

ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2022-2023 AKADEMİK YILI DERS MÜFREDATI

1. YIL							
1	Güz Dönemi	Teorik	Uyg	Kredi	AKTS	Ön Koşul	Yan Koşul
MATH 101	MATEMATİK I	4	2	5	6	-	-
PHYS 101	FİZİK I	3	0	3	4	-	PHYL 101*
PHYL 101	FİZİK I LABORATUVAR	0	0	1	2	-	PHYS 101*
CHM 101	GENEL KİMYA	3	2	4	5	-	-
ME 121	TEKNİK RESİM I	3	0	2	3	-	-
CS 101	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ I	3	0	4	6	-	-
ME 101	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	2	-	-
TURK 101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	-	-
TOPLAM		20	4	23	30		

2	Bahar Dönemi	Teorik	Uyg	Kredi	AKTS	Ön Koşul	Yan Koşul
MATH 102	MATEMATİK II	4	2	5	6	MATH 101*	-
PHYS 102	FİZİK II	3	0	3	4	-	PHYL 102*
PHYL 102	FİZİK II LABORATUVAR	0	0	1	2	-	PHYS 102*
MATH 210	DOĞRUSAL CEBİR	4	2	5	5	-	-
ME 122	TEKNİK RESİM II	0	1	2	3	ME 121	-
ME 112	STATİK (MEKANİK I)	3	0	3	5	-	-
ME 206	ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİN TEMELLERİ	2	0	3	3	-	-
TURK 102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	-	-
TOPLAM		18	5	24	30		

DERSLER	DERS SAYISI	KREDİ	AKTS
TEMEL DERSLER (ME KODLU)	5	12	16
GENEL DERSLER	11	35	44
ALAN SEÇMELİ DERSLER	0	0	0
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	0	0	0
1. YIL TOPLAM	16	47	60

2. YIL							
3	Güz Dönemi	Teorik	Uyg	Kredi	AKTS	Ön Koşul	Yan Koşul
ME 211	MUKAVEMET I	3	0	3	5	ME 112	-
ME 213	DİNAMİK (MEKANİK II)	3	0	3	5	-	-
ME 221	MALZEME BİLİMİ	2	0	3	5	-	-
ME 241	TERMODİNAMİK I	3	0	3	5	-	-
HIST 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2	-	-
ACE 101	AKADEMİK MAKALE YAZMA VE OKUMAYA GİRİŞ	4	0	4	3	-	-
MATH 202	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	4	5	MATH 102*,MAT 210*	-
TOPLAM		21	0	22	30		

4	Bahar Dönemi	Teorik	Uyg	Kredi	AKTS	Ön Koşul	Yan Koşul
ME 204	ÖLÇME TEKNİKLERİ	2	1	3	5	-	-
ME 212	MUKAVEMET II	3	0	3	5	ME 211	-
ME 214	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ I	3	0	3	5	-	-
ME 222	İMAL YÖNTEMLERİ I	3	0	3	5	-	-
ME 242	TERMODİNAMİK II	3	0	3	5	ME 241	-
HIST 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2	-	-
ACE 103	İNGİLİZCE SUNUM BECERİLERİ	4	0	4	3	-	-
TOPLAM		20	1	21	30		

DERSLER	DERS SAYISI	KREDİ	AKTS
TEMEL DERSLER	9	27	45
GENEL DERSLER	3	8	9
ALAN SEÇMELİ DERSLER	2	8	6
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	0	0	0
2.YIL TOPLAM	14	43	60

3. YIL							
5 Güz Dönemi		Teorik	Uyg	Kredi	AKTS	Ön Koşul	Yan Koşul
ME 311	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ II	3	0	3	5	ME 214	-
ME 321	MAKİNE ELEMANLARI I	3	0	3	5	-	-
ME 323	İMAL YÖNTEMLERİ II	3	0	3	5	ME 222	-
ME 341	ISI TRANSFERİ I	3	0	3	5		-
ME 301	YAZ STAJI I	0	2	0	5	-	-
MATH 330	MÜHENDİSLER İÇİN SAYISAL ANALİZ	4	2	5	5	MATH 101*, MATH 201*	-
TOPLAM		16	4	17	30		

6 Bahar Dönemi		Teorik	Uyg	Kredi	AKTS	Ön Koşul	Yan Koşul
ME 322	MAKİNE ELEMANLARI II	3	0	3	5	ME 321	
ME 342	ISI TRANSFERİ II	3	0	3	5	ME 341	
ME 352	MEKANİK TİTREŞİMLER	3	0	3	5		
ME 354	MEKANİZMALAR	3	0	3	5		
MEAE 302	BÖLÜM SEÇMELİ I	3	0	3	5		
MEAE 304	BÖLÜM SEÇMELİ II	3	0	3	5		
TOPLAM		18	0	18	30		

DERSLER	DERS SAYISI	KREDİ	AKTS
TEMEL DERSLER	9	24	45
GENEL DERSLER	1	5	5
ALAN SEÇMELİ DERSLER	2	6	10
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	0	0	0
3.YIL TOPLAM	12	35	60

4.YIL							
7 Güz Dönemi		Teorik	Uyg	Kredi	AKTS	Ön Koşul	Yan Koşul
ME 453	SİSTEM DİNAMIĞI VE KONTROL	3	0	3	6		-
ME 401	YAZ STAJI II	0	2	0	5	ME 301*	-
ENEC 200	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3	0	3	4	-	-
ENWH 401	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ I	2	0	2	2	-	-
MEAE 401	BÖLÜM SEÇMELİ III	3	0	3	5		
USD 100	ALAN DIŞI SEÇMELİ	3	0	3	3	-	-
MATH 211	MÜHENDİSLER İÇİN OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	3	5	-	
TOPLAM		17	2	17	30		

8 Bahar Dönemi		Teorik	Uyg	Kredi	AKTS	Ön Koşul	Yan Koşul
ME 402	BİTİRME PROJESİ	0	6	0	6	Koşullar aşağıda açıklanmıştır.	
ENWH 402	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ II	2	0	2	2	ENWH 401	-
ENIN 404	İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2	-	-
USD 100	ALAN DIŞI SEÇMELİ	3	0	3	3	-	-
ENAE 402	ALAN İÇİ SEÇMELİ I	3	0	3	5		
ENAE 404	ALAN İÇİ SEÇMELİ II	3	0	3	5		
MEAE 406	BÖLÜM SEÇMELİ IV	3	0	3	5		
KPL 101	KARİYER PLANLAMA	2	0	1	2		
TOPLAM		18	6	17	30		

DERSLER	DERS SAYISI	KREDİ	AKTS
TEMEL DERSLER	3	3	17
GENEL DERSLER	6	14	17
ALAN SEÇMELİ DERSLER	4	12	20
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	2	6	6
4. YIL TOPLAM	15	35	60

ALINAN DERS SAYISI VE KREDİ TOPLAMI	DERS SAYISI	KREDİ	AKTS
	57	160	240

BÖLÜM SEÇMELİ		Teorik	Uyg	Kredi	AKTS	Ön Koşul	Yan Koşul
6. DÖNEM: MEAE 302, MEAE 304							
ME 322	TRANSPORT TEKNİĞİ	3	0	3	5	-	-
ME 324	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MODELLEME	3	0	3	5	-	-
ME 342	TÜRBİNLER	3	0	3	5	-	-
ME 344	ISI DEĞİŞTİRİCİLERİ	3	0	3	5	ME 342	-
ME 352	ROBOTİĞE GİRİŞ	3	0	3	5	-	-
ME 354	MEKATRONİK	3	0	3	5	-	-
ME 356	YER TAŞITLARI DİNAMIĞI	3	0	3	5	-	-
7. ve 8. DÖNEMLER: MEAE 401, MEAE 406							
ME 401	SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİNE GİRİŞ	3	0	3	5	-	-
ME 411	KIRILMA MEKANİĞİNE GİRİŞ	3	0	3	5	-	-
ME 431	ISITMA-SOĞUTMA-HAVALANDIRMA	3	0	3	5	-	-
ME 402	ELEKTRİK MAKİNELERİ	3	0	3	5	-	-
ME 412	YAPISAL ANALİZ	3	0	3	5	-	-
ME 422	İMALAT VE MONTAJ İÇİN TASARIM						
ME 424	METROLOJİ	3	0	3	5	-	-
ME 432	GÜNEŞ ENERJİSİ	3	0	3	5	-	-

ALAN İÇİ SEÇMELİ		Teorik	Uyg	Kredi	AKTS	Ön Koşul	Yan Koşul
ENIE 410	DİJİTAL DÖNÜŞÜM PARADOKSU	3	0	3	5	-	-
ENIE 430	BULANIK MANTIĞA GİRİŞ	3	0	3	5	-	-
ENIE 440	DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ	3	0	3	5	-	-
ENIE 450	SAĞLIK SEKTÖRÜNDE KARAR DESTEK TEKNİKLERİ	3	0	3	5	-	-
ENCS 401	WEB PROGRAMLAMA	3	0	3	5	-	-
ENCS 402	ÇİZGE KURAMI	3	0	3	5	-	-
ENME 402	DİNAMİK SİSTEMLERİN SİMÜLASYONU	3	0	3	5	-	-
ENME 404	MODERN İMALAT YÖNTEMLERİ	3	0	3	5	-	-
ENME 406	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	3	0	3	5	-	-
ENCE 401	SÜRDÜRÜLEBİLİR GELİŞME İÇİN MÜHENDİSLİK	3	0	3	5	-	-
ENCE 402	AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİNE GİRİŞ	3	0	3	5	-	-
ENCE 404	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	3	0	3	5	-	-
ENEE 301	LAZERLER	3	0	3	5	-	-
ENEE 303	BIYOMEDİKAL GÖRÜNTÜLEME	3	0	3	5	-	-
ENEE 302	ELEKTRİK TESİSLERİ	3	0	3	5	-	-
ENEE 304	GÜNEŞ ENERJİSİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	0	3	5	-	-

AÇIKLAMALAR:

ME 402 BİTİRME PROJESİ ALMA KOŞULLARI

1. Ön Koşul: Makine Mühendisliği Bölümü (ME 301 VE ME 401 Yaz Stajı dersleri hariç) ME Kodlu bölüm temel derslerini almış ve başarmış olmak.

* Mühendislik Fakültesi ortak dersleri ön ve yan koşulları için dersi açan ilgili bölümün güncel müfredatlarına bakılmalıdır.