	Isı Transferi	3	1	4	5	MAK302	Makina Müh. Laboratuvarı I	0	0	1	4	
MAK303	Makina Elemanları I ⁴	3	0	3	4	MAK304	Makina Elemanları II ⁵	3	0	3	4	
MAK311	Enerji Sistemleri ¹	3	0	3	4	MAK306	İmal Usulleri II	3	0	3	4	
MAK309	Akışkanlar Mekaniği II ³	3	0	3	4	MAK308	Makine Dinamiği ⁶	3	0	3	4	
MAK313	Mekanizma Tekniği	3	0	3	5	MAK310	İçten Yanmalı Motorlar ¹	3	0	3	5	
						MAK314	Staj [*]	0	0	0	10	
	TOPLAM	15	1	16	22		TOPLAM	12	0	13	21	
4. Sınıf												
7. Yarıyıl Dersleri						8. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
MAK405	Makina Müh. Laboratuvarı II	0	0	1	4	MAK410	Bitirme Projesi	0	4	2	10	
	Teknik Seçmeli Ders 2	3	0	3	5		TOPLAM	0	4	2	10	
	TOPLAM	3	0	4	9							
GÜZ DÖNEMİ TOPLAM		28	5	33	50	BAHAR DÖNEMİ TOPLAM		21	5	25	43	
GENEL TOPLAM		49	10	58	93							

- (¹) Öğrencilerin bu dersi alabilmesi için ÖN KOŞUL mevcut olup, MAK203 Termodinamik I dersinden başarılı olmaları gerekmektedir.
- (²) Öğrencilerin bu dersi alabilmesi için ÖN KOŞUL mevcut olup, MAK217 Mukavemet I 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, MAK218 Mukavemet II dersinden başarılı olmaları gerekmektedir.
- (⁵) Öğrencilerin bu dersi alabilmesi için ÖN KOŞUL mevcut olup, MAK303 Makina Elemanları I dersinden başarılı olmaları gerekmektedir.
- (⁶) Öğrencilerin bu dersi alabilmesi için ÖN KOŞUL mevcut olup, MAK219 Dinamik dersinden başarılı olmaları gerekmektedir.

(*) Staj toplam AKTS'ye dahil edilmemiştir.