

## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## İzmir Meslek Yüksekokulu - Elektrik 2024-2025 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 12/07/2024 tarih ve 687/8 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

## BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ELK 4105	ELEKTRİK DEVRELERİ 1	3	1	6	1 Yarıyıl
-	ELK 4111	ELEKTRİKTE ÖLÇME TEKNİĞİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	ELK 4113	TESİSATA GİRİŞ	2	1	5	1 Yarıyıl
-	KPD 1002	Kariyer Planlama	1	0	2	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
-	YDI 1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
					<b>ZORUNLU AKTS TOPLAMI :</b>	27
					<b>SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :</b>	3

## Seçmeli Dersler

-	ELK 4115	SOĞUTMA TEKNİĞİ VE HAVALANDIRMA	1	1	3	1 Yarıyıl
-	TBT 4000	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	1	3	1 Yarıyıl

## İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MET 4000	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ELK 4116	ELEKTRİK DEVRELERİ 2	3	1	5	1 Yarıyıl
-	ELK 4124	TEMEL ELEKTRONİK	2	1	4	1 Yarıyıl
-	ELK 4126	TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNELERİ	2	1	4	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
-	YDI 1014	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
					<b>ZORUNLU AKTS TOPLAMI :</b>	21
					<b>SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :</b>	9

## Seçmeli Dersler

-	ELK 4114	ELEKTRİKTE AKILLI BİNA TEKNOLOJİSİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ELK 4118	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE ÇİZİMİ	1	1	2	1 Yarıyıl
-	ELK 4122	ELEKTRİKTE BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE	2	1	4	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 Şart	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 4225	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	ELK 4229	ASENKRON VE SENKRON MAKİNELER	2	1	4	1 Yarıyıl
					<b>ZORUNLU AKTS TOPLAMI :</b>	21
					<b>SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :</b>	9

## Seçmeli Dersler

-	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
-	ELK 4231	ELEKTRİKTE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	0	4	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 Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	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
					<b>ZORUNLU AKTS TOPLAMI :</b>	21
					<b>SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :</b>	9

## 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
-	ELK 4226	TEMEL EV CİHAZLARI	3	0	3	1 Yarıyıl
-	MHG 4002	MESLEKİ HAYATA GİRİŞ 2	2	0	3	1 Yarıyıl

- 1.Yarıyıda 3 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. □
2. Yarıyıda 9 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. □
3. Yarıyıda 9 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. □
4. Yarıyıda 9 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. □

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