

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

İzmir Meslek Yüksekokulu - Elektrik 2022-2023 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 19/08/2021 tarih ve 585/14 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİT 4000	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	ELK 4105	ELEKTRİK DEVRELERİ 1	3	1	6	1 Yarıyıl
-	ELK 4107	ELEKTRİKTE ÖLÇME TEKNİĞİ	2	1	5	1 Yarıyıl
-	ELK 4109	TESİSATA GİRİŞ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	MAT 4000	GENEL MATEMATİK	4	0	5	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri 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
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

İKİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ELK 4106	TEMEL ELEKTRONİK	2	1	5	1 Yarıyıl
-	ELK 4112	ELEKTRİKTE BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE	2	1	4	1 Yarıyıl
-	ELK 4116	ELEKTRİK DEVRELERİ 2	3	1	5	1 Yarıyıl
-	ELK 4120	TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNELERİ	2	1	5	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri 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
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			25			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			5			

Seçmeli Dersler

-	ELK 4114	ELEKTRİKTE AKILLI BİNA TEKNOLOJİSİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ELK 4118	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE ÇİZİMİ	1	1	2	1 Yarıyıl
-	İLT 4000	İLETİŞİM	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSL 4001	İŞLETME YÖNETİMİNE GİRİŞ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MAT 4002	MATEMATİK 2	2	0	3	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ELK 4205	GÜÇ ELEKTRONİĞİ 1	2	1	3	1 Yarıyıl
-	ELK 4207	ELEKTRİKTE SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI 1	1	1	3	1 Yarıyıl
-	ELK 4209	SAYISAL MANTIK	3	1	4	1 Yarıyıl
-	ELK 4211	ALGILAYICILAR	2	1	3	1 Yarıyıl
-	ELK 4223	ASENKRON VE SENKRON MAKİNELER	2	1	5	1 Yarıyıl
-	ELK 4225	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	2	1	4	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			22			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			8			

Seçmeli Dersler

-	ELK 4215	ELEKTRİKTE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ELK 4217	MİKRODENETLEYİCİ PROGRAMLAMA	2	2	5	1 Yarıyıl
-	ELK 4219	MESLEKİ YABANCI DİL 1	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ELK 4221	BİLGİSAYARLI KONTROL	3	1	5	1 Yarıyıl
-	ELK 4227	ELEKTRİK BAKIM VE ARIZA BULMA	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GÇD 1000	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	4	1 Yarıyıl
-	MHG 4001	MESLEKİ HAYATA GİRİŞ 1	2	0	3	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ELK 4202	TEMEL EV CİHAZLARI	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ELK 4204	GÜÇ ELEKTRONİĞİ 2	1	1	2	1 Yarıyıl
-	ELK 4206	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİ SİSTEMLERİ	3	1	4	1 Yarıyıl
-	ELK 4222	ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ, İLETİMİ VE DAĞITIMI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ELK 4224	ÖZEL TASARIMLI MOTOR UYGULAMALARI	1	2	3	1 Yarıyıl
-	EDÖ 4003	Endüstriye Dayalı Öğretim / Staj (8 Hafta - 40 İşgünü)	0	20	10	40 IG
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			24			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			6			

Seçmeli Dersler

-	ELK 4210	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	2	1	3	1 Yarıyıl
-	ELK 4212	ELEKTRİKTE SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI 2	1	1	3	1 Yarıyıl
-	ELK 4214	ÖZEL TESİSAT	2	1	3	1 Yarıyıl
-	ELK 4216	MESLEKİ YABANCI DİL 2	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ELK 4218	İLERİ MİKRODENETLEYİCİ PROGRAMLAMA	2	1	3	1 Yarıyıl
-	MHG 4002	MESLEKİ HAYATA GİRİŞ 2	2	0	3	1 Yarıyıl

2. Yarıyıl 5 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. 3. Yarıyıl 8 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. □

4. Yarıyıl 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. □

2021-2022 öğretim yılı bahar yarıyılından itibaren EDÖ 4003 Endüstriye Dayalı Öğretim/Staj 1.sınıf sonunda yapılabilir. □