BÖLÜM : ELEKTRONİK VE OTOMASYON

PROGRAM : ELEKTRONİK HABERLEŞME TEKNOLOJİSİ

2018/2019 MÜFREDAT

1. SINIF GÜZ YARIYILI							
D. KODU	**DERS ADI**	**T**	**U**	**K**	**S**	**AKTS**	**Z/S**
IAITB191	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ-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	MATEMATİK-I	3	1	4	4	4	Z
EHP109	ELEKTRONİK ÖLÇ. TEK. VE İŞ GÜV.	2	1	3	3	5	Z
EHP105	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	4	4	5	Z
EHP107	SAYISAL ELEKTRONİK	3	1	4	4	5	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 4 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC171	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	3	3	4	S
SEC173	ENFORMATİK	2	1	3	3	4	S
SEC175	BİLGİSAYARDA PROGRAMLAMA	2	1	3	3	4	S
SEC177	TERMOELEKTRİK MALZEMELER	3	0	3	3	4	
	TOPLAM					30	

2017/2018 MÜFREDAT

1. SINIF GÜZ YARIYILI							
D. KODU	**DERS ADI**	**T**	**U**	**K**	**S**	**AKTS**	**Z/S**
IAITB191	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ-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	MATEMATİK-I	3	1	4	4	4	Z
EHP109	ELEKTRONİK ÖLÇ. TEK. VE İŞ GÜV.	2	1	3	3	5	Z
EHP105	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	4	4	5	Z
EHP107	SAYISAL ELEKTRONİK	3	1	4	4	5	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 4 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC171	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	3	3	4	S
SEC173	ENFORMATİK	2	1	3	3	4	S
SEC175	BİLGİSAYARDA PROGRAMLAMA	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 İLKELERİ İNKILAP TARİHİ-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
IMAT118	MATEMATİK-II	2	0	2	2	3	Z
EHP112	BİLG DEST. DEVRE TAS.	3	1	4	4	2	Z
EHP106	ALTERNATİF AKIM DEV. AN.	3	1	4	4	3	Z
EHP104	ANALOG ELEKTRONİK-I	3	1	4	4	3	Z
EHP108	SAYISAL TASARIM	3	1	4	4	3	Z
STJ100	STAJ I					8	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 2 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC178	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	2	0	2	2	2	S
SECB102	BEDEN EĞİTİMİ	2	0	2	2	2	S
SEC 176	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	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 İLKELERİ İNKILAP TARİHİ-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
IMAT118	MATEMATİK-II	2	0	2	2	3	Z
EHP112	BİLG DEST. DEVRE TAS.	3	1	4	4	2	Z
EHP106	ALTERNATİF AKIM DEV. AN.	3	1	4	4	3	Z
EHP104	ANALOG ELEKTRONİK-I	3	1	4	4	3	Z
EHP108	SAYISAL TASARIM	3	1	4	4	3	Z
STJ100	STAJ I					8	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 2 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC178	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	2	0	2	2	2	S
SECB102	BEDEN EĞİTİMİ	2	0	2	2	2	S
SEC 176	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	2	S
	TOPLAM					30	

2. SINIF GÜZ YARIYILI							
D. KODU	**DERS ADI**	**T**	**U**	**K**	**S**	**AKTS**	**Z/S**
EHP209	SAYISAL HABERLEŞME	3	1	4	4	4	Z
EHP205	MİKROİŞLEMCİLER/MİKRODENETLEY.	3	1	4	4	4	Z
EHP213	SİSTEM AN. VE TASARIMI I	1	1	2	2	2	Z
EHP207	ANALOG ELEKTRONİK-II	3	1	4	4	4	Z
EHP211	ANALOG HABERLEŞME	3	1	4	4	4	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 12 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC279	FİBER OPTİK HABERLEŞME	2	0	2	2	3	S
SEC277	TIBBİ CİHAZLAR	2	0	2	2	3	S
SEC271	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON	2	0	2	2	3	S
SEC275	ELEKTROMAGNETİK DALG. BİYOLOJİK ET.	2	0	2	2	3	S
SEC273	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	2	3	S
SEC283	LED TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ	2	0	2	2	3	S
	TOPLAM					30	

2. SINIF GÜZ YARIYILI							
D. KODU	**DERS ADI**	**T**	**U**	**K**	**S**	**AKTS**	**Z/S**
EHP209	SAYISAL HABERLEŞME	3	1	4	4	4	Z
EHP205	MİKROİŞLEMCİLER/MİKRODENETLEY.	3	1	4	4	4	Z
EHP213	SİSTEM AN. VE TASARIMI I	1	1	2	2	2	Z
EHP207	ANALOG ELEKTRONİK-II	3	1	4	4	4	Z
EHP211	ANALOG HABERLEŞME	3	1	4	4	4	Z
SEÇMELİ DERSLER (Seçmeli Derslerden 12 AKTS Ders Seçilecektir.)							
SEC279	FİBER OPTİK HABERLEŞME	2	0	2	2	3	S
SEC277	TIBBİ CİHAZLAR	2	0	2	2	3	S
SEC271	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON	2	0	2	2	3	S
SEC275	ELEKTROMAGNETİK DALG. BİYOLOJİK ET.	2	0	2	2	3	S
SEC273	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	2	3	S
SEC283	LED TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ	2	0	2	2	3	S
	TOPLAM					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**
EHP214	SİSTEM AN. VE TASARIMI II.	1	1	2	2	2	Z	EHP214	SİSTEM AN. VE TASARIMI II.	1	1	2	2	2	Z
EHP206	GELİŞEN HABERLEŞME TEKNOLOJİSİ	2	0	2	2	2	Z	EHP206	GELİŞEN HABERLEŞME TEKNOLOJİSİ	2	0	2	2	2	Z
EHP222	ANTENLER VE MİKRODALGA TEK.	3	0	3	3	2	Z	EHP222	ANTENLER VE MİKRODALGA TEK.	3	0	3	3	2	Z
EHP224	R/F TEKNİĞİ	2	1	3	3	2	Z	EHP224	R/F TEKNİĞİ	2	1	3	3	2	Z
EHP210	TELEFON İLETİŞİM VE ANAHTARLAMA	3	1	4	4	2	Z	EHP210	TELEFON İLETİŞİM VE ANAHTARLAMA	3	1	4	4	2	Z
EHP204	MİKROİŞLEMCİLER II	3	1	4	4	3	Z	EHP204	MİKROİŞLEMCİLER 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.)							
SEC214	UYDU HAB. VE HÜCRESEL HAB.	2	0	2	2	4	S	SEC214	UYDU HAB. VE HÜCRESEL HAB.	2	0	2	2	4	S
SEC218	RADYO TELEVİZYON TEKNİĞİ	2	0	2	2	4	S	SEC218	RADYO TELEVİZYON TEKNİĞİ	2	0	2	2	4	S
SEC220	BİLİŞİM AĞLARI VE VERİ HABERLEŞME	2	0	2	2	4	S	SEC220	BİLİŞİM AĞLARI VE VERİ HABERLEŞME	2	0	2	2	4	S
SEC216	SCADA SİSTEMLERİ	2	0	2	2	4	S	SEC216	SCADA SİSTEMLERİ	2	0	2	2	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(Yeni Ders)	2	1	3	3	4	S
	TOPLAM					30								30	
	GENEL TOPLAM					120								120	