

## 5126 - Elektromekanik Taşıyıcılar

## Öğretim Planı

## 1. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TET101	Doğru Akım Devre Analizi	Zorunlu	3	1	0	3,5	4
TET103	Ölçme Tekniği	Zorunlu	3	1	0	3,5	4
TET105	Sayısal Elektronik	Zorunlu	2	1	0	2,5	3
TET107	Matematik	Zorunlu	3	1	0	3,5	4
TET109	Elektrik Tesisatları	Zorunlu	2	1	0	2,5	3
-	<i>Seçmeli Ders</i>	-	-	-	-	-	2
-	<i>Seçmeli Ders</i>	-	-	-	-	-	2
-	<i>Teknik Seçmeli Ders</i>	-	-	-	-	-	4
-	<i>Teknik Seçmeli Ders</i>	-	-	-	-	-	4
<b>Toplam AKTS</b>							<b>30</b>

## 1. Yarıyıl (Seçmeli Dersler)

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TET115	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	Seçmeli Ders	1	2	0	2	2
TET119	Girişimcilik I	Seçmeli Ders	2	0	0	2	2
TET121	İletişim	Seçmeli Ders	2	0	0	2	2
TET123	İş Sağlığı ve Güvenliği	Seçmeli Ders	2	0	0	2	2
TET125	İlk Yardım	Seçmeli Ders	2	0	0	2	2
TET111	Elektromekanik Taşıyıcılarda Montaj	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	4
TET113	Bilgisayar Destekli Tasarım	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	4
TET117	Mikrodenetleyiciler	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	4

## 2. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TET102	Mesleki Matematik	Zorunlu	2	0	0	2	2
TET104	Alternatif Akım Devreleri	Zorunlu	3	1	0	3,5	4
TET106	Bilgisayar Destekli Teknik Resim (Autocad mimari plan)	Zorunlu	2	2	0	3	4
TET108	Temel Elektronik	Zorunlu	3	1	0	3,5	4
-	<i>Seçmeli Ders</i>	-	-	-	-	-	2
-	<i>Seçmeli Ders</i>	-	-	-	-	-	2
-	<i>Teknik Seçmeli Ders</i>	-	-	-	-	-	4
-	<i>Teknik Seçmeli Ders</i>	-	-	-	-	-	4
-	<i>Teknik Seçmeli Ders</i>	-	-	-	-	-	4
<b>Toplam AKTS</b>							<b>30</b>

## 2. Yarıyıl (Seçmeli Dersler)

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TET120	Çevre Koruma	Seçmeli Ders	2	0	0	2	2
TET122	Girişimcilik-II	Seçmeli Ders	2	0	0	2	2
TET124	Kalite Güvencesi Standartları	Seçmeli Ders	2	0	0	2	2
TET126	Meslek Etiği	Seçmeli Ders	2	0	0	2	2
TET110	Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	4
TET112	Sensörler ve Transdüserler	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	4
TET114	Lehimleme Teknikleri	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	4
TET116	Arıza Analizi	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	4
TET118	Mikrodenetleyici Uygulamaları	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	4

## 3. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TET277	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)	Zorunlu	0	0	0	0	8
AIT281	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu	2	0	0	2	2
TUR281	Türk Dili I	Zorunlu	2	0	0	2	2
YDL287	Yabancı Dil I	Zorunlu	2	0	0	2	2
TET227	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	Zorunlu	3	1	0	3,5	4
TET229	Makine Elemanları	Zorunlu	2	1	0	2,5	4

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TET247	İleri Mikrodenetleyiciler	Zorunlu	2	1	0	2,5	3
-	<i>Seçmeli Ders</i>	-	-	-	-	-	2
-	<i>Teknik Seçmeli Ders</i>	-	-	-	-	-	3
<b>Toplam AKTS</b>							<b>30</b>

## 3. Yarıyıl (Seçmeli Dersler)

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TET241	İşletme Yönetimi	Seçmeli Ders	2	0	0	2	2
TET243	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Seçmeli Ders	2	0	0	2	2
TET233	Güç Elektronikleri	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	3
TET235	Elektromekanik Taşıyıcı Projeleri	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	3
TET237	Elektromekanik Taşıyıcılarda Arıza Tespiti	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	3
TET239	Malzeme Teknolojisi	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	3

## 4. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
TET278	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)	Zorunlu	0	0	0	0	0
AIT282	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu	2	0	0	2	2
TUR282	Türk Dili II	Zorunlu	2	0	0	2	2
YDL288	Yabancı Dil II	Zorunlu	2	0	0	2	2
TET228	Programlanabilir Denetleyiciler	Zorunlu	3	1	0	3,5	5
TET230	Elektromekanik Taşıyıcılarda Devreye Alma Otomatik Kumanda	Zorunlu	2	1	0	2,5	4
TET232	Bilgisayar Destekli Çizim (3D çizim modelleme)	Zorunlu	3	1	0	3,5	5
TET234	Sistem Analizi ve Tasarımı	Zorunlu	3	1	0	3,5	5
-	<i>Seçmeli Ders</i>	-	-	-	-	-	2
-	<i>Teknik Seçmeli Ders</i>	-	-	-	-	-	3
<b>Toplam AKTS</b>							<b>30</b>

## 4. Yarıyıl (Seçmeli Dersler)

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Teori	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
DEG202	Değerler Eğitimi	Seçmeli Ders	2	0	0	2	2
TET248	Mesleki Yabancı Dil	Seçmeli Ders	2	0	0	2	2
TET236	Elektromekanik Taşıyıcılarda Bakım ve Onarım (Mekanik)	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	3
TET238	Yürüyen Merdiven/Bant Sistemleri	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	3
TET240	Kaynak Tekniği	Teknik Seçmeli Ders	2	1	0	2,5	3

AKTS (Genel Toplam): 120