

<https://tuzlamtal.meb.k12.tr>

TUZLA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ



Tuzla Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, İstanbul Sanayi Odası(İSO) ile yapılan protokol kapsamında İstanbul genelinde eğitimde kaliteyi artırmayı hedefleyen bir **Proje Okuludur.**

ALANLARIMIZ

TUZLA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

Bilişim Teknolojileri



Bilişim teknolojileri son yıllarda baş döndürücü bir hızla gelişerek tüm dünyada yaygın hâle gelmiştir. Bu gelişim hayatı bir yandan kolaylaştırmış, diğer yandan da veri güvenliği ve kişisel güvenliğin korunması sorunlarını ortaya çıkarmıştır. Gelişen teknoloji ile üretilen yazılımların, teknolojilerin ve sağlanan hizmetlerin herkes tarafından kullanılabilmesi için özellikle hızla küreselleşmiş olan bu sektörde rekabet büyük yoğunluk kazanmakta ve sektörün korunması ve rekabet gücünün geliştirilmesi için özel politikalar uygulamaktadır. Bilişim Teknolojileri Alanı Çerçeve Öğretim Programı'nda aşağıdaki dallar yer almaktadır.

1. Yazılım Geliştirme
2. Ağ İşletmenliği

ALAN DERSLERİ

Bilişim Teknolojileri

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI
(AĞ İŞLETMENLİĞİ DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
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. İNKILÂP 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	-	-	Akademik Destek Dersleri	
	PROGRAMLAMA TEMELLERİ (*)	4	-	-		
	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ	3	-	-		
	BİLGİSAYARLI TASARIM UYGULAMALARI	2	-	-		
	AĞ SİSTEMLERİ VE ANAHTARLAMA (*)	-	10	-		
	ROBOTİK VE KODLAMA	-	3	-		
	AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME (*)	-	-	8		
	SİBER GÜVENLİK TEMELLERİ	-	-	5		
	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ	-	-	4		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI					31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	13	17	24	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)					7	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		5	4	12	4	
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME			1	1		
TOPLAM DERS SAATİ		44	45	45	45	

NOT:

(*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

ALAN DERSLERİ

Bilişim Teknolojileri

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI
(AĞ İŞLETMENLİĞİ DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
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. İNKILÂP 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	-	-	Akademik Destek Dersleri	
	PROGRAMLAMA TEMELLERİ (*)	4	-	-		
	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ	3	-	-		
	BİLGİSAYARLI TASARIM UYGULAMALARI	2	-	-		
	AĞ SİSTEMLERİ VE ANAHTARLAMA (*)	-	10	-		
	ROBOTİK VE KODLAMA	-	3	-		
	AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME (*)	-	-	8		
	SİBER GÜVENLİK TEMELLERİ	-	-	5		
	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ	-	-	4		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI						31
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	13	17	24	-
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)					7	-
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		5	4	12	4	
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME			1	1	-	
TOPLAM DERS SAATİ		44	45	45	45	

NOT:

(*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

İş Olanakları & Çalışma Alanları

Ağ İşletmenliği



İş Olanakları

- Ağ Yöneticisi
- Ağ Teknisyeni
- Sistem Yöneticisi
- Veri Tabanı Yöneticisi
- Network Administrator
- IT Support Specialist

Çalışma Alanları

- İletişim ve internet hizmet sağlayıcıları
- Bilgi teknolojileri firmaları
- Büyük şirketlerin IT departmanları
- Kamu ve özel sektördeki ağ ve sistem yönetim firmaları
- Veri merkezleri



ALAN DERSLERİ

Bilişim Teknolojileri

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI
(YAZILIM GELİŞTİRME DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
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. İNKILÂP 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	-	-	Akademik Destek Dersleri	
	PROGRAMLAMA TEMELLERİ (*)	4	-	-		
	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ	3	-	-		
	BİLGİSAYARLI TASARIM UYGULAMALARI	2	-	-		
	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA (*)	-	10	-		
	ROBOTİK VE KODLAMA	-	3	-		
	WEB TABANLI UYGULAMA GELİŞTİRME (*)	-	-	8		
	MOBİL UYGULAMALAR	-	-	5		
	GRAFİK VE CANLANDIRMA	-	-	4		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	13	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)	-	-	-	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)	5	4	12	4		
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1	-		
TOPLAM DERS SAATİ	44	45	45	45		

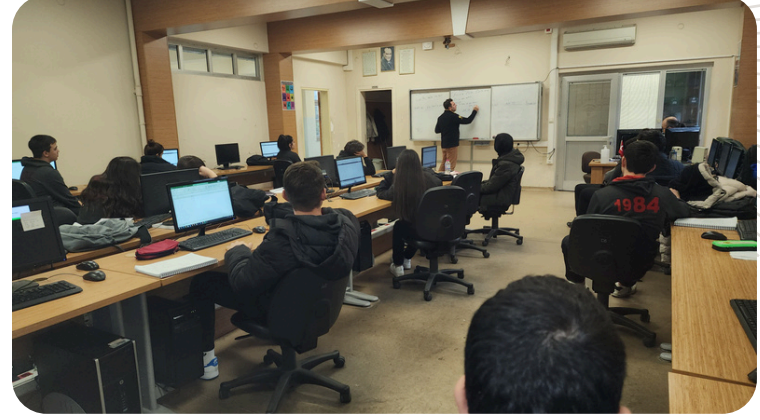
NOT:

(*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

İş Olanakları & Çalışma Alanları

Yazılım Geliştirme



İş Olanakları

- Yazılım Geliştiricisi
- Web Programcısı
- Mobil Uygulama Geliştiricisi
- Sistem Analisti
- Oyun Geliştiricisi
- Veri Bilimci
- Uygulama Destek Uzmanı

Çalışma Alanları

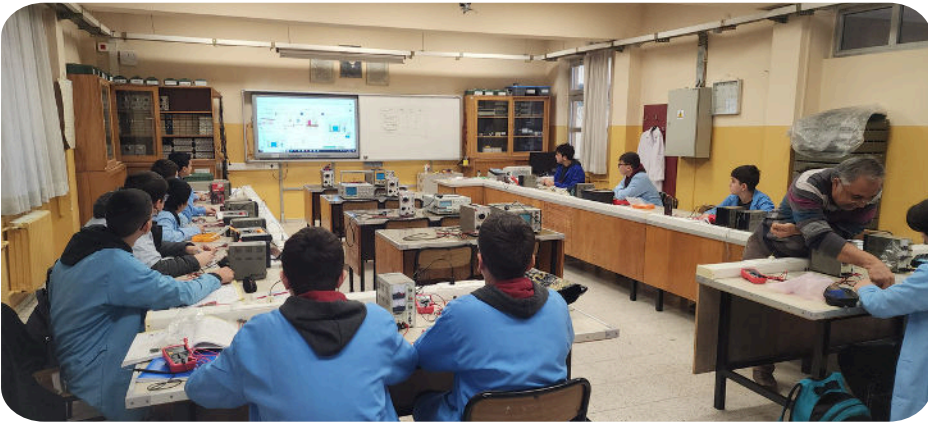
- Yazılım şirketleri
- Bilişim sektöründe faaliyet gösteren firmalar
- Oyun geliştirme stüdyoları
- Teknoloji danışmanlık firmaları
- E-ticaret platformları
- Mobil uygulama geliştirme şirketleri



ALANLARIMIZ

TUZLA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

Elektrik-Elektronik Teknolojileri



Elektrik-elektronik sanayisi, küresel düzeyde hızla değişen pazar ve rekabet koşulları nedeni ile sürekli ve dinamik bir gelişim içindedir. Bu özellikleri nedeni ile elektrik-elektronik sanayisi, stratejik bir sanayi olarak ülkelerin yakın ilgisini çekmekte ve bu sektör için devletler tarafından özel planlamalar yapılmaktadır. Özellikle hızla küreselleşmekte olan bu sektörde rekabet büyük yoğunluk kazanmakta ve sanayileşmiş ülkeler bu sektörün korunması ve rekabet gücünün geliştirilmesi için özel politikalar uygulamaktadır. Elektrik-Elektronik Teknolojisi Alanı Çerçeve Öğretim Programı'nda aşağıdaki dallar yer almaktadır.

1. Elektrik Tesisatları ve Dağıtımı(Anadolu Meslek Programında)
2. Elektronik ve Haberleşme(Anadolu Meslek ve Anadolu Teknik Programında)
3. Endüstriyel Bakım Onarım(Anadolu Meslek ve Anadolu Teknik Programında)

ALAN DERSLERİ

Elektrik-Elektronik Teknolojileri

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
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 (**)		-	-	12	11
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		5	4		
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME		-	1	1	-
TOPLAM DERS SAATİ		44	45	45	45

NOT:

(*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programının Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

İş Olanakları & Çalışma Alanları

Elektrik Tesisatları ve Dağıtımı



İş Olanakları

- Elektrik Tesisat Ustası
- Elektrik Dağıtım Teknisyeni
- Elektrik Malzeme Ticareti
- Elektrik Tesisat Proje Yöneticisi

Çalışma Alanları

- Elektrik tesisatı kurulum ve bakım firmaları
- Elektrik dağıtım şirketleri
- İnşaat sektöründe faaliyet gösteren firmalar
- Altyapı ve enerji projeleri yürüten mühendislik firmaları
- Kamu ve özel sektörde elektrik dağıtım hizmetleri veren kurumlar



ALAN DERSLERİ

Endüstriyel Bakım Onarım

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
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	-
	İŞLETMELERDE 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

NOT:

(*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programının Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

ALAN DERSLERİ

Endüstriyel Bakım Onarım

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
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

NOT:

(*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programının Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

İş Olanakları & Çalışma Alanları

Endüstriyel Bakım Onarım



İş Olanakları

- Endüstriyel Elektrik Bakım Uzmanı
- Elektrik-Elektronik Bakım Teknisyeni
- Otomasyon Bakım Uzmanı
- Makine Bakım Sorumlusu

Çalışma Alanları

- Fabrikalar ve üretim tesisleri
- Endüstriyel otomasyon şirketleri
- Elektrik ve enerji sektöründe faaliyet gösteren firmalar
- Otomotiv ve makine üretim sektörleri
- Çeşitli üretim hatlarında bakım ve onarım hizmeti veren firmalar



ALAN DERSLERİ

Elektronik ve Haberleşme

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
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
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	-
	İŞLETMELERDE 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

NOT:

(*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programının Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

ALAN DERSLERİ

Elektronik ve Haberleşme

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU TEKNİK 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	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:

(*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programının Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

İş Olanakları & Çalışma Alanları

Elektronik ve Haberleşme

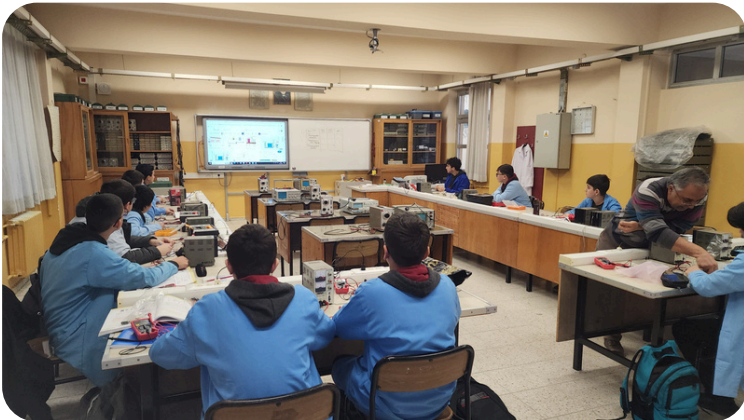


İş Olanakları

- Elektronik Teknisyeni
- Haberleşme Teknolojileri Uzmanı
- Elektrik-Elektronik Bakım Uzmanı
- Telekomünikasyon Mühendisi
- Elektronik Donanım Tasarımcısı

Çalışma Alanları

- Elektronik ürün üreten firmalar
- Telekomünikasyon şirketleri
- Elektrik ve elektronik cihaz üretim firmaları
- Ar-Ge departmanları
- Uydu ve radar sistemleri üreticileri



ALANLARIMIZ

TUZLA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri



Son yıllarda hızlı bir gelişim sürecine giren endüstride otomasyon sistemlerinin önemi gün geçtikçe daha iyi anlaşılmağa başlanmış ve bu alanda nitelikli iş gücü ihtiyacı artmıştır. Gelişmiş ülkelerde bu sektöre yönelik eğitim faaliyetleri artmaktadır. Ülkemizde de ihracatta endüstriyel sistemlerin payı hızlı bir şekilde artmaya devam etmektedir.

Dünyada bu tip eğitim faaliyetleri ön plana çıkarırken ülkemizde de bu sektöre yönelik eğitim faaliyetlerine önem verilmektedir. Yukarıda sayılan tespitler ve analizler sonucunda sektörün otomasyon teknolojileri alanında yetişmiş nitelikli iş gücü ihtiyacını gidermek için Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri alanının rolü büyüktür. Mesleki ve teknik eğitiminin ana hedeflerinden olan, sanayiye nitelikli iş gücünü yetiştirmek için yazılım ve donanım eğitimi oldukça önem arz etmektedir.

Özellikle yeni nesil teknolojik özellikleri ve çoklu platformları destekleyen programlama dilleri, görüntü işleme, yapay zekâ algoritmaları, mikrodenetleyiciler, PLC, güç ve kumanda elemanlarının kullanımları ve robot kol uygulamalarını öğrenmek istihdam sahalarını oldukça geniş tutacaktır.

Bu nedenle yeni meslekler için öğretimde mevcut programların gençlerin iş yaşamlarına hazır bulunuşluk düzeylerini arttırmaları ve dünyadaki dönüşümü anlamlandırmaları için büyük veri ile karar alma, yapay zekânın temel kavramları ve uygulamaları gibi yetkinlikleri için öğretim yeni programında disiplinler arası bakış açısı ile yer alması da önemli görünmektedir.

Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Alanı Çerçeve Öğretim Programı'nda;

1. Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri dalı yer almaktadır (Anadolu Meslek ve Anadolu Teknik Programında).

ALAN DERSLERİ

Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK PROGRAMI
ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI
(ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ 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	-	-	-
	ELEKTROTEKNİK	2	-	-	-
	MODELLEME VE MONTAJ	-	2	-	-
	SENSÖRLER	-	2	-	-
	MEKATRONİK SİSTEMLER	-	-	3	-
	OTOMATİK ÜRETİM	-	-	5	-
	ATÖLYE (*)	7	9	9	-
	İŞLETMELERDE 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	

NOT:

(*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programının Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

ALAN DERSLERİ

Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI
(ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ 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
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	-
	ELEKTROTEKNİK	2	-	-	-
	MODELLEME VE MONTAJ	-	2	-	-
	SENSÖRLER	-	2	-	-
	MEKATRONİK SİSTEMLER	-	-	-	3
	OTOMATİK ÜRETİM (*)	-	-	-	5
	ATÖLYE (*)	7	9	9	-
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:

(*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programının Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

İş Olanakları & Çalışma Alanları

Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri



İş Olanakları

- Otomasyon Teknisyeni
- Endüstriyel Otomasyon Teknisyeni
- Robotik Sistem Uzmanı
- CNC Operatörü
- Otomasyon Proje Yöneticisi
- PLC Programcısı



Çalışma Alanları

- Endüstriyel otomasyon sistemleri geliştiren firmalar
- Otomasyon teknolojileri sağlayıcıları
- Otomotiv, gıda, tekstil ve diğer üretim sektörleri
- Fabrikalar ve üretim hatlarında otomasyon çözümleri geliştiren firmalar
- Makine ve robot teknolojileri üreten şirketler
- Enerji ve otomasyon sektörlerinde faaliyet gösteren firmalar



ATP VE AMP KAPSAMINDA HANGİ ALAN VE DALLARDA ALIMLAR YAPILMAKTADIR?

ANADOLU TEKNİK PROGRAMI (ATP)

ELEKTRİK-ELEKTRONİK ALANI

- Elektronik ve Haberleşme
- Endüstriyel Bakım Onarım

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON ALANI

- Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri

2024 - 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI İÇİN
OLUŞAN LGS TABAN PUANLARI VE YÜZDELİK
DİLİMLERİMİZ AŞAĞIDIR.

ELEKTRİK - ELEKTRONİK ALANI :
311.01 (YÜZDELİK DİLİM: 36.20)

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON ALANI :
329,67 (YÜZDELİK DİLİM: 30.86)

ANADOLU MESLEK PROGRAMI (AMP)

BİLİŞİM ALANI

- Yazılım Geliştirme
- Ağ İşletmenliği

ELEKTRİK-ELEKTRONİK ALANI

- Elektronik ve Haberleşme
- Endüstriyel Bakım Onarım
- Elektrik Tesisatları ve Dağıtım

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON ALANI

- Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri

2024 - 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI İÇİN OLUŞAN
OBP(ORTAÖĞRETİM BAŞARI PUANI) 69.77'DİR



**KONTENJAN:
HER ALAN İÇİN
60 KİŞİ**



**KONTENJAN:
HER ALAN İÇİN
340 KİŞİDİR**

Merak Edilenler

Okula Kayıt Şartları Nelerdir?

- Okulumuza, ATP ve AMP programları için belirlenen başarı kriterlerini karşılayan tüm öğrenciler kayıt yaptırabilmektedir. Tercih sürecinde, öğrencilerin ilgili alanlara olan ilgileri ve sayısal başarıları önemli bir rol oynamaktadır.

Öğrenim Süresi Ne Kadardır?

- Okulumuzda 4 yıllık bir eğitim süreci bulunmaktadır.

Okulumuzun Katılım Gösterdiği Ulusal ve Uluslararası Projeler Nelerdir?

- Okulumuz, özellikle teknoloji ve eğitim alanlarında birçok ulusal ve uluslararası projeye katılmaktadır. Öğrencilerimiz bu projeler aracılığıyla çeşitli beceriler kazanmakta ve deneyim elde etmektedirler.

Okulumuzda Düzenlenen Sosyal, Kültürel ve Sportif Etkinlikler Nelerdir?

- Okulumuzda her yıl düzenli olarak spor turnuvaları, kültürel etkinlikler, sergiler ve seminerler yapılmaktadır. Öğrenciler bu etkinliklerde yer alarak sosyal becerilerini geliştirebilirler.

Okulumuzun Son 5 Yılda Kazandığı Başarı ve Ödüller Nelerdir?

- Tuzla Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, son 5 yılda birçok başarı ödülü kazanmıştır. Özellikle teknoloji alanındaki başarıları ile gurur duymaktayız.

Okulumuzun Fiziki İmkanları Nelerdir?

- Okulumuzda şu fiziki imkanlar bulunmaktadır:
- Modern Kütüphane
- Halı Saha
- Konferans Salonu
- Basketbol sahaları
- Teknolojik Atölyeler ve Laboratuvarlar

Okulda Destekleme ve Yetiştirme Kursları Düzenleniyor mu?

- Okulumuzda, öğrencilerin akademik başarılarını artırmalarına yardımcı olmak amacıyla destekleme ve yetiştirme kursları düzenlenmektedir.

Okulda Öğrenci Kıyafet Zorunluluğu Var mı?

- Okulumuzda öğrencilere yönelik standart üniforma uygulaması bulunmaktadır. Örnek kıyafetler için BURAYI kullanabilirsiniz.

Okulumuzda Staj Süreci Nasıl Yürütülmektedir?

- Okulumuzda staj süreci, alan ve dal bazında belirlenen işletmelerde gerçekleşmektedir. Öğrenciler, 12. sınıfta 3 gün işletmelerde staj yaparak mesleki deneyim kazanır ve iş dünyasıyla tanışır.

Varsa Burs Olanakları Nelerdir?

- Okulumuzda, maddi desteğe ihtiyaç duyan öğrencilerimiz yemekhane ve pansiyon hizmetlerinden faydalanabilmektedir; ancak burs imkânımız bulunmamaktadır.

Okulunuza Ait Yurt/Pansiyon Var mı?

- Okulumuzda öğrencilere yönelik pansiyon hizmeti bulunmaktadır. Öğrencilerimiz, konaklama imkanları hakkında okul yönetimiyle iletişime geçebilirler.

Okulunuzda Öğrenci Servis İmkânı Var mı?

- Okulumuz, öğrencilere yönelik öğrenci servis imkânı sunmaktadır. Servis güzergahları hakkında detaylı bilgi okuldan temin edilebilir.

Okulunuzu Neden Tercih Etmeliyim?



Tuzla Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, öğrencilerine sadece akademik başarıyı değil, aynı zamanda mesleki yeterlilikleri kazandırarak onları geleceğe hazırlayan bir eğitim kurumu olarak öne çıkmaktadır. Okulumuzu tercih etmeniz için birçok neden bulunmaktadır:

- 1. Gelişmiş Eğitim Kadrosu ve Donanım:** Okulumuz, alanında uzman ve deneyimli öğretmen kadrosu ile öğrencilerine en kaliteli eğitimi sunmayı hedeflemektedir. Her bir öğretmen, öğrencilerin mesleki becerilerini geliştirecek eğitimler ve uygulamalı dersler düzenler. Ayrıca, modern sınıflar, laboratuvarlar ve atölyelerle donatılmış eğitim ortamlarımız sayesinde teorik bilgilerinizi uygulama şansı bulursunuz.
- 2. Zengin Alan Seçenekleri:** Okulumuzda Bilişim Teknolojileri, Elektrik-Elektronik, Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri gibi çeşitli alanlarda eğitim verilmektedir. Bu sayede, öğrenciler kendi ilgi ve yeteneklerine uygun dallarda eğitim alarak iş dünyasına hazırlanmaktadır. Her alanda teorik ve uygulamalı derslerle öğrencilere kapsamlı bir eğitim sunulmaktadır.
- 3. Ulusal ve Uluslararası Projeler:** Tuzla Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, çeşitli ulusal ve uluslararası projelere katılım sağlamakta ve öğrencilere uluslararası deneyimler kazandırmaktadır. Bu projelerde yer alarak, öğrenciler hem mesleki gelişimlerini hızlandırmakta hem de farklı kültürlerden öğrenme fırsatı bulmaktadır.
- 4. Sosyal, Kültürel ve Sportif Etkinlikler:** Okulumuzda düzenlenen sosyal, kültürel ve sportif etkinlikler sayesinde öğrenciler sadece akademik anlamda değil, sosyal ve fiziksel gelişim anlamında da desteklenmektedir. Spor takımlarımız, sanat kulüplerimiz, tiyatro ve müzik aktivitelerimiz ile öğrencilerin yeteneklerini keşfetmeleri sağlanır.
- 5. İstihdam Olanakları ve Staj İmkanları:** Mezuniyet sonrası iş bulma konusunda okulumuz, öğrencilere büyük avantajlar sağlamaktadır. Staj olanakları ile öğrenciler, iş hayatına adım atmadan önce deneyim kazanırlar. Ayrıca, okulumuzun sanayi ve iş dünyası ile güçlü bağlantıları sayesinde, öğrenciler mezun olduktan sonra istihdam fırsatları bulma konusunda oldukça şanslıdırlar.
- 6. Güçlü Fiziki İmkanlar:** Okulumuzda modern sınıflar, çok donanımlı atölyeler, bilgisayar laboratuvarları, spor salonları ve kütüphaneler bulunmaktadır. Öğrencilerimiz bu imkanları kullanarak hem teorik derslerinde başarılı olabilir hem de pratik yaparak mesleki becerilerini geliştirebilirler.
- 7. Burs ve Konaklama İmkanları:** Okulumuzda çeşitli burs olanakları ve öğrenci yurdu hizmeti mevcuttur. Başarılı öğrenciler, eğitim hayatlarını daha kolay sürdürebilmek adına okulun sunduğu burslardan faydalanabilir ve konaklama ihtiyaçlarını okulun yurt/pansiyon hizmetleriyle karşılayabilirler.
- 8. Güçlü Mezun Ağı ve Başarılar:** Okulumuz, mezunlarının iş dünyasında güçlü bir yer edinmesi için gerekli tüm donanımı sağlamaktadır. Son yıllarda kazandığımız başarılar ve ödüller, okulumuza olan güveni pekiştirmektedir. Mezunlarımız, sektördeki lider firmalarda çalışma fırsatı bulmuş ve birçok alanda ödüller kazanmıştır.
- 9. Sürekli Gelişim ve Yenilikçilik:** Okulumuz, sürekli olarak eğitimde yenilikçi yöntemler ve teknolojik gelişmeler ile eğitim kalitesini artırmaktadır. Teknoloji ve endüstri alanındaki değişimlere hızla ayak uydurarak öğrencilerini geleceğin mesleklerine hazırlamaktadır.

tuzlamtal.meb.k12.tr

Tuzla MTAL

PROJE OKULU



Bize Ulařın:
0216 395 3196



Yayla MH. şınası Dural
CD. Durmaz SK. No:17
Tuzla / İstanbul