

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ

KASTAMONU MESLEK YÜKSEKOKULU

ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ

MEKATRONİK PROGRAMI

DERS PLANI

1. SINIF

GÜZ YARIYILI

BAHAR YARIYILI

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S MS	Teo	Uyg	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S MS	Teo	Uyg	Kredi	AKTS
TDOL103	TÜRK DİLİ-I	Z	2	-	2	2	TDOL104	TÜRK DİLİ-II	Z	2	-	2	2
AITOL101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	Z	2	-	2	2	AITOL102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	Z	2	-	2	2
YDOL105	YABANCI DİL-I	Z	2	-	2	2	YDOL106	YABANCI DİL-II	Z	2	-	2	2
MEK12101	MATEMATİK	Z	4	-	4	4	MEK12102	TEMEL ELEKTRONİK	Z	3	1	4	5
MEK12103	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Z	3	1	4	5	MEK12104	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TAS.	Z	3	1	4	4
MEK12105	SAYISAL ELEKTRONİK	Z	3	1	4	4	MEK12106	KONTROL SİSTEMLERİ	Z	2	1	3	4
MEK12107	TEKNİK VE MESLEK RESMİ	Z	2	1	3	3	MEK12108	ÜRETİM YÖNTEMLERİ	Z	3	-	3	3
MEK12109	MALZEME TEKNOLOJİSİ	MS	3	-	3	4	MEK12110	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	MS	2	1	3	4
MEK12111	ÖLÇME TEKNİĞİ	MS	3	-	3	4	MEK12112	MEKANİK SİSTEM TASARIMI	MS	2	1	3	4
MEK12113	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	S	2	-	2	4	MEK12114	MESLEKİ MATEMATİK	S	2	-	2	4
MEK12115	MESLEK ETİĞİ	S	2	-	2	4	MEK12116	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	S	2	-	2	4
TOPLAM			23	3	26	30	TOPLAM			21	4	25	30

2. SINIF

GÜZ YARIYILI

BAHAR YARIYILI

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S MS	Teo	Uyg	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S MS	Teo	Uyg	Kredi	AKTS
MEK12201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Z	3	-	3	3	MEK12202	GÜÇ VE HAREKET İLETİMİ	Z	3	-	3	4
MEK12203	MAKİNE ELEMANLARI	Z	3	1	4	4	MEK12204	İLERİ PLC UYGULAMALARI	Z	1	2	2	4
MEK12205	BİLG.DEST.TAKIM TEZGAHLARI	Z	2	1	3	3	MEK12206	HİDROLİK-PNÖMATİK SİSTEMLER	Z	3	-	3	4
MEK12207	MİKRODENETLEYİCİLER	Z	2	2	3	4	MEK12208	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜR.	Z	3	1	4	5
MEK12209	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	Z	2	2	3	5	MEK12210	PROSES KONTROL	Z	4	-	4	5
MEK12211	ENSTRÜMANTASYON	Z	2	-	2	3	MEK12212	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	MS	1	2	2	4
MEK12213	ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK	MS	4	-	4	4	MEK12214	ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİ	MS	1	2	2	4
MEK12215	MESLEKİ YABANCI DİL	MS	4	-	4	4	MEK12216	GİRİŞİMCİLİK-II	S	2	-	2	4
MEK12217	GİRİŞİMCİLİK-I	S	2	-	2	4	MEK12218	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDART.	S	2	-	2	4
MEK12219	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	S	2	-	2	4							
MEK12221	GİRİŞİMCİLİK	S	2	-	2	4							
TOPLAM			20	6	24	30	TOPLAM			17	5	20	30

*Her dönem Mesleki seçmeli derslerden 4 AKTS ve seçmeli derslerden 4 AKTS ders seçilecektir.

*Normal dönem AKTS 30'dur.

Z :Zorunlu

MS :Mesleki Seçmeli

S :Seçmeli