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

Elektik ve Enerji Bölümü Elektrik Programı

1. SINIF GÜZ YARIYILI															
2021/2022 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**
ITDB 101	TÜRK DİLİ – I	2	0	2	2	2	Z	**YOKT1**	**TÜRK DİLİ – I**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**Z**
IAITB 191	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ – I	2	0	2	2	2	Z	**YOKA1**	**ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ – I**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**Z**
IYDB 115	YABANCI DİL – I	2	0	2	2	2	Z	**YOKY1**	**YABANCI DİL – I**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**Z**
ELK101	MESLEKİ MATEMATİK – I	2	1	3	3	4	Z	ELK101	MESLEKİ MATEMATİK – I	2	1	3	3	3	Z
ELK103	DOĞRU AKIM DEVRELERİ	4	0	4	4	4	Z	ELK103	DOĞRU AKIM DEVRELERİ	4	0	4	4	4	Z
ELK105	ÖLÇME TEKNİĞİ	4	0	4	4	4	Z	ELK105	ÖLÇME TEKNİĞİ	2	2	3	4	3	Z
ELK107	ELEKTRİK TESİSAT PLANLARI	3	1	4	4	4	Z	ELK107	ELEKTRİK TESİSAT PLANLARI	3	1	4	4	4	Z
ELK109	ANALOG ELEKTRONİK	2	0	2	2	2	Z	ELK109	ANALOG ELEKTRONİK	2	0	2	2	2	Z
								Seçmeli Derslerden 8 AKTS Ders Seçilecektir.							
SECA101	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	2	0	2	2	2	S	SECA101	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	2	0	2	2	2	S
SECA103	AYDINLATMA TEKNİĞİ	2	0	2	2	2	S	SECA103	AYDINLATMA TEKNİĞİ	2	0	2	2	2	S
SECB101	İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	2	2	2	S	SECB101	İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	2	2	2	S
SECB103	İNOVASYON	2	0	2	2	2	S	SECB103	İNOVASYON	2	0	2	2	2	S
SECC101	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	2	S	SECC101	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	2	S
									ORTAK SEÇMELİ DERS	2	0	2	2	2	S
	TOPLAM					**30**			TOPLAM					**30**	

1. SINIF BAHAR YARIYILI															
2021/2022 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**
İTDB 102	TÜRK DİLİ – II	2	0	2	2	2	Z	**YOKT2**	**TÜRK DİLİ – II**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**Z**
İAITB 192	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ – II	2	0	2	2	2	Z	**YOKA2**	**ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ – II**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**Z**
İYDB 116	YABANCI DİL – II	2	0	2	2	2	Z	**YOKY2**	**YABANCI DİL – II**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**Z**
ELK100	MESLEKİ MATEMATİK – II	2	0	2	2	2	Z	ELK100	MESLEKİ MATEMATİK – II	2	0	2	2	2	Z
ELK102	ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ	4	0	4	4	2	Z	ELK102	ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ	4	0	4	4	4	Z
ELK104	ELEKTRİK MAKİNELERİ – I	4	0	4	4	2	Z	ELK104	ELEKTRİK MAKİNELERİ – I	4	0	4	4	4	Z
ELK106	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRİK TESİSAT PROJELERİ	4	0	4	4	2	Z	ELK106	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRİK TESİSAT PROJELERİ	2	0	2	2	2	Z
ELK108	MİMARİ AYDINLATMA SİSTEMLERİ VE TASARIMI (Kaldırıldı)	2	0	2	2	2	Z								
STJ100	STAJ – I					8	Z	**STJ100**	**STAJ – I**					**6**	**Z**
								SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 6 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SECA100	ÖLÇME UYGULAMALARI	2	1	3	3	3	S	SECA100	ÖLÇME UYGULAMALARI	2	0	2	2	2	S
SECA102	SAYISAL ELEKTRONİK	2	1	3	3	3	S	SECA102	SAYISAL ELEKTRONİK	2	0	2	2	2	S
SECB100	GİRİŞİMCİLİK	3	0	3	3	3	S	SECB100	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2	2	S
SECB102	OFİS YAZILIMLARI	3	0	3	3	3	S	SECB102	OFİS YAZILIMLARI	2	0	2	2	2	S
SECB104	MESLEKİ YABANCI DİL	3	0	3	3	3	S	SECB104	MESLEKİ YABANCI DİL	2	0	2	2	2	S
									ORTAK SEÇMELİ DERS	2	0	2	2	2	S
	TOPLAM					30			TOPLAM					**30**	

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

2. SINIF GÜZ YARIYILI																	
2021/2022 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
ELK201	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	4	0	4	4	4	Z	ELK201	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	4	0	4	4	4	Z
ELK203	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	2	0	2	2	2	Z	ELK203	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	2	0	2	2	2	Z
ELK205	LED TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ	2	0	2	2	2	Z	ELK205	LED TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ	2	0	2	2	2	Z
ELK207	ELEKTRİK MAKİNELERİ - II	4	0	4	4	4	Z	ELK207	ELEKTRİK MAKİNELERİ - II	4	0	4	4	4	Z
ELK209	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	4	0	4	4	3	Z	ELK209	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	4	0	4	4	4	Z
ELK211	ÖZEL ELEKTRİK MOTORLARI	2	0	2	2	2	Z	ELK211	ÖZEL ELEKTRİK MOTORLARI	2	0	2	2	2	Z
ELK213	PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLER	3	1	4	4	4	Z	ELK213	PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLER	3	1	4	4	4	Z
								SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 8 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SECA201	HİDROLİK VE PNÖMATİK	3	1	4	4	4	S	SECA201	HİDROLİK VE PNÖMATİK	3	1	4	4	4	S
SECA203	MİKRODENETLEYİCİLER VE UYGULAMALARI	3	1	4	4	4	S	SECA203	MİKRODENETLEYİCİLER VE UYGULAMALARI	3	1	4	4	4	S
SECB201	ÖZEL TESİSAT	2	0	2	2	2	S	SECB201	ÖZEL TESİSAT	2	0	2	2	2	S
SECB203	ELEKTRİK TESİSLERİNDE GÜVENLİK VE KORUMA	2	0	2	2	2	S	SECB203	ELEKTRİK TESİSLERİNDE GÜVENLİK VE KORUMA	2	0	2	2	2	S
SECC201	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	2	0	2	2	3	S	SECC201	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	2	0	2	2	2	S
SECC203	PANO TASARIMI VE MONTAJI	2	0	2	2	3	S	SECC203	PANO TASARIMI VE MONTAJI	2	0	2	2	2	S
	TOPLAM					**30**			TOPLAM					**30**	

2. SINIF BAHAR YARIYILI															
2021/2022 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	M/Z/S/Y
ELK202	SCADA SİSTEMLERİ	2	0	2	2	2	Z	ELK202	SCADA SİSTEMLERİ	2	0	2	2	2	Z
ELK204	ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİM DAĞITIM	3	1	4	4	2	Z	ELK204	ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİM DAĞITIM	2	2	3	4	3	Z
ELK206	GÜÇ SİSTEMLERİ VE ENERJİ KALİTESİ	2	0	2	2	2	Z	ELK206	GÜÇ SİSTEMLERİ VE ENERJİ KALİTESİ	2	0	2	2	2	Z
ELK208	FOTOVOLTAİK SİSTEMLER	2	0	2	2	2	Z	ELK208	FOTOVOLTAİK SİSTEMLER	2	0	2	2	2	Z
ELK210	GÜÇ KAYNAKLARI	2	0	2	2	2	Z	ELK210	GÜÇ KAYNAKLARI	2	0	2	2	2	Z
ELK212	BİLGİSAYAR DESTEKLİ AYDINLATMA TASARIMI	2	0	2	2	2	Z	ELK212	BİLGİSAYAR DESTEKLİ AYDINLATMA TASARIMI	2	0	2	2	2	Z
ELK214	BİLGİSAYAR DESTEKLİ OTOMASYON PROJELERİ ÇİZİMİ	2	0	2	2	2	Z	ELK214	BİLGİSAYAR DESTEKLİ OTOMASYON PROJELERİ ÇİZİMİ	2	0	2	2	2	Z
ELK216	ELEKTRİK MOTOR SÜRÜCÜLERİ	2	0	2	2	2	Z	ELK216	ELEKTRİK MOTOR SÜRÜCÜLERİ	2	0	2	2	2	Z
STJ200	STAJ – II					5	Z	STJ200	STAJ – II					5	Z
								SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 8 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SECA200	SCADA VE PLC UYGULAMALARI	3	1	4	4	4	S	SECA200	SCADA VE PLC UYGULAMALARI	3	1	4	4	4	S
SECA202	SARIM TEKNİĞİ	3	1	4	4	4	S	SECA202	SARIM TEKNİĞİ	3	1	4	4	4	S
SECB200	ENERJİ VERİMLİLİĞİ	2	0	2	2	2	S	SECB200	ENERJİ VERİMLİLİĞİ	2	0	2	2	2	S
SECB202	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	0	2	2	2	S	SECB202	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	0	2	2	2	S
SECC200	ŞEHİR VE YOL AYDINLATMA SİSTEMLERİ	2	1	3	3	3	S	SECC200	ŞEHİR VE YOL AYDINLATMA SİSTEMLERİ	2	0	2	2	2	S
SECC202	BİNA OTOMASYON VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	1	3	3	3	S	SECC202	BİNA OTOMASYON VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	0	2	2	2	S
	TOPLAM					**30**			TOPLAM					**30**	
	GENEL TOPLAM					**120**			GENEL TOPLAM					**120**	