

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

İzmir Meslek Yüksekokulu - Elektronik Haberleşme Teknolojisi Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 28/08/2012 tarih ve 404/05 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİT 4000	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EHE 4101	DEVRE ANALİZİ 1	3	1	4	1 Yarıyıl
-	EHE 4103	HABERLEŞMEDE ÖLÇME TEKNİĞİ	1	1	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4105	HABERLEŞMEYE GİRİŞ	1	1	3	1 Yarıyıl
-	MAT 4000	GENEL MATEMATİK	4	0	5	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	SEL 4000	SAYISAL ELEKTRONİK	2	1	3	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						28

Seçmeli Dersler

-	EHE 4107	ELEKTRONİK MESLEK BİLGİSİ VE GÜVENLİK	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4109	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	1	1	2	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EHE 4201	HABERLEŞMEDE MİKRODENETLEYİCİ UYGULAMALARI	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EHE 4203	ANALOG HABERLEŞME	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EHE 4205	AĞ TEMELLERİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4207	TELEFON İLETİŞİM VE ANAHTARLAMA SİSTEMLERİ	3	1	4	1 Yarıyıl
-	EHE 4209	MESLEKİ YABANCI DİL 1	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4211	HABERLEŞMEDE SİSTEM ANALİZİ	1	1	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4213	RF ÖLÇME TEKNİĞİ	1	1	3	1 Yarıyıl
AKTS DPLAMI :						24

Seçmeli Dersler

-	EHE 4215	RADYO TV TEKNOLOJİSİ	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4217	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4219	MESLEKİ BENZETİM	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4221	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4223	GENİŞ ALAN AĞLARI	1	1	2	1 Yarıyıl
-	İLT 4000	İLETİŞİM	2	0	2	1 Yarıyıl

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	AEL 4000	ANALOG ELEKTRONİK	3	1	4	1 Yarıyıl
-	EHE 4102	DEVRE ANALİZİ 2	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EHE 4104	HABERLEŞMEDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE	2	1	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4106	SAYISAL TASARIM	3	1	4	1 Yarıyıl
-	EHE 4108	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	1	1	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1014	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						24

Seçmeli Dersler

-	EHE 4110	DEVRE TASARIMI UYGULAMALARI	1	1	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4112	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	1	1	3	1 Yarıyıl
-	KGS 4000	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	3	0	3	1 Yarıyıl
-	MAT 4002	MATEMATİK 2	2	0	3	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EHE 4202	SAYISAL HABERLEŞME	2	2	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4204	ANTENLER VE MİKRODALGA SİSTEMLERİ	2	2	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4206	UYDU HABERLEŞMESİ VE HÜCRESEL SİSTEMLER	2	1	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4208	İLERİ HABERLEŞME SİSTEMLERİ	2	2	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4210	FİBEROPTİK	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4212	HABERLEŞMEDE SİSTEM TASARIMI	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EDÖ 4002	Endüstriye Dayalı Öğretim / Staj (6 Hafta - 30 İşgücü)	0	40	10	1 Yarıyıl
AKTS TOPAMI :						26

Seçmeli Dersler

-	MET 4000	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4214	MESLEKİ YABANCI DİL 2	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4216	KABLOLAMA	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4218	İLERİ PROGRAMLAMA	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4220	KABLOSUZ AĞLAR	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4222	İLERİ MİKRO-DENETLEYİCİLER	1	1	2	1 Yarıyıl

1. Yarıyılıda 2 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
2. Yarıyılıda 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
3. Yarıyılıda 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
4. Yarıyılıda 4 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.

2014-2015 öğretim yılı bahar yarıyılından itibaren EDÖ 4002 Endüstriye Dayalı Öğretim/Staj 1.sınıf sonunda yapılabilir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

İzmir Meslek Yüksekokulu - Elektronik Haberleşme Teknolojisi (İÖ) Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 28/08/2012 tarih ve 404/05 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİT 4000	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EHE 4101	DEVRE ANALİZİ 1	3	1	4	1 Yarıyıl
-	EHE 4103	HABERLEŞMEDE ÖLÇME TEKNİĞİ	1	1	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4105	HABERLEŞMEYE GİRİŞ	1	1	3	1 Yarıyıl
-	MAT 4000	GENEL MATEMATİK	4	0	5	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	SEL 4000	SAYISAL ELEKTRONİK	2	1	3	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :					28	

Seçmeli Dersler

-	EHE 4107	ELEKTRONİK MESLEK BİLGİSİ VE GÜVENLİK	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4109	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	1	1	2	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EHE 4201	HABERLEŞMEDE MİKRODENETLEYİCİ UYGULAMALARI	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EHE 4203	ANALOG HABERLEŞME	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EHE 4205	AĞ TEMELLERİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4207	TELEFON İLETİŞİM VE ANAHTARLAMA SİSTEMLERİ	3	1	4	1 Yarıyıl
-	EHE 4209	MESLEKİ YABANCI DİL 1	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4211	HABERLEŞMEDE SİSTEM ANALİZİ	1	1	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4213	RF ÖLÇME TEKNİĞİ	1	1	3	1 Yarıyıl
AKTS DPLAMI :					24	

Seçmeli Dersler

-	EHE 4215	RADYO TV TEKNOLOJİSİ	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4217	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4219	MESLEKİ BENZETİM	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4221	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4223	GENİŞ ALAN AĞLARI	1	1	2	1 Yarıyıl
-	İLT 4000	İLETİŞİM	2	0	2	1 Yarıyıl

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	AEL 4000	ANALOG ELEKTRONİK	3	1	4	1 Yarıyıl
-	EHE 4102	DEVRE ANALİZİ 2	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EHE 4104	HABERLEŞMEDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE	2	1	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4106	SAYISAL TASARIM	3	1	4	1 Yarıyıl
-	EHE 4108	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	1	1	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1014	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :					24	

Seçmeli Dersler

-	EHE 4110	DEVRE TASARIMI UYGULAMALARI	1	1	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4112	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	1	1	3	1 Yarıyıl
-	KGS 4000	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	3	0	3	1 Yarıyıl
-	MAT 4002	MATEMATİK 2	2	0	3	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EHE 4202	SAYISAL HABERLEŞME	2	2	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4204	ANTENLER VE MİKRODALGA SİSTEMLERİ	2	2	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4206	UYDU HABERLEŞMESİ VE HÜCRESEL SİSTEMLER	2	1	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4208	İLERİ HABERLEŞME SİSTEMLERİ	2	2	3	1 Yarıyıl
-	EHE 4210	FİBEROPTİK	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4212	HABERLEŞMEDE SİSTEM TASARIMI	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EDÖ 4002	Endüstriye Dayalı Öğretim / Staj (6 Hafta - 30 İşgücü)	0	40	10	1 Yarıyıl
AKTS TOPAMI :					26	

Seçmeli Dersler

-	MET 4000	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4214	MESLEKİ YABANCI DİL 2	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4216	KABLOLAMA	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4218	İLERİ PROGRAMLAMA	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4220	KABLOSUZ AĞLAR	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EHE 4222	İLERİ MİKRO-DENETLEYİCİLER	1	1	2	1 Yarıyıl

1. Yarıyılıda 2 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
2. Yarıyılıda 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
3. Yarıyılıda 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
4. Yarıyılıda 4 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.

2014-2015 öğretim yılı bahar yarıyılından itibaren EDÖ 4002 Endüstriye Dayalı Öğretim/Staj 1.sınıf sonunda yapılabilir.