

Kastamonu Üniversitesi

Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanlığı
Makine Mühendisliği Bölümü / MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ Ders Planı - 2015

1. SINIF

1.Yarıyıl							2.Yarıyıl								
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
AIITL101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	AIITL102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
BIL105	TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİ KULLANIMI	Z	1,00	2,00	0,00	2,00	3,00	FIZ106	FİZİK-II	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
FIZ105	FİZİK-I	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	MAM102	STATİK	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
KIM105	GENEL KİMYA	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	MAM104	ÖLÇME TEKNİĞİ	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
MAM101	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00	MAM106	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	Z	2,00	2,00	0,00	3,00	4,00
MAM103	TEKNİK RESİM	Z	2,00	2,00	0,00	3,00	4,00	MAM108	İSTATİSTİK VE OLASILIK	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00
MAT105	MATEMATİK-I	Z	4,00	0,00	0,00	4,00	6,00	MAT106	MATEMATİK-II	Z	4,00	0,00	0,00	4,00	5,00
YDL105	YABANCI DİL-I	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	MAT108	LİNEER CEBİR	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
								YDL106	YABANCI DİL-II	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00	Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							0	Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							0
1. Yarıyılıda Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00	2. Yarıyılıda Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00

2. SINIF

3.Yarıyıl							4.Yarıyıl								
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
MAM201	MALZEME BİLİMİ	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	MAM202	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	6,00
MAM203	MUKAVEMET-I	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	MAM204	MUKAVEMET-II	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
MAM205	TERMODİNAMİK-I	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	MAM206	TERMODİNAMİK-II	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
MAM207	ELEKTRİK-ELEKTRONİK BİLGİSİ	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	MAM208	SAYISAL ANALİZ	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
MAM209	DİNAMİK	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	MAM210	İMAL USULLERİ-I	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
MAT201	YÜKSEK MATEMATİK	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	MAT203	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
TDL203	TÜRK DİLİ-I	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	TDL204	TÜRK DİLİ-II	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SEÇMELİ DERSLER								SEÇMELİ DERSLER							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
SOSYAL SEÇ-I SOSYAL SEÇMELİ Bölüm Seçmeli Havuzu							3,00	SOSYAL SEÇ-II SOSYAL SEÇMELİ Bölüm Seçmeli Havuzu							3,00
1	BİLİM TARİHİ	S	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00	1	BİLİM TARİHİ	S	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00
3	KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ EĞİTİMİ	S	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00	3	KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ EĞİTİMİ	S	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							27,00	Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							3,00	Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							0
3. Yarıyılıda Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00	4. Yarıyılıda Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00

3. SINIF

5.Yarıyıl							6.Yarıyıl								
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
GIR301	GİRİŞİMCİLİK-I	Z	2,00	2,00	0,00	2,00	5,00	MAM302	MAKİNE ELEMANLARI-II	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
MAM301	MAKİNE ELEMANLARI-I	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	MAM304	ISI TRANSFERİ-II	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
MAM303	ISI TRANSFERİ-I	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	MAM306	MAKİNE DİNAMİĞİ	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
MAM305	MEKANİZMA TEKNİĞİ	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	MAM308	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ II	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
MAM307	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	SEÇMELİ DERSLER							
MAM309	İMAL USULLERİ-II	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
MAM313	STAJ-I	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	TEKNİK SEÇ-II TEKNİK SEÇMELİ Bölüm Seçmeli Havuzu							8,00
SEÇMELİ DERSLER								SEÇMELİ DERSLER							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
TEKNİK SEÇ-I TEKNİK SEÇMELİ-I Bölüm Seçmeli Havuzu							4,00	TEKNİK SEÇ-II TEKNİK SEÇMELİ Bölüm Seçmeli Havuzu							8,00
MAM315	TRANSPORT TEKNİĞİ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	0	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
MAM317	MEKANİK TİTREŞİMLER	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	2	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							26,00	Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							19,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							4,00	Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							11,00
5. Yarıyılıda Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00	6. Yarıyılıda Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00

4. SINIF

7.Yarıyıl							8.Yarıyıl								
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
MAM401	MAKİNE LABORATUARI-I	Z	0,00	2,00	0,00	1,00	2,00	MAM402	MAKİNE LABORATUARI-II	Z	0,00	0,00	2,00	1,00	3,00
MAM403	BİTİRME PROJESİ-I	Z	0,00	2,00	0,00	1,00	4,00	MAM404	BİTİRME TEZİ	Z	0,00	2,00	0,00	1,00	5,00
MAM405	STAJ-II	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	SEÇMELİ DERSLER							
SEÇMELİ DERSLER								SEÇMELİ DERSLER							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
TEKNİK SEÇ-III TEKNİK SEÇMELİ Bölüm Seçmeli Havuzu							20,00	SOSYAL SEÇ-IV SOSYAL SEÇMELİ Bölüm Seçmeli Havuzu							2,00
MAM407	AKUSTİK VE GÜRÜLTÜ KONTROLÜ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	4	MÜHENDİSLİK ETİĞİ VE KİŞİSEL GELİŞİM	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
MAM409	SAYISAL AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	6	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
MAM411	TOZ METALURJİSİ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	8	TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
MAM413	SOĞUTMA TEKNİĞİ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	TEKNİK SEÇ-IV TEKNİK SEÇMELİ Bölüm Seçmeli Havuzu							20,00
MAM415	GAZ DİNAMİĞİ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	6	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
MAM417	SONLU ELEMANLAR ANALİZİNE GİRİŞ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	8	KAYNAK YÖNTEMLERİ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
MAM419	YANMA TEORİSİ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	0	DOĞALGAZ MÜHENDİSLİĞİ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
MAM421	HİDROLİK MAKİNELER	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	2	KALİTE KONTROL	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
MAM423	GAZ TÜRBİNLERİ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	4	PRES KALİPLERİ TASARIMI	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
SOSYAL SEÇ-III SOSYAL SEÇMELİ Bölüm Seçmeli Havuzu							2,00	SOSYAL SEÇ-IV SOSYAL SEÇMELİ Bölüm Seçmeli Havuzu							2,00
MAM425	GÜZEL SANATLAR	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	6	ROBOTİK	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
MAM427	İŞ GÜVENLİĞİ	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	8	KONTROL SİSTEMİ TASARIMINA GİRİŞ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
MAM429	TOPLUMSAL SORUMLULUK	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0	NÜKLEER REAKTÖR MÜHENDİSLİĞİ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							8,00	Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							8,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							22,00	Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							22,00
7. Yarıyılıda Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00	8. Yarıyılıda Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00

PROGRAM AKTS ÖZETİ

Tüm yıllar için Zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	178,00
Tüm yıllar için Seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	62,00
Programdan mezuniyet için gerekli AKTS kredilerinin toplamı	240,00