

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

İzmir Meslek Yüksekokulu - Elektronik Teknolojisi Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 21/04/2015 tarih ve 440/06 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EDA 4001	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4101	ELEKTRONİĞE GİRİŞ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4103	MANTIK DEVRELERİ 1	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4105	ELEKTRONİKTE ÖLÇME TEKNİKLERİ	3	1	5	1 Yarıyıl
-	MAT 4000	GENEL MATEMATİK	4	0	5	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İLT 4000	İLETİŞİM	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			30			

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EDA 4002	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4106	ELEKTRONİK 1	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4120	MANTIK DEVRELERİ 2	3	1	5	1 Yarıyıl
-	MAT 4002	MATEMATİK 2	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1014	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			21			
Seçmeli Dersler						
-	EEL 4108	ELEKTRONİKTE ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ 2	2	0	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4110	ENDÜSTRİYEL SENSÖRLER	3	0	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4112	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRONİK DEVRE ANALİZİ 2	1	1	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4114	ELEKTROMANYETİK DALGALARIN BİYOLOJİK ETKİLERİ 2	2	0	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4116	ELEKTRİK TESİSATLARI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4118	ALGORİTMALAR	2	0	3	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EEL 4201	MİKRODENETLEYİCİLERE GİRİŞ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4203	ELEKTRONİK SİSTEMLERİN ANALİZİ VE TASARIMI 1	1	1	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4205	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4207	ELEKTRONİK 2	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4209	MESLEKİ YABANCI DİL 1	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			22			

Seçmeli Dersler

-	BİT 4000	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4211	OTOMATİK KONTROL	3	0	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4213	EV CİHAZLARI	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4215	AKILLI BİNA TEKNOLOJİSİ	3	0	4	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EEL 4202	ELEKTRONİK SİSTEMLERDE ARIZA ANALİZİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4204	ELEKTRONİK SİSTEMLERİN ANALİZİ VE TASARIMI 2	1	1	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4206	MESLEKİ YABANCI DİL 2	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EDÖ 4002	Endüstriye Dayalı Öğretim / Staj (6 Hafta - 30 İşgücü)	0	40	10	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			22			

Seçmeli Dersler

-	MET 4000	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EEL 4208	VERİ İLETİM PROTOKOLLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EEL 4210	MİKRODENETLEYİCİLİ SİSTEMLER	2	1	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4212	GÜÇ KAYNAKLARI	2	1	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4214	ENSTRÜMANTASYON	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EEL 4216	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLERE GİRİŞ	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EEL 4218	ELEKTRİK MOTORLARININ TEMELLERİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4220	İLERİ ELEKTRONİK	3	0	3	1 Yarıyıl

2. Yarıyılıda 9 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. 3. Yarıyılıda 8 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
4. Yarıyılıda 8 AKTS Seçmeli Ders (2 adet 3 AKTS, 1adet 2 AKTS) 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 Teknolojisi (İÖ) Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 21/04/2015 tarih ve 440/06 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EDA 4001	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4101	ELEKTRONİĞE GİRİŞ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4103	MANTIK DEVRELERİ 1	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4105	ELEKTRONİKTE ÖLÇME TEKNİKLERİ	3	1	5	1 Yarıyıl
-	MAT 4000	GENEL MATEMATİK	4	0	5	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dil I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İLT 4000	İLETİŞİM	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						30

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EDA 4002	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4106	ELEKTRONİK 1	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4120	MANTIK DEVRELERİ 2	3	1	5	1 Yarıyıl
-	MAT 4002	MATEMATİK 2	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1014	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						21
Seçmeli Dersler						
-	EEL 4108	ELEKTRONİKTE ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ 2	2	0	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4110	ENDÜSTRİYEL SENSÖRLER	3	0	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4112	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRONİK DEVRE ANALİZİ 2	1	1	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4114	ELEKTROMANYETİK DALGALARIN BİYOLOJİK ETKİLERİ 2	2	0	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4116	ELEKTRİK TESİSATLARI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4118	ALGORİTMALAR	2	0	3	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EEL 4201	MİKRODENETLEYİCİLERE GİRİŞ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4203	ELEKTRONİK SİSTEMLERİN ANALİZİ VE TASARIMI 1	1	1	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4205	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4207	ELEKTRONİK 2	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4209	MESLEKİ YABANCI DİL 1	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						22

Seçmeli Dersler

-	BİT 4000	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4211	OTOMATİK KONTROL	3	0	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4213	EV CİHAZLARI	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4215	AKILLI BİNA TEKNOLOJİSİ	3	0	4	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EEL 4202	ELEKTRONİK SİSTEMLERDE ARIZA ANALİZİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4204	ELEKTRONİK SİSTEMLERİN ANALİZİ VE TASARIMI 2	1	1	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4206	MESLEKİ YABANCI DİL 2	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EDÖ 4002	Endüstriye Dayalı Öğretim / Staj (6 Hafta - 30 İşgücü)	0	40	10	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						22

Seçmeli Dersler

-	MET 4000	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EEL 4208	VERİ İLETİM PROTOKOLLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EEL 4210	MİKRODENETLEYİCİLİ SİSTEMLER	2	1	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4212	GÜÇ KAYNAKLARI	2	1	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4214	ENSTRÜMANTASYON	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EEL 4216	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLERE GİRİŞ	1	1	2	1 Yarıyıl
-	EEL 4218	ELEKTRİK MOTORLARININ TEMELLERİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	EEL 4220	İLERİ ELEKTRONİK	3	0	3	1 Yarıyıl

2. Yarıyılıda 9 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. 3. Yarıyılıda 8 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
4. Yarıyılıda 8 AKTS Seçmeli Ders (2 adet 3 AKTS, 1adet 2 AKTS) Alınması Zorunludur.

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