

T.C.
ORDU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

Elektronik ve Otomasyon Bölümü Mekatronik Programı

1. SINIF GÜZ YARIYILI MÜFREDATI															
2019/2020 DERS MÜFREDATI (ESKİ)								2022/2023 DERS MÜFREDATI (YENİ)							
D. KODU	DERS ADI	T	U	K	S	AKTS	Z/S	D. KODU	DERS ADI	T	U	K	S	AKTS	Z/S
TDL 101	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	2	2	Z	YÖKA1	ATATÜRK İLKE VE İNK. TAR I	2	0	2	2	2	Z
AİT 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ-I	2	0	2	2	2	Z	YÖKT1	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	2	Z
YDL 101	YABANCI DİL-I	2	0	2	2	2	Z	YÖKY1	YABANCI DİL I	2	0	2	2	2	Z
MEK 101	MATEMATİK	4	0	4	4	4	Z	YMEK101	MESLEKİ MATEMATİK-1	4	0	4	4	5	Z
MEK 103	MEKATRONİĞİN TEMELLERİ	4	0	4	4	3	Z	YMEK 103	MEKATRONİĞİN TEMELLERİ	4	0	4	4	3	Z
MEK 105	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	4	4	4	Z	YMEK105	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	2	2	3	4	4	Z
MEK 107	ELEKTRİK ELEKTRONİK ÖLÇME	3	1	4	4	4	Z	YMEK115	SAYISAL ELEKTRONİK	1	2	2	3	3	Z
MEK 115	SAYISAL ELEKTRONİK	2	1	3	3	3	S	YMEK107	ELEKTRİK ELEKTRONİK ÖLÇME	2	2	3	4	3	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 6 AKTS Ders Seçilecektir.)								SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 6 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC109	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	3	3	3	S	YSEC115	TERMoeLEKTRİK MALZEMELER	3	0	3	3	3	S
SEC 111	BEDEN EĞİTİMİ	2	0	2	2	3	S	YSEC109	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	1	2	2	3	3	S
SEC 113	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	2	1	3	3	3	S	YSEC113	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	1	2	2	3	3	S
SEC 115	TERMoeLEKTRİK MALZEMELER	3	0	3	3	3		YSEC117	ROBOTİK UYGULAMALAR	1	2	3	3	3	S
	TOPLAM					30		TOPLAM						30	

1. SINIF BAHAR YARIYILI															
2019/2020 DERS MÜFREDATI (ESKİ)								2022/2023 DERS MÜFREDATI (YENİ)							
D. KODU	DERS ADI	T	U	K	S	AKTS	Z/S	D. KODU	DERS ADI	T	U	K	S	AKTS	Z/S
UTDL 102	TÜRK DİLİ-II	2	0	2	2	2	Z	YÖKA2	ATATÜRK İLKE VE İNK. TAR II	2	0	2	2	2	Z
AİT 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ-II	2	0	2	2	2	Z	YÖKT2	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	2	Z
YDL 102	YABANCI DİL-II	2	0	2	2	2	Z	YÖKY2	YABANCI DİL II	2	0	2	2	2	Z
MEK 102	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	2	2	2	M	YMEK102	MESLEKİ MATEMATİK-2	4	0	4	4	2	Z
MEK 104	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	4	4	3	M	YMEK104	ALTERNATİF AKIM DEV. ANA.	2	2	3	4	3	Z
MEK 106	MEKANİZMALAR	2	0	2	2	2	M	YMEK106	MEKANİZMALAR	2	0	2	2	2	Z
MEK 108	ANALOG ELEKTRONİK	3	1	4	4	3	M	YMEK108	ANALOG ELEKTRONİK	2	2	3	4	3	Z
MEK 110	BİLGİSAYARDA PROGRAMLAMA	2	0	2	2	2	M	YMEK110	BİLGİSAYAR DES. DEV. TAS.	2	2	3	4	4	Z
STJ 100	STAJ I (30 İş Günü)					8	Z	STJ100	STAJ I					6	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 4 AKTS Ders Seçilecektir.)								SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 4 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC 112	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	2	0	2	2	2	S		ÜNİVERSİTE ORTAK HAVUZU-1	2	0	2	2	2	S
SEC 116	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	2	2	S	YSEC176	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	2	S
SEC 176	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	2	S	YSEC116	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	2	2	S
	TOPLAM					30			TOPLAM					30	

T.C.
ORDU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

2. SINIF GÜZ YARIYILI															
2019/2020 DERS MÜFREDATI (ESKİ)								2022/2023 DERS MÜFREDATI (YENİ)							
D. KODU	DERS ADI	T	U	K	S	AKTS	Z/S	D. KODU	DERS ADI	T	U	K	S	AKTS	Z/S
MEK 201	MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	4	4	4	M	YMEK 201	MİKRODENETLEYİCİLER	2	2	3	4	3	Z
MEK 203	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	0	2	2	3	M	YMEK203	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	0	2	2	3	Z
MEK 205	BİLGİSAYARLI KONTROL (SCADA SİSTEMLERİ)	3	1	4	4	3	M	YMEK205	BİLGİSAYARLI KONTROL (SCADA SİSTEMLERİ)	2	2	3	4	3	Z
MEK 207	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKİM TEZGÂHLARI	3	1	4	4	3	M	YMEK207	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKİM TEZGÂHLARI	2	2	3	4	3	Z
MEK 211	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	2	0	2	2	3	M	YMEK211	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	2	0	2	2	2	Z
MEK 213	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI I	1	1	2	2	2	M	YMEK213	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI I	1	2	2	3	2	Z
MEK 225	PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLERİ	3	1	4	4	3	M	YMEK225	PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLERİ	2	2	3	4	3	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 9 AKTS Ders Seçilecektir.)								SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 11 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC 215	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	2	0	2	2	3	S	YSEC215	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	2	0	2	2	3	S
SEC 217	KUMANDA DEVRELERİ	2	0	2	2	3	S	YSEC217	KUMANDA DEVRELERİ	2	0	2	2	3	S
SEC 219	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	2	0	2	2	3	S	YSEC219	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	2	0	2	2	3	S
SEC 283	LED TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ	2	0	2	2	3	S	YSEC283	LED TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ	2	0	2	2	3	S
									ÜNİVERSİTE ORTAK HAVUZU-2	2	0	2	2	2	S
								YSEC285	KABLOSUZ AĞLAR	2	0	2	2	3	S
	TOPLAM					30			TOPLAM					30	

2. SINIF BAHAR YARIYILI															
2019/2020 DERS MÜFREDATI (ESKİ)								2022/2023 DERS MÜFREDATI (YENİ)							
D. KODU	DERS ADI	T	U	K	S	AKTS	Z/S	D. KODU	DERS ADI	T	U	K	S	AKTS	Z/S
MEK 202	HİDROLİK-PNÖMATİK	3	1	4	4	3	M	YMEK202	HİDROLİK-PNÖMATİK	2	2	3	4	3	Z
MEK 206	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	2	0	2	2	2	M	YMEK206	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	2	0	2	2	2	Z
MEK 208	ELEKTRİK MOTORLARI	2	0	2	2	2	M	YMEK208	ELEKTRİK MOTORLARI	2	0	2	2	2	Z
MEK 210	KONTROL SİSTEMLERİ	2	0	2	2	2	M	YMEK210	KONTROL SİSTEMLERİ	2	0	2	2	2	Z
MEK 214	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II	1	1	2	2	2	M	YMEK214	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II	1	2	2	3	2	Z
MEK 218	MALZEME TEKNOLOJİSİ	2	0	2	2	2	M	YMEK218	MALZEME TEKNOLOJİSİ	2	0	2	2	2	Z
MEK 220	MİKRODENETLEYİCİLER II	3	1	4	4	4	M	YMEK220	MİKRODENETLEYİCİLER II	2	2	3	4	3	Z
STJ 200	STAJ 2 (20 İş Günü)					5	Z	STJ200	STAJ II					5	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 9 AKTS Ders Seçilecektir.)								SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 9 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC 220	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİ UYGULAMALARI	2	0	2	2	3	S	YSEC220	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİ UYGULAMALARI	1	2	2	3	3	S
SEC 222	MESLEKİ YABANCI DİL	2	0	2	2	3	S	YSEC222	MESLEKİ YABANCI DİL	2	0	2	2	3	S
MEK 212	ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	2	3	S	YSEC224	ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	2	3	S
SEC 216	MİKRODENETLEYİCİ UYGULAMALARI	1	1	2	2	3	S	YSEC226	MİKRODENETLEYİCİ UYGULAMALARI	2	0	2	2	3	S
SEC 230	GİRİŞİMCİLİK	3	0	3	3	3	S	YSEC228	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2	3	S
	TOPLAM					30			TOPLAM					30	
	GENEL TOPLAM					120			GENEL TOPLAM					120	