

## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## İzmir Meslek Yüksekokulu - Elektronik Teknolojisi 2024-2025 Öğretim Planı

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

## BİRİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EEL 4103	MANTIK DEVRELERİ 1	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4105	ELEKTRONİKTE ÖLÇME TEKNİKLERİ	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4107	DEVRE TEORİSİ 1	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4109	ELEKTRONİĞE GİRİŞ	1	1	4	1 Yarıyıl
-	KPD 1002	Kariyer Planlama	1	0	2	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
<b>ZORUNLU AKTS TOPLAMI :</b>			<b>30</b>			
<b>SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :</b>			<b>0</b>			

## İKİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EEL 4106	ELEKTRONİK 1	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4120	MANTIK DEVRELERİ 2	3	1	5	1 Yarıyıl
-	EEL 4122	DEVRE TEORİSİ 2	3	1	4	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>			<b>18</b>			
<b>SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :</b>			<b>12</b>			
<b>Seçmeli Dersler</b>						
-	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	2	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
-	EEL 4124	VERİ İLETİM PROTOKOLLERİ	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
-	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
<b>ZORUNLU AKTS TOPLAMI :</b>			<b>22</b>			
<b>SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :</b>			<b>8</b>			

## Seçmeli Dersler

-	EEL 4213	EV CİHAZLARI	2	1	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4215	AKILLI BİNA TEKNOLOJİSİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	EEL 4217	OTOMATİK KONTROL	3	0	4	1 Yarıyıl
-	GÇD 1000	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	4	1 Yarıyıl

## DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MET 4000	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	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 4003	Endüstriye Dayalı Öğretim / Staj (8 Hafta - 40 İşgünü)	0	20	10	40 IG
<b>ZORUNLU AKTS TOPLAMI :</b>			<b>20</b>			
<b>SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :</b>			<b>10</b>			

## Seçmeli Dersler

-	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
-	EEL 4222	ELEKTRONİK SİSTEMLERDE ARIZA ANALİZİ	2	1	4	1 Yarıyıl

2. Yarıyıldan itibaren 12 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. 3. Yarıyıldan itibaren 8 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. 4. Yarıyıldan itibaren 10 AKTS Seçmeli Ders (3 AKTS'li derslerden 6 AKTS, 2 veya 4 AKTS'li derslerden 4 AKTS) Alınması Zorunludur.

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