

ALANIN ADI

Elektrik Elektronik Teknolojisi Alanı

Anadolu Meslek Programı (AMP), Anadolu Teknik Programı(ATP), Mesleki Eğitim Merkezi (MESEM)AMP (Anadolu Meslek Programı) ve ATP (Anadolu Teknik Programı), Mesleki ve Teknik Anadolu Liseleri’nde (MTAL) uygulanan iki farklı eğitim modelidir. Her ikisi de mesleki eğitim verir; ancak öğrenci seçimi, ders içerikleri, uygulama yoğunluğu ve yükseköğretime hazırlık gibi yönlerden farklılık gösterirler.

AMP ve ATP Programı Farkları

Özellik	AMP (Anadolu Meslek Programı)	ATP (Anadolu Teknik Programı)
Öğrenci Alım Şekli	Sınavsız (OBP NOTU İLE)	LGS puanı ile sınavla öğrenci alır
Eğitim Süresi	4 yıl (9-12. sınıf)	4 yıl (9-12. sınıf)
Staj / İşletme Eğitimi	12. sınıfta haftada 3 gün işletmede staj	Yaz tatilinde toplam 40 iş günü işletmede staj
Üniversiteye Hazırlık	TYT ve 2 yıllık programlara daha çok yöneliktir	AYT ile mühendislik ve teknik lisans bölümlerine daha yatkındır
Mezuniyet Belgesi	İşyeri açma belgesi + diploma+EUROPASS	İşyeri açma belgesi + diploma+EUROPASS

PROGRAM TÜRÜ

MESEM’in Temel Özellikleri

Özellik	Açıklama
Eğitim Modeli	1 gün okul + 4 gün işletmede uygulamalı eğitim
Eğitim Süresi	4 yıl (9, 10, 11 ve 12. sınıf)
Verilen Belgeler	Meslek Lisesi Diploması + Ustalık Belgesi
Aylık Ücret / Maaş	Devlet destekli asgari ücretin %30’u
SGK Sigortası	Devlet tarafından yatırılır (iş kazası ve meslek hastalığı primleri)
İşyeri Açma Yetkisi	Ustalık belgesiyle mezunlar kendi işyerlerini açabilir

ALANIN TANIMI

Elektrik-Elektronik Teknolojisi Alanı, elektrik enerjisinin üretimi, iletimi, dağıtımı ve kullanımına; ayrıca elektronik devrelerin tasarımı, kontrol sisteminin kurulması ve otomasyon teknolojilerinin uygulanmasına yönelik bilgi ve becerilerin kazandırıldığı bir mesleki eğitim alanıdır.

Bu alan, elektrik ve elektronik sistemlerin kurulumu, bakımı, onarımı ve tasarımı gibi konuları kapsayan teknik bir eğitim dalıdır.

- Elektrik tesisatı ve proje çizimi
- Aydınlatma ve güç sistemleri
- Elektrik makineleri (motorlar, transformatörler vb.)
- Temel elektronik ve dijital devreler
- Güç elektroniği ve motor kontrol sistemleri
- PLC (Programlanabilir Lojik Kontrolör) programlama
- Endüstriyel otomasyon ve kontrol sistemleri
- Gömülü sistemler ve mikrodenetleyici uygulamaları

ALANIN AMAÇLARI

1. Temel Mesleki Beceriler Kazandırmak

- Elektrik ve elektronik sistemlerle ilgili temel bilgi ve becerileri kazandırmak.
- Elektrik devreleri, elektronik elemanlar ve sistemlerin yapısını öğretmek.

2. Uygulamalı Eğitim ile Mesleki Yeterlilik Sağlamak

- Gerçek iş ortamlarını simüle eden atölye ve laboratuvar uygulamalarıyla öğrenilen bilgileri pekiştirmek.
- Ölçme, montaj, arıza tespiti, bakım-onarım gibi işlemleri uygulamalı şekilde öğretmek.

3. Teknik Düşünme ve Problem Çözme Yeteneği Geliştirmek

- Elektrik-elektronik sistemlerde karşılaşılan problemleri analiz edebilme ve çözüm üretebilme becerisi kazandırmak.

4. İş Hayatına ve Sanayiye Hazırlamak

- Endüstrinin ihtiyaç duyduğu nitelikli teknik elemanları yetiştirmek.
- Öğrencilere üretim süreçlerine ve teknolojik gelişmelere uyum sağlama yeteneği kazandırmak.

5. Girişimcilik ve İstihdam Olanaklarını Geliştirmek

- Mezunların kendi işlerini kurabilmesi veya sanayide istihdam edilebilirliğini artırmak.
- Küçük ve orta ölçekli işletmelerde çalışabilecek bilgi ve donanıma sahip bireyler yetiştirmek.

6. Güvenli ve Standartlara Uygun Çalışma Bilinci Kazandırmak

- Elektrik ve elektronik ile ilgili çalışmalarda iş güvenliği kurallarını öğretmek.
- Meslek standartlarına uygun çalışma alışkanlığı kazandırmak.

7. Çevre ve Enerji Bilinci Aşılamak

- Enerji verimliliği ve çevre koruma konusunda bilinçli teknik elemanlar yetiştirmek.

8. Üniversite Eğitimine Hazırlamak

- Öğrencilere teknik yükseköğretime geçiş yapabilecek akademik ve mesleki alt yapıyı kazandırmak.

DAL PROGRAMLARI	1-Elektrikli Cihazlar Teknik Servisi.(AMP) 2-Elektrik Tesisatları ve Dağıtımı (AMP-ATP) 3-Endüstriyel Bakım Onarım. (AMP-ATP) 4-Elektronik ve Haberleşme (AMP)
İŞ BULMA İMKANLARI	Sanayi ve Organize Sanayi Bölgesi (OSB): - Bartın OSB’deki fabrikalarda bakım-onarım, elektrik tesisatı ve otomasyon alanlarında teknik personel ihtiyacı bulunmaktadır. - Elektrik panosu montajı, makine arızalarının giderilmesi gibi görevlerde çalışabilirler. Kamu Kurumları: - Bartın Belediyesi, İl Özel İdaresi, Milli Eğitim Bakanlığı ve Bartın Üniversitesi gibi kurumlarda teknisyen olarak istihdam edilmektedir. - Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığına bağlı kurumlarda da görev alma imkânı vardır (örneğin TEİAŞ, TEDAŞ). Enerji Sektörü: - Güneş enerjisi sistemleri kuran yerel firmalarda çalışabilirler. - Elektrik taahhüt ve proje firmalarında saha teknisyeni olabilirler. Özel Sektör ve Teknik Servisler: - Elektrik elektronik cihaz tamiri yapan atölyelerde veya teknik servislerde iş bulabilirler. - Bartın’daki mağaza, hastane, okul, apartman gibi yerlerin elektrik sistemlerinin kurulumu ve bakımıyla ilgili işler yapabilirler. Türkiye Geneline İş Bulma Olanakları Elektrik Tesisat Firmaları: - Şantiyelerde ve bina projelerinde elektrik tesisatı döşeme, arıza giderme ve bakım işlemlerinde görev alabilirler. Otomasyon ve Fabrika Bakım Bölümleri: - Sanayi şehirlerindeki (İstanbul, Kocaeli, Bursa, Ankara, İzmir, Gaziantep, Konya vb.) fabrikalarda otomasyon teknisyeni veya

elemanı olarak çalışabilirler.

Teknik Servisler ve Elektronik Onarım Merkezleri:

- Beyaz eşya, telefon, bilgisayar, televizyon gibi cihazların teknik servislerinde çalışabilirler.

Güvenlik ve Kamera Sistemleri:

- Kamera, alarm ve bina otomasyon sistemlerinin kurulum ve bakım işlerinde çalışabilirler.
- ASELSAN, HAVELSAN, TUSAŞ gibi kurumlarda, teknik eğitimden sonra istihdam şansı olabilir.

Kendi İşini Kurma Fırsatı:

- Elektrik tesisatçısı, Görüntü ve Ses Sistemleri, Haberleşme Sistemleri olarak kendi iş yerini açabilir.
- Küçük çaplı teknik servis kurarak bireysel hizmet verebilir.
- Girişimcilik destekleri (KOSGEB vb.) ile destek alabilir.
-

MESLEK ELEMANINDA ARANAN ÖZELLİKLER

1. Teknik Bilgi ve Beceri

- Elektrik ve elektronik sistemleri okuyabilme, anlayabilme ve uygulayabilme yeteneği
- Devre elemanlarını tanıma ve doğru şekilde kullanma bilgisi
- Ölçü aletlerini doğru kullanabilme becerisi

2. Dikkat ve Titizlik

- Elektrikle çalışırken yüksek dikkat gereklidir. Küçük bir hata can ve mal güvenliğini tehlikeye atabilir.
- Kablolama, lehimleme, ölçüm ve montaj işlemlerinde titizlik şarttır.

3. El Becerisi ve Koordinasyon

- El-göz koordinasyonunun iyi olması gerekir.

- Küçük parçalarla çalışmaya yatkın olmalı (örneğin entegre, direnç, soket montajı).

4. Sorumluluk ve Zaman Yönetimi

- Projeleri zamanında ve doğru şekilde tamamlama alışkanlığı
- Verilen görevi eksiksiz yerine getirme sorumluluğu

5. Takım Çalışmasına Uygunluk

- Atölye ve saha ortamlarında ekip çalışmasına uyum gösterebilme
- Diğer teknisyen, mühendis ve çalışanlarla iş birliği içinde çalışabilme

6. İletişim Becerileri

- Müşterilerle, ekip arkadaşlarıyla veya yöneticilerle sağlıklı iletişim kurabilme
- Teknik açıklamaları sade ve anlaşılır biçimde ifade edebilme

7. İş Güvenliği ve Çevre Bilinci

- Elektrik güvenliği kurallarına uymak
- Kişisel koruyucu donanımları kullanmak
- Çevreye zarar vermeden çalışma alışkanlığı

8. Problem Çözme Yeteneği

- Arıza tespiti ve çözümü konusunda pratik ve analitik düşünme becerisi
- Alternatif çözüm yolları geliştirebilme yeteneği

9. Teknolojik Gelişmelere Açıklık

- Yeni çıkan teknolojileri ve sistemleri öğrenmeye istekli olmak
- PLC, akıllı sistemler, otomasyon gibi alanlarda kendini güncel tutmak

10. Öğrenmeye Açıklık ve Sürekli Gelişim

- Kurslara, seminerlere, mesleki eğitimlere katılmaya istekli olmak
- Meslek hayatı boyunca kendini geliştirmeye devam etmek

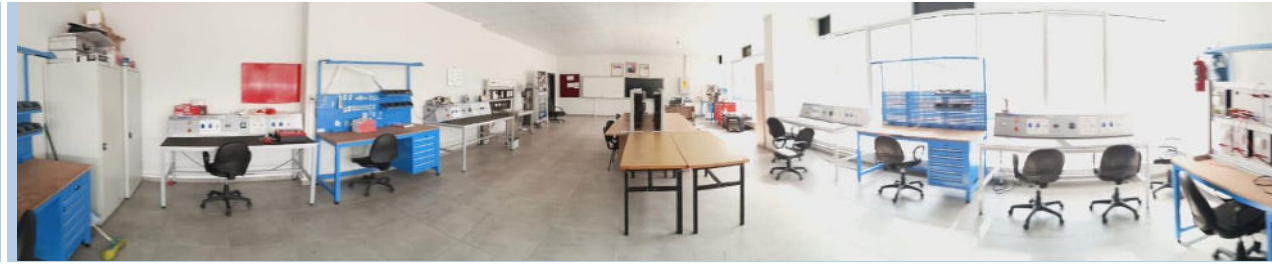
1-PANO ATÖLYESİ



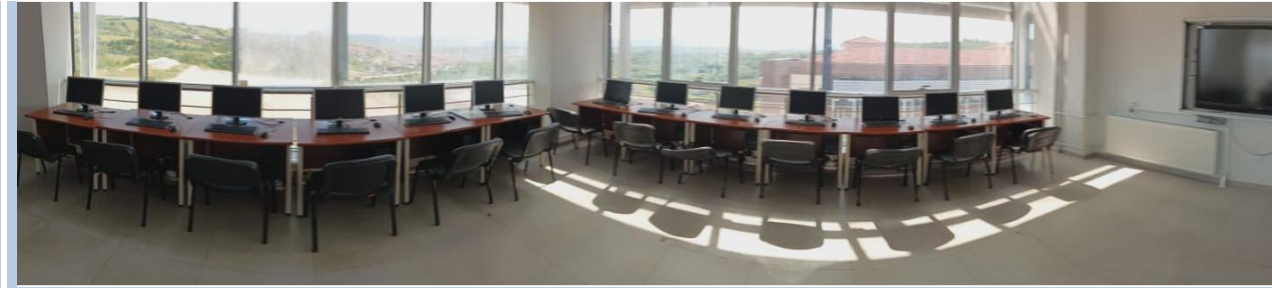
2-ELEKTRİK MAKİNELERİ VE KONTROL SİSTEMLERİ ATÖLYESİ



3-AKILLI BİNA VE KAMERA SİSTEMLERİ ATÖLYESİ



4-BİLGİSAYAR DESTEKLİ UYGULAMALAR LABARATUVARI



**ALAN İÇERİSİNDE
BULUNAN ATELYE
VE
LABARATUVARLAR**

5-PLC ATELYESİ



6-ELEKTRİK-ELEKTRONİK ÖLÇME ATÖLYESİ



HAFTALIK DERS ÇİZELGELERİ

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ANADOLU MESLEK PROGRAMI ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI (ELEKTRİK TESİSATLARI VE DAĞITIMI DALI) HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	4	4	4
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
	TARİH	2	2	2	-
	T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2
	COĞRAFYA	2	2	-	-
	MATEMATİK	5	5	-	-
	FİZİK	2	2	-	-
	KİMYA	2	2	-	-
	BİYOLOJİ	2	2	-	-
	FELSEFE	-	2	2	-
	YABANCI DİL	4	2	2	2
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-
TOPLAM		28	27	15	10
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	-
	TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK ATÖLYESİ (*)	9	-	-	-
	TESİSAT ATÖLYESİ (*)	-	8	-	-
	ELEKTRİK-ELEKTRONİK ESASLARI	-	3	-	-
	BİLGİSAYARLA DEVRE DİZAYNI	-	2	-	-
	PANO ATÖLYESİ (*)	-	-	9	-
	ELEKTRİK TESİSAT PROJELERİ	-	-	4	-
	KONTROL PANOLARI	-	-	4	-
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-	24
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	13	17	24
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)		-	-	-	-
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		5	4	12	11
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME		-	1	1	-
TOPLAM DERS SAATİ		44	45	45	45

NOT:

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ANADOLU TEKNİK PROGRAMI ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI (ELEKTRİK TESİSATLARI VE DAĞITIMI DALI) HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	4	4	4
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
	TARİH	2	2	2	-
	T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2
	COĞRAFYA	2	2	-	-
	MATEMATİK	5	5	-	-
	FİZİK	2	2	-	-
	KİMYA	2	2	-	-
	BİYOLOJİ	2	2	-	-
	FELSEFE	-	2	2	-
	YABANCI DİL	4	2	2	2
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-
TOPLAM		28	27	15	10
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	-
	TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK ATÖLYESİ (*)	9	-	-	-
	TESİSAT ATÖLYESİ (*)	-	8	-	-
	ELEKTRİK-ELEKTRONİK ESASLARI	-	3	-	-
	BİLGİSAYARLA DEVRE DİZAYNI	-	2	-	-
	PANO ATÖLYESİ (*)	-	-	9	-
	ELEKTRİK TESİSAT PROJELERİ	-	-	-	4
	KONTROL PANOLARI (*)	-	-	-	4
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	13	9	8
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)		-	-	-	3
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		5	4	20	24
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME		-	1	1	-
TOPLAM DERS SAATİ		44	45	45	45

NOT:

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK PROGRAMI
ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI
(ENDÜSTRİYEL BAKIM ONARIM DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	4	4	4
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
	TARİH	2	2	2	-
	T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2
	COĞRAFYA	2	2	-	-
	MATEMATİK	5	5	-	-
	FİZİK	2	2	-	-
	KİMYA	2	2	-	-
	BİYOLOJİ	2	2	-	-
	FELSEFE	-	2	2	-
	YABANCI DİL	4	2	2	2
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-
TOPLAM		28	27	15	10
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	-
	TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK ATÖLYESİ (*)	9	-	-	-
	KUMANDA VE KONTROL ATÖLYESİ (*)	-	8	-	-
	ELEKTRİK-ELEKTRONİK ESASLARI	-	3	-	-
	BİLGİSAYARLA DEVRE DİZAYNI	-	2	-	-
	OTOMASYON ATÖLYESİ (*)	-	-	9	-
	ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK	-	-	4	-
	MİKRODENETLEYİCİ VE KODLAMA	-	-	4	-
	İŞLETMELEDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-	24
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	13	17	24
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)		-	-	12	11
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		5	4		
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME		-	1	1	-
TOPLAM DERS SAATİ		44	45	45	45

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI
(ENDÜSTRİYEL BAKIM ONARIM DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	4	4	4
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
	TARİH	2	2	2	-
	T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2
	COĞRAFYA	2	2	-	-
	MATEMATİK	5	5	-	-
	FİZİK	2	2	-	-
	KİMYA	2	2	-	-
	BİYOLOJİ	2	2	-	-
	FELSEFE	-	2	2	-
	YABANCI DİL	4	2	2	2
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-
TOPLAM		28	27	15	10
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	-
	TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK ATÖLYESİ (*)	9	-	-	-
	KUMANDA VE KONTROL ATÖLYESİ (*)	-	8	-	-
	ELEKTRİK-ELEKTRONİK ESASLARI	-	3	-	-
	BİLGİSAYARLA DEVRE DİZAYNI	-	2	-	-
	OTOMASYON ATÖLYESİ (*)	-	-	9	-
	ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK (*)	-	-	-	4
	MİKRODENETLEYİCİ VE KODLAMA	-	-	-	4
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	13	9	8
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)		-	-	-	3
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		5	4	20	24
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME		-	1	1	-
TOPLAM DERS SAATİ		44	45	45	45

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİME 11. SINIFTA BAŞLAYAN OKULLAR İÇİN
ANADOLU MESLEK PROGRAMI
ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI
(ELEKTRONİK VE HABERLEŞME DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	4	4	4
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
	TARİH	2	2	2	-
	T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2
	COĞRAFYA	2	2	-	-
	MATEMATİK	5	5	-	-
	FİZİK	2	2	-	-
	KİMYA	2	2	-	-
	BİYOLOJİ	2	2	-	-
	FELSEFE	-	2	2	-
	YABANCI DİL	4	2	2	2
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-
TOPLAM		28	27	15	10
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	-
	TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK ATÖLYESİ (*)	9	-	-	-
	ELEKTRONİK ATÖLYESİ (*)	-	8	-	-
	ELEKTRİK-ELEKTRONİK ESASLARI	-	3	-	-
	BİLGİSAYARLA DEVRE DİZAYNI	-	2	-	-
	MİKRODENETLEYİCİLER VE GÜVENLİK ATÖLYESİ	-	-	9	-
	GÖRÜNTÜ SİSTEMLERİ	-	-	-	4
	HABERLEŞME	-	-	-	4
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	13	25	32
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)		-	-	-	-
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		5	4	4	4
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME		-	1	1	-
TOPLAM DERS SAATİ		44	45	45	46

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİME 11. SINIFTA BAŞLAYAN OKULLAR İÇİN
ANADOLU MESLEK PROGRAMI
ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI
(ELEKTRİK CİHAZLAR TEKNİK SERVİSİ DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	4	4	4
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
	TARİH	2	2	2	-
	T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2
	COĞRAFYA	2	2	-	-
	MATEMATİK	5	5	-	-
	FİZİK	2	2	-	-
	KİMYA	2	2	-	-
	BİYOLOJİ	2	2	-	-
	FELSEFE	-	2	2	-
	YABANCI DİL	4	2	2	2
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-
TOPLAM		28	27	15	10
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	-
	TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK ATÖLYESİ (*)	9	-	-	-
	KÜÇÜK EV ALETLERİ ATÖLYESİ (*)	-	8	-	-
	ELEKTRİK-ELEKTRONİK ESASLARI	-	3	-	-
	BİLGİSAYARLA DEVRE DİZAYNI	-	2	-	-
	TESİSATLI EV CİHAZLARI ATÖLYESİ	-	-	9	-
	SOĞUTUCULAR VE KLİMALAR	-	-	-	8
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*) (***)	-	-	16	24
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	13	25	32
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)		-	-	-	-
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		5	4	4	4
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME		-	1	1	-
TOPLAM DERS SAATİ		44	45	45	46

EĞİTİM VE KARİYER İMKÂN LARI

1. Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Eğitimi

- **Eğitim Süresi:** 4 yıl (9-12. sınıf)
- Alan dersleri: Temel elektrik, elektronik, PLC, otomasyon, güç elektroniği, tesisat bilgisi vb.
- Mezunlar, “**Elektrik-Elektronik Teknolojisi Teknikeri**” unvanı ile mezun olur.

2. Mesleki Eğitim Merkezi (MESEM) İmkânı

- Haftada 1 gün okul, 4 gün işletmede uygulamalı eğitim.
- Hem **diploma** hem de **ustalık belgesi** alma şansı.
- Mezunlar işyeri açma yetkisine sahip olur.

3. Üniversiteye Geçiş İmkânı

Alanla ilgili 2 yıllık (ön lisans) bölümler:

- Elektrik
- Elektronik Teknolojisi
- Mekatronik
- Otomasyon
- Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım
- Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi
- Raylı Sistemler Elektrik ve Elektronik Teknolojisi

Sınavsız geçiş kaldırılmıştır, ancak **meslek lisesi mezunlarına TYT'de ek puan** avantajı uygulanır.

4 yıllık lisans programlarına geçiş (YKS ile):

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Enerji Sistemleri Mühendisliği
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği
- Mekatronik Mühendisliği
- Fizik Öğretmenliği / Teknoloji ve Tasarım Öğretmenliği

- Teknoloji Fakülteleri

4. Kariyer ve İş Olanakları

Sanayi ve Endüstri Kuruluşlarında:

- Otomasyon sistemleri teknisyeni
- Elektrik bakım-onarım personeli
- Fabrikalarda pano, motor, PLC sistemlerinin sorumlusu

Elektrik ve Elektronik Servislerinde:

- Beyaz eşya ve küçük ev aletleri teknik servislerinde
- Bilgisayar, telefon ve elektronik cihaz onarımlarında

Elektrik Tesisat ve Taahhüt Firmalarında:

- Bina ve fabrika elektrik sistemlerinin kurulumu ve bakımında
- Proje okuma, uygulama, kablolama gibi işlemlerde

Kendi İşini Kurma:

- Elektrik tesisatçısı olarak şahıs firması açabilir
- Kamera, güvenlik, uydu sistemleri kurulum hizmetleri verebilir

Enerji Sektöründe:

- Güneş enerjisi santralleri (GES)
- Rüzgâr enerjisi santralleri (RES)
- Elektrikli araç şarj istasyonları

Kamu Kurumlarında (KPSS ile):

	• Belediyeler • Bakanlıklar (Teknisyen ve tekniker) • EDAŞ, TEİAŞ gibi enerji kurumları • Askeri kurumlar (TSK teknik personel alımı) 5. Yurtdışında Kariyer İmkânı • Almanya, Kanada, Katar gibi ülkelerde teknik personel alımı fazladır. • Avrupa’da meslek denklik belgesi ile çalışmak mümkündür (Europass vb.)
YÜKSEKÖĞRETİM PROGRAMLARI:	MTOK Kontenjanları ve Ek Puan Uygulamaları Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen kılavuzlara göre, MTOK mezunları için fakültelerde özel kontenjanlar ayrılmaktadır. • Teknoloji Fakülteleri: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği gibi bölümler. Bu fakültelerdeki bölümler için ayrılan kontenjanlar, genellikle MTOK mezunları için özel olarak tahsis edilmiştir. Kontenjanlar ve t her yıl değişiklik gösterebilir, bu nedenle güncel bilgiler için ÖSYM ve YÖK Atlas gibi kaynaklar takip edilmelidir. Ek Puan Uygulamaları MTOK mezunları, kendi alanlarına uygun bölümleri tercih ettiklerinde ek puan avantajından yararlanabilirler. • Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanından mezun bir öğrenci, Elektrik-Elektronik Mühendisliği gibi bir bölümü tercih etti uygulamasıyla avantajlı bir konuma gelebilir. Bu ek puan uygulamaları, öğrencilerin kendi alanlarında daha yüksek başarı göstererek tercih ettikleri bölümlere yerleşmelerini kolay ÖN LİSANS PROGRAMLARI (2 Yıllık) Meslek lisesi mezunları, bu bölümlere TYT puanı ile ek puan avantajı olarak yerleşebilirler.

□ Alanla ilgili bazı 2 yıllık programlar:

- Elektrik
- Elektronik Teknolojisi
- Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım
- Otomasyon Teknolojisi
- Mekatronik
- Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi
- Raylı Sistemler Elektrik ve Elektronik Teknolojisi
- Mobil Teknolojileri
- Görsel-İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı *(Elektronik temelli alanlar için)*

DGS (Dikey Geçiş Sınavı) ile bu bölümlerden lisans programlarına geçiş yapılabilir.

LİSANS PROGRAMLARI (4 Yıllık)

Bu programlara yerleşmek için YKS (TYT + AYT) sınavına girilmesi gerekir.

□ Alanla ilgili bazı 4 yıllık mühendislik ve öğretmenlik programları:

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Elektrik Mühendisliği
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
- Mekatronik Mühendisliği
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği
- Enerji Sistemleri Mühendisliği
- Bilgisayar Mühendisliği *(Güçlü matematik ve fizik altyapısı gerekir)*
- Biyomedikal Mühendisliği

Eğitim Fakülteleri:

- Teknoloji Fakülteleri

UZAKTAN ve AÇIKÖĞRETİM PROGRAMLARI

Çalışan mezunlar için esnek bir seçenek sunar.

AÖF (Açıköğretim Fakültesi) bölümleri:

- Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtımı (ön lisans)
- Elektronik Teknolojisi (ön lisans)
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Bilgi Yönetimi
- Yönetim Bilişim Sistemleri (lisans)

DİKEY GEÇİŞ (DGS) ile Lisans Tamamlama

2 yıllık ön lisans mezunları, **DGS** ile 4 yıllık bölümlere geçiş yapabilirler.

□ Dikey geçiş yapılabilecek örnek bölümler:

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği
- Enerji Sistemleri Mühendisliği
- Endüstriyel Tasarım Mühendisliği
- Öğretmenlik bölümleri

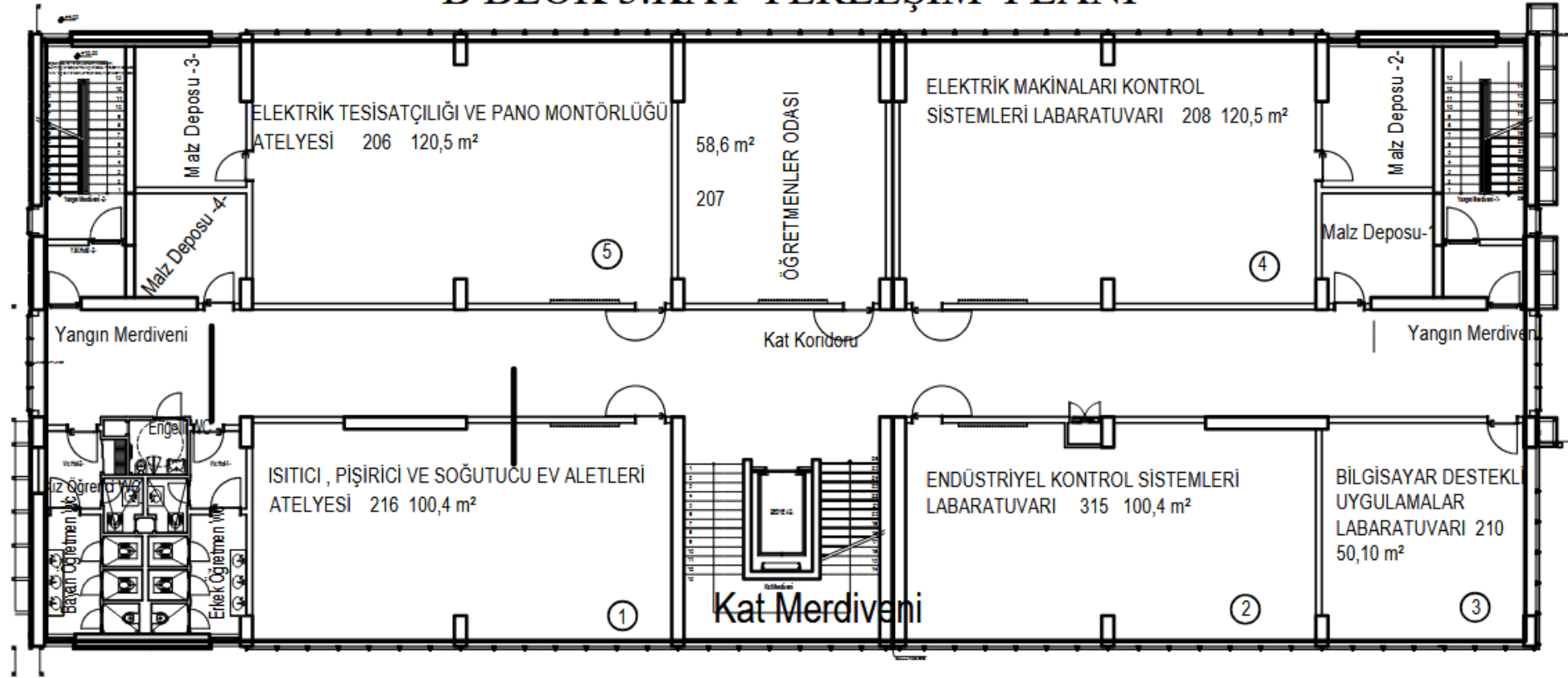
Yurtdışı Eğitim Fırsatları

- Almanya, Polonya, Hollanda gibi ülkelerde teknik üniversitelerde öğrenim görebilir.
- Erasmus ve Eurodesk gibi programlarla Avrupa’da staj veya değişim yapabilir

**İŞLETMELERDE
MESLEKİ EĞİTİM
VE STAJLARINI
YAPTIKLARI
İŞLETME KURUM
BİLGİLERİ.**

Sıra No	İşletmenin Adı	Sıra No	İşletmenin Adı
1	Acar Elektrik	20	Güneş Elektrik
2	Akküp Elektrik	21	Işıklar
3	Altaytaş Elektrik	22	Kademe Elektrik
4	Avcı Asansör	23	Kalaycıoğlu Elektrik
5	Barel Elektrik	24	Koskoğlu Elektrik
6	Bartın Çimento	25	Köseoğlu Asansör
7	Bartın Telekom	26	Mescier
8	Bartın Belediyesi	27	Nisa Elektrik
9	Bartın Seramik	28	Nalbant Elektrik
10	Bayer Elektrik	29	Nazlı Elektrik
11	Bütünöz Elektrik	30	Nazmi Özcan
12	Dilek Elektik	31	Onur Elektrik
13	Enerjisa	32	Orhan Elektrik
14	Güven Elektrik	33	Özcanlar Elektrik
15	Çağlayan Elektrik	34	Öznazik Elektrik
16	Çözüm Elektrik	35	Teklas Kauçuk
17	Dinçer Elektrik	36	TTK Amasra
18	Dizayn Elektrik	37	Üçel Elektrik
19	Frt Enerji	38	Yetiş Elektrik

B BLOK 3.KAT YERLEŞİM PLANI



B BLOK 4. KAT PLANI

