BÖLÜM : ELEKTRONİK VE OTOMASYON

PROGRAM : ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ

2018/2019 MÜFREDAT

1. SINIF GÜZ YARIYILI

D. KODU	DERS ADI	T	U	K	S	AKTS	Z/S
IAITB191	ATATÜRK İLKE VE İNK. TAR I	2	0	2	2	2	Z
ITDB101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	2	Z
IYDB115	YABANCI DİL I	2	0	2	2	3	Z
IMAT117	GENEL MATEMATİK	4	0	4	4	4	Z
ETP101	ÖLÇME TEKNİĞİ	3	1	4	4	5	Z
ETP103	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	4	4	5	Z
ETP105	SAYISAL ELEKTRONİK	3	1	4	4	5	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 4 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC121	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	2	S
SEC171	BİLGİ VE İLETŞ. TEK	2	1	3	3	4	S
SEC173	ENFORMATİK	2	1	3	3	4	S
SEC 175	BİLGİSAYARDA PROGRAMLAMA	2	1	3	3	4	S
SEC177	TERMOELEKTRİK MALZEMELER	3	0	3	3	4	S
	TOPLAM					30	

2017/2018 MÜFREDAT

1. SINIF GÜZ YARIYILI

D. KODU	DERS ADI	T	U	K	S	AKTS	Z/S
IAITB191	ATATÜRK İLKE VE İNK. TAR I	2	0	2	2	2	Z
ITDB101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	2	Z
IYDB115	YABANCI DİL I	2	0	2	2	3	Z
IMAT117	GENEL MATEMATİK	4	0	4	4	4	Z
ETP101	ÖLÇME TEKNİĞİ	3	1	4	4	5	Z
ETP103	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	4	4	5	Z
ETP105	SAYISAL ELEKTRONİK	3	1	4	4	5	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 4 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC171	BİLGİ VE İLETŞ. TEK	2	1	3	3	4	S
SEC173	ENFORMATİK	2	1	3	3	4	S
SEC 175	BİLGİSAYARDA ROGRAMLAMA	2	1	3	3	4	S
	TOPLAM					30	

1. SINIF BAHAR YARIYILI

D. KODU	DERS ADI	T	U	K	S	AKTS	Z/S
IAITB192	ATATÜRK İLKE VE İNK. TAR II	2	0	2	2	2	Z
ITDB102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	2	Z
IYDB116	YABANCI DİL II	2	0	2	2	2	Z
ETP114	BİLG DEST. DEVRE TAS.	3	1	4	4	2	Z
ETP104	ALTERNATİF AKIM DEV. AN.	3	1	4	4	4	Z
ETP106	ELEKTRONİK I	3	1	4	4	3	Z
ETP108	SAYISAL TASARIM	3	1	4	4	3	Z
ETP116	MESLEK MATEMATİĞİ	2	0	2	2	2	Z
STJ100	STAJ I					8	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 2 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC178	ALGORİTMA VE PROPGRAMLAMA	1	1	2	2	2	S
SECB102	BEDEN EĞİTİMİ	2	0	2	2	2	S
SEC176	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI	2	0	2	2	2	S
	TOPLAM					30	

1. SINIF BAHAR YARIYILI

D. KODU	DERS ADI	T	U	K	S	AKTS	Z/S
IAITB192	ATATÜRK İLKE VE İNK. TAR II	2	0	2	2	2	Z
ITDB102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	2	Z
IYDB116	YABANCI DİL II	2	0	2	2	2	Z
ETP114	BİLG DEST. DEVRE TAS.	3	1	4	4	2	Z
ETP104	ALTERNATİF AKIM DEV. AN.	3	1	4	4	4	Z
ETP106	ELEKTRONİK I	3	1	4	4	3	Z
ETP108	SAYISAL TASARIM	3	1	4	4	3	Z
ETP116	MESLEK MATEMATİĞİ	2	0	2	2	2	Z
STJ100	STAJ I					8	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 2 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC178	ALGORİTMA VE PROPGRAMLAMA	1	1	2	2	2	S
SECB102	BEDEN EĞİTİMİ	2	0	2	2	2	S
SEC176	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI	2	0	2	2	2	S
	TOPLAM					30	

2. SINIF GÜZ YARIYILI								2. SINIF GÜZ YARIYILI							
D. KODU	**DERS ADI**	**T**	**U**	**K**	**S**	**AKTS**	**Z/S**	**D. KODU**	**DERS ADI**	**T**	**U**	**K**	**S**	**AKTS**	**Z/S**
ETP201	ELEKTRONİK II	3	1	4	4	4	Z	ETP201	ELEKTRONİK II	3	1	4	4	4	Z
ETP203	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	1	4	4	4	Z	ETP203	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	1	4	4	4	Z
ETP207	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI I	1	1	2	2	3	Z	ETP207	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI I	1	1	2	2	3	Z
ETP219	KONTROL SİSTEMLERİ	2	0	2	2	3	Z	ETP219	KONTROL SİSTEMLERİ	2	0	2	2	3	Z
ETP205	MİKRODENETLEYİCİLER I	3	1	4	4	4	Z	ETP205	MİKRODENETLEYİCİLER I	3	1	4	4	4	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 12 AKTS Ders Seçilecektir.)								SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 12 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC281	SENSÖRLER VE DÖNÜŞT.	2	0	2	2	3	S	SEC281	SENSÖRLER VE DÖNÜŞT.	2	0	2	2	3	S
SEC275	TIBBİ CİHAZLAR	2	0	2	2	3	S	SEC275	TIBBİ CİHAZLAR	2	0	2	2	3	S
SEC279	MESLEKİ YABANCI DİL I	2	0	2	2	3	S	SEC279	MESLEKİ YABANCI DİL I	2	0	2	2	3	S
SEC271	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	2	0	2	2	3	S	SEC271	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	2	0	2	2	3	S
SEC277	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	2	0	2	2	3	S	SEC277	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	2	0	2	2	3	S
SEC273	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	2	3	S	SEC273	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	2	3	S
SEC 283	LED TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ	2	0	2	2	3	S	SEC 283	LED TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ	2	0	2	2	3	S
	TOPLAM					30								30	

2. SINIF BAHAR YARIYILI								2. SINIF BAHAR YARIYILI							
D. KODU	**DERS ADI**	**T**	**U**	**K**	**S**	**AKTS**	**Z/S**	**D. KODU**	**DERS ADI**	**T**	**U**	**K**	**S**	**AKTS**	**Z/S**
ETP202	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II.	1	1	2	2	2	Z	ETP202	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II.	1	1	2	2	2	Z
ETP204	PROGRAMLANABİLİR DENETLEY.	3	1	4	4	3	Z	ETP204	PROGRAMLANABİLİR DENETLEY.	3	1	4	4	3	Z
ETP220	ELEKTRİK MOTOR. VE SÜR.	2	1	3	3	2	Z	ETP220	ELEKTRİK MOTOR. VE SÜR.	2	1	3	3	2	Z
ETP222	SCADA SİSTEMLERİ	3	0	3	3	3	Z	ETP222	SCADA SİSTEMLERİ	3	0	3	3	3	Z
ETP224	MİKRODENETLEYİCİLER II	3	1	4	4	3	Z	ETP224	MİKRODENETLEYİCİLER II	3	1	4	4	3	Z
STJ200	STAJ II					5	Z	STJ200	STAJ II					5	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 12 AKTS Ders Seçilecektir.)								SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 12 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC288	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİ UYG.	2	1	3	3	4	S	SEC288	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİ UYG.	2	1	3	3	4	S
SEC290	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR	3	0	3	3	4	S	SEC290	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR	3	0	3	3	4	S
SEC284	RADYO TELEVİZYON TEKNİĞİ	2	1	3	3	4	S	SEC284	RADYO TELEVİZYON TEKNİĞİ	2	1	3	3	4	S
SEC286	MESLEKİ YABANCI DİL II	3	0	3	3	4	S	SEC286	MESLEKİ YABANCI DİL II	3	0	3	3	4	S
SEC292	OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ	2	1	3	3	4	S	SEC292	OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ	2	1	3	3	4	S
SEC230	GİRİŞİMCİLİK	4	0	4	4	4	S	SEC230	GİRİŞİMCİLİK	3	0	3	3	4	S
SEC 232	MİKRODENETLEYCİ UYGULAMALARI	2	1	3	3	4	S	SEC 232	MİKRODENETLEYCİ UYGULAMALARI	2	1	3	3	4	S
	TOPLAM					30								30	
	GENEL TOPLAM					120								120	