

Kastamonu Üniversitesi

Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanlığı
Makine Mühendisliği Bölümü / MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ Ders Planı - 2016

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
MAM101	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00	MAM102	STATİK	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
MAM103	TEKNİK RESİM	Z	2,00	2,00	0,00	3,00	4,00	MAM104	ÖLÇME TEKNİĞİ	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
MAM107	FİZİK-I	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	MAM106	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	Z	2,00	2,00	0,00	3,00	4,00
MAM109	GENEL KİMYA	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	MAM108	İSTATİSTİK VE OLASILIK	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00
MAM111	TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİ KULLANIMI	Z	1,00	2,00	0,00	2,00	3,00	MAM110	FİZİK-II	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
MAM113	MATEMATİK-I	Z	4,00	0,00	0,00	4,00	5,00	MAM112	LİNEER CEBİR	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
TDL103	TÜRK DİLİ-I	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	MAM120	MATEMATİK-II	Z	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00
YDL105	YABANCI DİL-I	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	TDL104	TÜRK DİLİ-II	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. Yarıyılı Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00	2. Yarıyılı 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	5,00	MAM202	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	6,00
MAM203	MUKAVEMET-I	Z	2,00	2,00	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	5,00	MAM206	TERMODİNAMİK-II	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
MAM207	ELEKTRİK-ELEKTRONİK BİLGİSİ	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	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	5,00	MAM210	İMAL USULLERİ-I	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	6,00
MAM211	YÜKSEK MATEMATİK	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	MAM212	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
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. Yarıyılı Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00	4. Yarıyılı 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
MAM301	MAKİNE ELEMANLARI-I	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	MAM302	MAKİNE ELEMANLARI-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	MAM304	ISI TRANSFERİ-II	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	MAM306	MAKİNE DİNAMİĞİ	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
MAM307	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	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
MAM309	İMAL USULLERİ-II	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	SEÇMELİ DERSLER							
MAM311	GİRİŞİMCİLİK	Z	2,00	2,00	0,00	3,00	5,00	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
MAM313	STA-I	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	TEKNİK SEÇ-II TEKNİK SEÇMELİ Bölüm Seçmeli Havuzu							8,00
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							26,00	0	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							4,00	2	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
5. Yarıyılı Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00	4	MOTORLAR	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
								6	MEKANİK SİSTEM TASARIMI	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
								8	TAKIM TEZGAHLARI	S	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
								SOSYAL SEÇMELİ-II SOSYAL SEÇMELİ-II Bölüm Seçmeli Havuzu							3,00
								0	FOTOĞRAFÇILIK	S	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00
								2	PROJE HAZIRLAMA VE YÖNETİMİ EĞİTİMİ	S	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00
								Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							19,00
								Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							11,00
								6. Yarıyılı 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	STA-II	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	SEÇMELİ DERSLER							
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							8,00	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							22,00	SOSYAL SEÇ-IV SOSYAL SEÇMELİ Bölüm Seçmeli Havuzu							2,00
7. Yarıyılı Alınması Gereken AKTS Toplamı							30,00	4	MÜHENDİSLİK ETİĞİ VE KİŞİSEL GELİŞİM	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
								6	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
								8	TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
								TEKNİK SEÇ-IV TEKNİK SEÇMELİ Bölüm Seçmeli Havuzu							20,00
								6	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	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
								0	DOĞALGAZ MÜHENDİSLİĞİ	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
								4	PRES KALİPLERİ TASARIMI	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
								6	ROBOTİK	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
								8	KONTROL SİSTEMİ TASARIMINA GİRİŞ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
								0	NÜKLEER REAKTÖR MÜHENDİSLİĞİ	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
								2	ISI DEĞİŞTİRİCİSİ TASARIMI	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
								Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							8,00
								Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı							22,00
								8. Yarıyılı 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