

T.C.
ATAKUM KAYMAKAMLIĞI
SAMSUN ATAKUM MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU
LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ



2023/2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

BRİFİNG DOSYASI

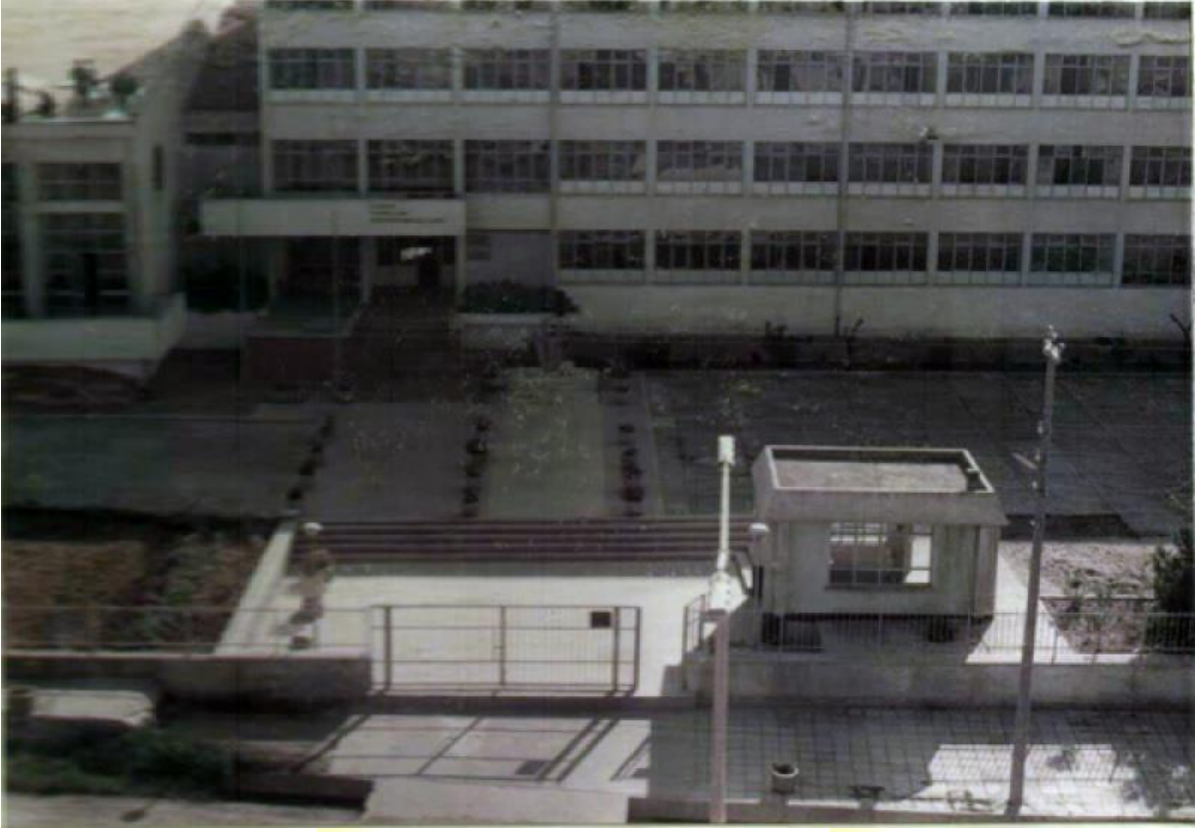
1.BÖLÜM
OKUL/KURUMA İLİŞKİN GENEL BİLGİLER



Okul /Kurum Adı	Atakum Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi				
Kurum Türü	A				
Kurum Kodu	967526				
Kurumda Çalışan Personel Sayısı	Yönetici				9
	Öğretmen				129
	Görevlendirme Öğretmen				28
	Memur-Teknisyen				4
	İşçi – Geçici İşçi				1-2
	Yardımcı Personel				3
Öğrenci Sayısı	1296				
Öğretim Şekli	Normal				
Hizmete Giriş Tarihi	1977				
Kurum İletişim Bilgileri	Telefonu/Fax	0 (362) 437 08 39 - 438 05 44			
	Web Adresi	www.atakumeml.meb.k12.tr			
	Mail Adresi	967526@meb.k12.tr			
	Adresi	Esenevler Mah. Atatürk Bulvarı No. 89 Atakum/SAMSUN			
Okul-Aile Birliği Başkanı					
Vergi Numarası					
Yüzölçümü(Toplam)	24 Dönüm	Kapalı Alanlar	7 Dönüm	Açık Alanlar	20 dönüm
Bina Mülkiyeti	Milli Emlak				
Isınma Durumu	Doğalgaz				
Isınma Şekli	Kalorifer				

2. BÖLÜM

OKULUN/KURUMUN TARİHÇESİ



Okulumuz 1977-1978 öğretim yılında Merkez Meslek Lisesi bünyesinde, geçici olarak Eğitim-Öğretime başlamış ve 1978 -1979 öğretim yılında mevcut binasına taşınmıştır. Altı ayrı binadan oluşmaktadır. C ve D Blokları 1991-1992 yılında eğitim ve öğretime açılmıştır. C blok da bulunan yemekhane ise 2000-2001 yılında 300 öğrenciye yemek verebilecek bir kapasitede faaliyete başlamıştır.

Yıllara göre aşağıdaki birimler faaliyete geçmiştir.

BÖLÜMLERİMİZ	TARİHİ
Yapı	1977
Yapı Ressamlığı	1977
Tesisat	1977
Kimya	1982
Elektronik	1982
Elektrik	1983
Elektronik Anadolu Teknik Lise	1988
Bilgisayar Teknik Lise	1988
Kimya Anadolu Teknik Lise	2013

OKULUN/KURUMUN ÖZELLİKLERİ

Okulumuz Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne bağlı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi olarak eğitim öğretimine devam etmektedir.

Faaliyette olan alan ve dallarımız

Anadolu Teknik Lise

Elektrik -Elektronik Teknolojisi Alanı

Elektronik ve Haberleşme Dalı

Savunma Elektronik Sistemleri Dalı

İnşaat Teknolojisi Alanı

Mimari Yapı Teknik Ressamlığı Dalı

Kimya Teknolojisi Alanı

Kimya Laboratuvarı Dalı

Anadolu Meslek Lisesi

Bilişim Teknolojileri Alanı

Yazılım Geliştirme Dalı

Ağ İşletmenliği ve Siber Güvenlik Dalı

Elektrik Elektronik Teknolojisi Alanı

Asansör Sistemleri Dalı

Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı

Endüstriyel Bakım Onarım Dalı

Elektronik ve Haberleşme Dalı

İnşaat Teknolojisi Alanı

Yapı Yüzey Kaplamacılığı ve Yalıtım Dalı

Mimari Yapı Teknik Ressamlığı Dalı

Statik Yapı Teknik Ressamlığı Dalı

İnşaat Üst Yapı Dalı

Kimya Teknolojisi Alanı

Kimya Laboratuvarı

Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme Alanı

Tesisat ve Enerji Sistemleri

Soğutma ve İklimlendirme Sistemleri

OKULUMUZUN VİZYONU

Atatürk İlke ve İnkılaplarına bağlı, onları davranış haline getirmiş, "MEDENİYET ŞAHİKASININ MERDİVENİ SANATTIR" sözü gereğince, çağdaş ders araç gereci ve Eğitim Öğretimi ile öncelikle, bölgemizde sonra Ülkemizde örnek kurum olmak...

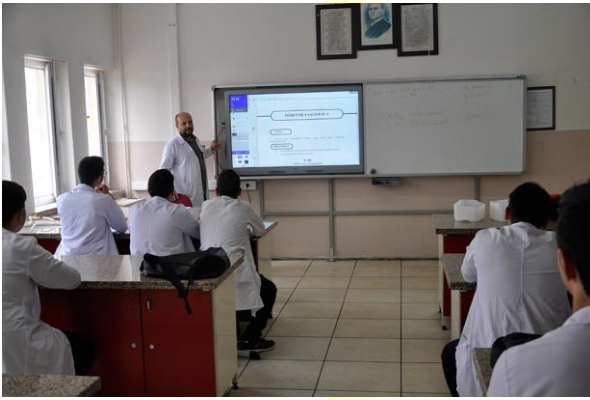
OKULUMUZUN MİSYONU

Son teknoloji ile donatılmış ortamlarda verdiğimiz çağdaş eğitim sonunda mezun olan gençlerimizi iş bulabilen, aranan, ülkemizin kalkınmasına katkıda bulunabilecek ara teknik elaman olarak yetiştirmek ve yükseköğretime giden öğrenci sayımızı artırmak...

OKUL FOTOĞRAFLARI



OKUL FOTOĞRAFLARI



OKUL/ KURUM FOTOĞRAFLARI



OKUL/ KURUM FOTOĞRAFLARI



3.BÖLÜM

OKUL /KURUM BİNA DURUMU

	SAYISI	DURUMU
Derslik	30	Aktif
Kullanılan Derslik	30	Aktif
Anasınıfı Olarak Kullanılan Derslik Sayısı	-	-
İdari Oda	9	Aktif
Z Kütüphane	1	Aktif
Laboratuvar	0	
Bilgisayar Laboratuvarı	8	Aktif
Konferans Salonu	1	Aktif
Spor Salonu	1	Aktif
Atölye	20	Aktif
Kantin /Kooperatif	1/1	Aktif
Lojman	7	Aktif
Yatakhane	-	
Yemekhane	1	Aktif
Depo	1	Aktif
Arşiv	1	Aktif
Spor Odası	1	Aktif
Robotik Atölyesi	1	Aktif
Diğer		

OKUL/KURUM EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ DURUMU

	SAYISI	DURUMU
Bilgisayar	289	Aktif
Projeksiyon	4	Aktif
Tarayıcı	1	Aktif
Fotokopi Makinesi	9	Aktif
Akıllı Tahta	81	Aktif
Televizyon	4	Aktif
Vcd/Dvd	1	Aktif
Kamera	1	Aktif
Fotoğraf Makinesi	1	Aktif
Ses Sistemi	4	Aktif
3D Yazıcı	3	Aktif
Diğer		

4.BÖLÜM

OKUL/KURUM YÖNETİCİ/ÖĞRETMEN/ PERSONEL DURUMU

YÖNETİM



OKUL MÜDÜRÜ
Melek ÇELEBİ



MÜDÜR BAŞYARDIMCISI
Muhammet SAĞLAM



TEKNİK MÜDÜR YARDIMCISI
Osman ARSLAN



KOORDİNATÖR MÜDÜR YARDIMCISI
Zekai İŞIKDEMİR



12. SINIFLAR MÜDÜR YARDIMCISI
Mustafa ÇELİK



11. SINIFLAR MÜDÜR YARDIMCISI
Selçuk TURAN



10. SINIFLAR MÜDÜR YARDIMCISI
Serap AZTOPAL



9. SINIFLAR MÜDÜR YARDIMCISI
Sertaç SEYİTHANOĞLU



-MESEM MÜDÜR YARD.
Adem COMART

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI



Alan Şefi
Hasan ÖNER



Laboratuvar Şefi
İhsan ÖZEL



Laboratuvar Şefi
Murat ÇATALSAKAL



Laboratuvar Şefi
İsmail KÜRÜKLÜ



Laboratuvar Şefi
Erdal HALILOĞLU



Cemil AYDIN



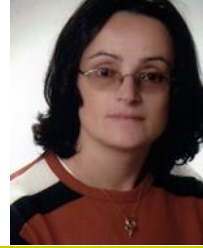
Osman Nuri KAYA



Zerrin KAYA



Sibel BAHCIVAN



Birnaz ERUSTA



Hüseyin ÖZER



Musa TAŞ



Mustafa ŞAHİN



Gülizar NEBİOĞLU



Selim GÜVENÇ



Ayşe ERİKCİ



İbrahim ÇELEBİ



İshak Hakan ÖZER

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI



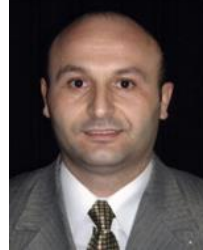
Alan Şefi
Mustafa KOÇAK



Atölye Şefi
Abdurrahman YILDIZ



Atölye Şefi
Abdullah KOÇ



Atölye Şefi
Nazmi YILMAZ



Atölye Şefi
Adem KIRMACI



Atölye Şefi
Hakan İNAN



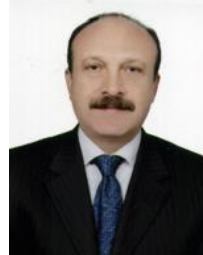
Atölye Şefi
Yücel SANDAL



Durmuş ÖZER



Özgür ARSLAN



Kamil BİLİR



Ahmet GÜNEYSU



Sezai OĞULLUK



Veysel KAHRIMAN



Mahmut KATIRCIOĞLU



Erdal TURAL



İlhan ÖZTÜRK



Emrah YÜKSEL



Selim AYDIN



Pembe ÖZER

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI



Alan Şefi
Lütfi İNAL



Atölye Şefi
Kaya ZAN



Atölye Şefi
Mehmet MERT



Atölye Şefi
Yalçın POLAT



Atölye Şefi
Tahsin KATIRCI



Atölye Şefi
Mustafa BAŞTAŞ



Atölye Şefi
Zafer BİLGE



Selami UÇAR



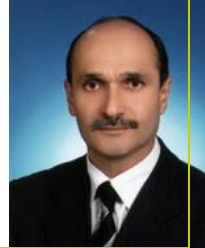
Güven ŞİMŞEK



Ahmet KOCA



Osman KARAASLAN



Mehmet
DÜZKÖYLÜ



Hasan KONAK



Mustafa PEKER



Adnan KOÇ



Ceyhan DEMİREL



Nurtaç YAZAR



Davut TAŞOVA



Ali Kemal GÜMÜŞ



Selma İNAL

KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI



Alan Şefi
Enver TOPÇU



Atölye Şefi
D. Ali BEYKOZ



Atölye Şefi
Osman UĞUT



Atölye Şefi
Kadir ASLAN



Hamide Nur ÖZEN



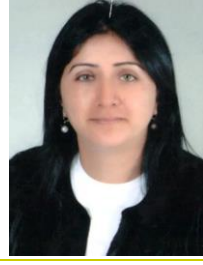
Hidayet SEKBAN



Zübeyde BURNAZ



Ertan UYGÜL



Fatma TOPÇU

TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI



Alanı Şefi
İbrahim BAHADIR



Atölye Şefi
Tacettin EKİNCİ



Atölye Şefi
Yusuf BAT



Atölye Şefi
Ayhan ÖZENÇ



Ömer PEHLİVAN



Hakan GÖRGÜLÜ



Abdülkadir KAYA



Nuri ERGİN



Mustafa KARAGÜLMEZ

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI



Nermin ARSLAN



Tuğba ŞAHİN



G. ÇAKMAK KANBUR



Mehtap YALIN GÜNEŞ



Yeliz ERLER



Akgül CENGİZ



Hayati KILIÇ



Esra ÇİÇEKOĞLU



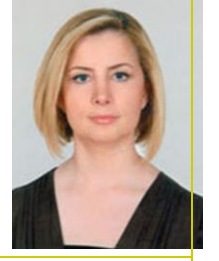
Lale BERKYER



İsmail Sırrı TEKİN



Sevgi UYANIK

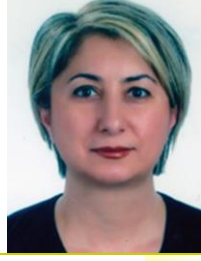


Nilgün GÜNGÖR

MATEMATİK



Aycan DÜZKÖYLÜ



Filiz KAYMAKÇI



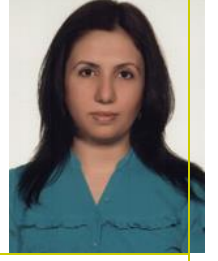
Serkan AKDAĞ



Güner GÜNEŞ



Hatice TİFTİK



Özgür BAHADIR



Gülçin A. ÖZTÜ



Figen ÜNAL



Dilek ÇAKIR

COĞRAFYA



İlknur S. BAYRAKTAR



Serpil ASAL



Kemalettin TERZİ

TARİH



Hasan ÖZTÜRK



Figen İPEK



Semra A. KESKİN

FİZİK



Salih ÇORUH



Özlem AKIN

İNGİLİZCE



Alpaslan KUKUL



Nermin BAYRAK



Özgür PERÇİN



Gülsüm SEVİM



Kamuran ARINCIOĞLU



Deniz ÖRSMAN



Naci ALTAY

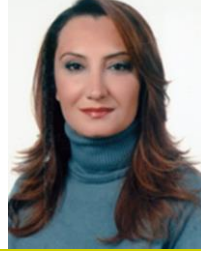
BİYOLOJİ



Selçuk ARSLAN



Turgay KARTAL



Fatma Nur PİYADE

FELSEFE



Rabiye KURT



Ayşegül ÇEVİKER



Mehmet YILMAZ

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ



Zeynep BAYRAM



Mustafa SAYA



Sümeyye EVMEK



Bünyamin KESKİN



Abdullah İŞİTAN

BEDEN EĞİTİMİ



Hürriyet CANDAŞ



Hüseyin YILDIZ



İbrahim ÇELİK



İlker Soner BİNGÖL

GÖRSEL SANATLAR



Ayça ÖZGÜN

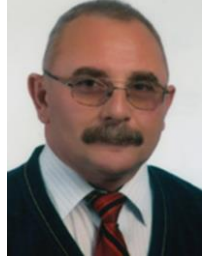
REHBER ÖĞRETMENLER



Melahat ZENGİN



Ümit DEMİRBAĞ



Yusuf ER

5.BÖLÜM
ÖĞRENCİ DURUMU

	GÜNDÜZLÜ		YABANCI UYRUKLU		GENEL TOPLAM
	K	E	K	E	
Kaynaştırma/Bütünleş.	2	44	-	-	46
9. Sınıf	58	310	29	44	441
10. Sınıf	29	218	13	36	296
11. Sınıf	31	154	6	11	202
12. Sınıf	44	258	5	4	311
Toplam	164	984	53	95	1296

Alan	9. Sınıf		10. Sınıf		11. Sınıf		12. Sınıf	
	K	E	K	E	K	E	K	E
Bilişim Teknolojileri Alanı	9	73	4	63	10	41	13	71
Kimya Teknolojileri Alanı	34	55	17	36	19	18	22	25
Elektrik-Elektronik Teknolojileri Alanı	0	105	1	98	0	83	0	120
Tesisat Teknolojileri ve İklimlendirme Alanı	2	62	0	28	0	8	0	24
İnşaat Teknolojileri Alanı	44	70	20	40	8	26	11	36
Toplam	89	365	42	265	37	176	46	276

6.BÖLÜM

EĞİTİM ÖĞRETİME YARDIMCI FAALİYETLER SAYISI

Okuldaki Sportif Takımlar:	Futsal Erkek, Basketbol Erkek, Voleybol Erkek, Masa Tenisi Erkek, Kros Erkek-Kız
Okulda Yürütülen Egzersizler:	Basketbol, Satranç, Tübitak 4006 Bilim Fuarı, Tübitak 2204 Ortaöğretim kurumları yarışma
Okulda Açılan Kurslar:	Piktes kursu. Destekleme ve Yetiştirme Kursu, Meslek edindirme kursları ve sınavları (Protokol kapsamında)
Okulda Bulunan Sosyal Kulüpler:	*Afet Hazırlık Kulübü, *Bilim Fen ve Teknoloji Kulübü, *Bilinçli Tüketici Kulübü, *Çevre Koruma Kulübü, *Değerler Kulübü *Felsefe veya Düşünce Eğitimi Kulübü, *Gezi, Tanıtma ve Turizm Kulübü, *Kızılay ve Kan Bağışı Kulübü,*Kooperatifçilik Kulübü, *Kültür ve Edebiyat Kulübü, *Kütüphanecilik Kulübü, *Medeniyet ve Düşünce Kulübü, *Sağlık Temizlik Beslenme Kulübü, *Satranç Kulübü, *Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma, Çocuk Esirgeme Kulübü, *Spor Kulübü
Okulda Yürütülen Projeler:	- Birlikte güzelleştiriyoruz - Temiz Atölyemiz - Bilişim okuyor, - Eskiler yeniye dönüşüyor, - Bilişim çalışıyor, bilgisayarlar çalışıyor

7.BÖLÜM

OKULUN BAŞARI DURUMU

YÜKSEKÖĞRETİM PROGRAMLARINA YERLEŞME DURUMU (SON 3YIL)

YIL	LİSANS YERLEŞEN ÖĞRENCİ SAYISI	LİSANS YERLEŞEN %	ÖN LİSANS YERLEŞEN ÖĞRENCİ SAYISI	ÖN LİSANS YERLEŞEN %	SINAVSIZ ÖN LİSANS YERLEŞEN ÖĞRENCİ SAYISI	SINAVSIZ ÖN LİSANS YERLEŞEN %	AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİNE YERLEŞEN ÖĞRENCİ SAYISI	AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ %	TOPLAM YERLEŞEN ÖĞRENCİ SAYISI	TOPLAM YERLEŞEN ÖĞRENCİ %
2021	2	0,565%	33	9,32%	-	-	1	0,282%	36	10,169%
2022	3	2,290%	24	18,30%	-	-	1	0,76%	28	21,300%
2023	7	5,260%	36	27,06%	-	-	2	0,15%	45	33,830%

ÖDÜL VE DİSİPLİN DURUMU (SON 3YIL)

EĞİTİM ÖĞRETİM YILI	TOPLAM ÖĞRENCİ SAYISI	VERİLEN CEZA SAYISI				TOPLAM VERİLEN CEZA SAYISI	ÖDÜL DURUMU			
		KINAMA	OKSU	OD	ÖEDÇ		1.DÖNEM		2.DÖNEM	
							ÖDÜL ALAN TOPLAM ÖĞRENCİ SAYISI	ORAN %	ÖDÜL ALAN TOPLAM ÖĞRENCİ SAYISI	ORAN %
2020-2021	1046	-	-	-	-	-	367	% 35	250	% 24
2021-2022	960	55	76	9	-	140	352	% 37	341	% 36
2022-2023	1173	70	13	-	-	83	484	% 41	570	% 49

DESTEKLEME VE YETİŞTİRME KURSLARI DURUMU (SON 3YIL)

EĞİTİM ÖĞRETİM YILI	SINIF	TOPLAM ÖĞRENCİ SAYISI	1.DÖNEM		2.DÖNEM	
			KURSA KATILAN TOPLAM ÖĞRENCİ SAYISI	TOPLAM ÖĞRENCİ SAYISINA ORANI %	KURSA KATILAN TOPLAM ÖĞRENCİ SAYISI	TOPLAM ÖĞRENCİ SAYISINA ORANI %
2020-2021	9.SINIF	361	Pandemi nedeniyle 9,10 ve 11. sınıflara DYK yapılamamıştır.			
	10.SINIF	238				
	11.SINIF	198				
	12.SINIF	365	35	9,589	35	9,589
2021-2022	9.SINIF	356	-	-	-	-
	10.SINIF	282	32	11,34	32	11,34
	11.SINIF	277	35	12,63	35	12,63
	12.SINIF	258	16	6,20	16	6,20
2022-2023	9.SINIF	347	-	-	-	-
	10.SINIF	266	20	7,51	-	-
	11.SINIF	262	15	5,72	-	-
	12.SINIF	246	25	10,16	20	8,13

OKUL KARNESİ (SON 3 YIL)**DERS BAZINDA DOĞRU CEVAP ORTALAMALARI
(SON 3 YILLIK)**

	DERS ADI	SORU SAYISI	2021	TÜR.ORT.	2022	TÜR.ORT.	2023	TÜR.ORT.
TYT	TÜRKÇE	40	11,25	18,40	12,35	17,70	13,54	19,16
	SOSYAL BİLİMLER	20	5,28	8,30	5,88	7,90	5,95	8,48
	TEMEL MATEMATİK	40	3,02	5,10	2,71	6,90	3,53	7,36
	FEN BİLİMLERİ	20	2,13	3,20	2,49	3,20	2,37	2,90

	DERS ADI	SORU SAYISI	2021	TÜR.ORT	2022	TÜR.ORT	2023	TÜR.ORT
AYT	TDE-SOSYAL BİLİMLER-1	40	9,23	10,60	9,50	12,10	9,44	11,28
	SOSYAL BİLİMLER-2	40	8,32	7,70	7,79	9,00	8,12	8,80
	MATEMATİK	40	2,33	5,20	2,53	7,20	2,55	6,86
	FEN BİLİMLERİ	40	2,87	5,60	3,84	4,50	3,27	4,40

■ Okulun varsa sınavlarda yaptığı dereceler:

-

■ Okulundan mezun üstün başarı gösteren tanınmış şahsiyetler:

- Fuat KÖKTAŞ, MİLLETVEKİLİ
- Recep KARA, KIRKPINAR BAŞPEHLİVANI
- Murat YILMAZ, TRT SANATÇISI
- Vedat ERBAY, MİLLİ OKÇU
- Furkan KÖSE, SAMSUNSPOR KALECİSİ

8.BÖLÜM

OKULUMUZA EĞİTİM VEREN ALANLAR

- ✚ Bilişim Teknolojileri Alanı
- ✚ Elektrik Elektronik Teknolojileri Alanı
- ✚ İnşaat Teknolojisi Alanı
- ✚ Kimya Teknolojisi Alanı
- ✚ Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme Alanı

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI



Alan Şefi
Hasan ÖNER



Laboratuvar Şefi
İhsan ÖZEL



Laboratuvar Şefi
Murat ÇATALSAKAL



Laboratuvar Şefi
İsmail KÜRÜKLÜ



Laboratuvar Şefi
Erdal HALİLOĞLU



Cemil AYDIN



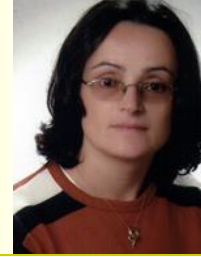
Osman Nuri KAYA



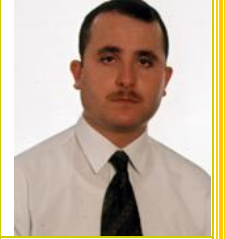
Zerrin KAYA



Sibel BAHÇIVAN



Birnaz ERUSTA



Hüseyin ÖZER



Musa TAŞ



Mustafa ŞAHİN



Gülizar NEBİOĞLU



Selim GÜVENÇ



Ayşe ERİKCİ



İbrahim ÇELEBİ



İshak Hakan ÖZER

Bilişim Teknolojileri Alanı Sınıflarımız

Anadolu Meslek Programı

9.sınıf	9A- 9B- 9C	82 öğrenci
10.sınıf	10A-10B-10C	67 öğrenci
11.sınıf	11A-11B-11C	51 öğrenci
12.sınıf	12A-12B-12C-12D	83 öğrenci
		Toplam: 283 öğrenci

ÖĞRETİM PROGRAMININ AMAÇLARI

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;

1. Yazılım Geliştirme (**Anadolu Meslek Lisemizde mevcut**)

2. Ağ İşletmenliği ve Siber Güvenlik (**Anadolu Meslek Lisemizde mevcut**)

dalları yer almaktadır.

Bu doğrultuda Bilişim Teknolojileri alanı ve alan altında yer alan mesleklerde ulusal ve uluslararası düzeyde standartlara uygun örgün öğretim programı hazırlanmıştır.

Bu programı tamamlayan öğrenci;

Yeni çağ becerileri ve tasarım odaklı düşünme yaklaşımı doğrultusunda “meslek etiği ve ahilik, iş sağlığı ve güvenliği, teknolojik gelişmeler ve endüstriyel dönüşüm, çevre koruma, girişimci fikirler, iş kurma ve yürütme, fikrî ve sınai mülkiyet hakları” konularında mesleki gelişim sağlayacak beceriler kazanma,

Temel algoritma, görsel blok programlama ve programlama işlemlerini yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilişim etiği, bilgi güvenliği, fikri mülkiyet, sanayi devrimleri, dijital dönüşüm ve endüstri 4.0 teknolojileri, bilgisayar montajı yapma ve ağ temellerini kullanma,

Teknik resim kurallarına uygun çizimler yapma, bilgisayarda üç boyutlu tasarım yaparak hazırlanan tasarımların baskısını alma

ile ilgili ortak bilgi, beceri ve yetkinliklerin yanı sıra;

Yazılım Geliştirme Dalında;

- Nesne tabanlı programlama teknikleri ile proje yapma, geliştirme, veri tabanı kullanım yöntemlerini uygulama,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak giriş ve çıkış cihazları, sensörler, göstergeler, ekranlar ve motorları kullanarak işlevsel bir aygıt oluşturma,
- Web sitesi tasarımı, dinamik programlama, veri tabanı işlemleri ve web sitesini yayınlama,
- Mobil uygulamalar yapma,
- Görüntü işleme ve görsel efekt tekniklerini uygulama

Ağ İşletmenliği ve Siber Güvenlik Dalında;

- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak anahtar cihazının yapılandırılması ve ağ üzerinde anahtarlama işlemleri yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak giriş ve çıkış cihazları, sensörler, göstergeler, ekranlar ve motorları kullanarak işlevsel bir aygıt oluşturma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yönlendirme cihazının yapılandırılması ve ağ üzerinde yönlendirme,
- Siber güvenlik alanında bilgi toplama teknikleri, ağ güvenliğini sağlama ve güvenlik yöntemlerini uygulama,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sunucu işletim sistemi kurulumu ve yönetimini yapma

ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

PROGRAMIN SÜRESİ

Alan programının toplam eğitim süresi 4 öğretim yılı olarak planlanmıştır.

REFERANS DOKÜMANLAR VE DAYANAKLAR

Program hazırlanırken eğitimle ilgili mevzuatın yanı sıra aşağıda yer alan referans doküman ve dayanaklar dikkate alınarak programın bileşenlerine yansıtılmıştır.

- ISCED-F sınıflaması
- 4857 sayılı İş Kanunu
- 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu
- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği

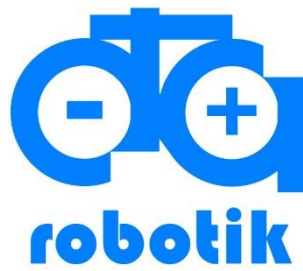
- İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik
- İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- 05.11.2013 tarih ve 28812 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yazılım Geliştirici 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 05.11.2013 tarih ve 28812 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yazılım Uygulamaları Destek Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 05.11.2013 tarih ve 28812 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Veritabanı Teknik Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 16.10.2012 tarih ve 28443 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Bilgi İşlem Destek Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 16.10.2012 tarih ve 28443 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Sistem İşletmeni 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 16.10.2012 tarih ve 28443 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Veri Giriş Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 26.02.2013 tarih ve 28571 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Web ve Çoklu Ortam Geliştiricisi 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 27.04.2012 tarih ve 28276 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ağ Teknolojileri Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 27.04.2012 tarih ve 28276 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Bilgisayar Donanım Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı

Bilişim Teknolojileri Markalar



Ata Otomasyon

Rf-id kartlar ile öğrenci otomasyonu



Ata Robotik

İlköğretim, Ortaöğretim ve Mesleki ve Teknik Anadolu Liseleri için robotik ve kodlama eğitim setleri tasarım ve imalatı



Atakart

Kurumsal firmalar ve okullar için kimlik kart tasarım ve basımı

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI FOTOĞRAFLARI



ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI



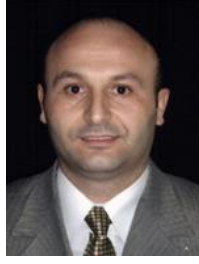
Alan Şefi
Mustafa KOÇAK



Atölye Şefi
Abdurrahman YILDIZ



Atölye Şefi
Abdullah KOÇ



Atölye Şefi
Nazmi YILMAZ



Atölye Şefi
Adem KIRMACI



Atölye Şefi
Hakan İNAN



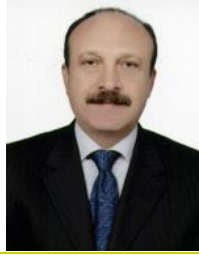
Atölye Şefi
Yücel SANDAL



Durmuş ÖZER



Recep PARLAK



Kamil BİLİR



Ahmet GÜNEYSU



Sezai OĞULLUK



Veysel KAHRIMAN



Mahmut KATIRCIOĞLU



Erdal TURAL



İlhan ÖZTÜRK



Emrah YÜKSEL



Selim AYDIN



Özgür ARSLAN



Pembe ÖZER

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI SINIFLARIMIZ

Anadolu Meslek Programı

9.sınıf	9D-9E-9F	77 öğrenci
10.sınıf	10E-10F-10D	67 öğrenci
11.sınıf	11D-11E-11F	56 öğrenci
12.sınıf	12E-12F-12S	79 öğrenci
		Toplam: 279 öğrenci

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI SINIFLARIMIZ

Anadolu Teknik Programı

9. sınıf	A9A	28 öğrenci
10.sınıf	A10A	32 öğrenci
11.sınıf	A11A	27 öğrenci
12.sınıf	A12A	27 öğrenci
		Toplam: 114 öğrenci

ÖĞRETİM PROGRAMININ AMAÇLARI

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;

1. Asansör Sistemleri, (Anadolu Meslek Lisemizde mevcut)
2. Elektrik Tesisatları ve Dağıtımı, (Anadolu Meslek Lisemizde mevcut)
3. Elektrikli Cihazlar Teknik Servisi,

4. Elektronik ve Haberleşme, (Anadolu Meslek ve Teknik Lisemizde mevcut)

5. Endüstriyel Bakım Onarım, (Anadolu Meslek Lisemizde mevcut)

6. Savunma Elektronik Sistemleri (Anadolu Teknik Lisemizde mevcut)

dalları yer almaktadır.

Bu doğrultuda Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanı ve alan altında yer alan mesleklerde ulusal ve uluslararası düzeyde standartlara uygun örgün öğretim programı hazırlanmıştır.

Bu programı tamamlayan öğrenciye;

Yeni çağ becerileri ve tasarım odaklı düşünme yaklaşımı doğrultusunda “meslek etiği ve ahilik, iş sağlığı ve güvenliği, teknolojik gelişmeler ve endüstriyel dönüşüm, çevre koruma, girişimci fikirler, iş kurma ve yürütme, fikrî ve sınai mülkiyet hakları” konularında mesleki gelişim sağlayacak beceriler kazanma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak temel elektrik-elektronik, ölçme ve temel mekanik uygulamalarını tekniğine uygun şekilde yapma,

ile ilgili ortak bilgi, beceri ve yetkinliklerin yanı sıra;

Asansör Sistemleri Dalında;

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elektrik makinelerinin kumanda devrelerini kurma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elektrik-elektronik devre hesaplamaları ve temel elektrik devre kanunları deneylerini yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda bilgisayarlı simülasyon yazılımlarında elektronik devreleri çizme, simülasyonlarını yapma ve baskı devrelerini çizme,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak asansör montajı yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak asansörün bakımını ve onarımını yapma

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarlı çizim işlemlerini, aydınlatma tasarım işlemlerini ve bilgisayarlı asansör tasarımlarını yapma,

Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalında;

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'ne göre elektrik tesisatlarını yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elektrik-elektronik devre hesaplamaları ve temel elektrik devre kanunları deneylerini yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda bilgisayarlı simülasyon yazılımlarında elektronik devreleri çizme, simülasyonlarını yapma ve baskı devrelerini çizme,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'ne, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'ne ve Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği'ne uygun olarak elektrik tesisatı kuvvet ve kumanda panolarını hazırlama,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarlı çizim programında İç Tesisat Yönetmeliği'nden ve üretici firmaların katalog bilgilerinden faydalanarak elektrik tesisat projelerini hazırlama,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'ne, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'ne ve Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği'ne uygun olarak kontrol panolarını hazırlama,

Elektrikli Cihazlar Teknik Servisi Dalında;

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elektrikli küçük ev aletleri cihazlarının bakımlarını, onarımlarını ve elektrik kumanda devrelerini yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elektrik-elektronik devre hesaplamaları ve temel elektrik devre kanunları deneylerini yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda bilgisayarlı simülasyon yazılımlarında elektronik devreleri çizme, simülasyonlarını yapma ve baskı devrelerini çizme,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tesisatlı ev cihazlarının montajını, bakımlarını ve onarımlarını yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak soğutucuların ve klima cihazlarının montajını, bakımlarını ve onarımlarını yapma,

Elektronik ve Haberleşme Dalında;

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çeşitli elektronik devreleri yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elektrik-elektronik devre hesaplamaları ve temel elektrik devre kanunları deneylerini yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda bilgisayarlı simülasyon yazılımlarında elektronik devreleri çizme, simülasyonlarını yapma ve baskı devrelerini çizme,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mikrodenetleyici ve güvenlik devrelerini yapma ve kodlama,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak görüntü cihazlarının kurulumunu, bakımlarını ve onarımlarını yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak haberleşme tesisatı devrelerini yapma,

Endüstriyel Bakım Onarım Dalında;

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'ne göre elektrik makineleri ile ilgili kumanda devreleri, hidrolik-pnömatik devreleri ve endüstriyel elektrik sistemleri kurma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elektrik-elektronik devre hesaplamaları ve temel elektrik devre kanunları deneylerini yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda bilgisayarlı simülasyon yazılımlarında elektronik devreleri çizme, simülasyonlarını yapma ve baskı devrelerini çizme,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'ne ve Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği'ne uygun olarak PLC ve otomasyon uygulamalarını yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini çeşitli endüstriyel elektronik devrelerini yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mikrodenetleyici devreleri yapma ve kodlama,

Savunma Elektronik Sistemleri Dalında;

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak analog, dijital elektronik devrelerini yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elektrik-elektronik devre hesaplamaları ve temel elektrik devre kanunları deneylerini yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda bilgisayarlı simülasyon yazılımlarında elektronik devreleri çizme, simülasyonlarını yapma ve baskı devrelerini çizme,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kablj, elektronik kart montajı ve elektromekanik montaj yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mikrodenetleyici ile programlama yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak test uygulamaları yapma

ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

PROGRAMIN SÜRESİ

Alan programının toplam eğitim süresi 4 öğretim yılı olarak planlanmıştır.

REFERANS DOKÜMANLAR VE DAYANAKLAR

Program hazırlanırken eğitimle ilgili mevzuatın yanı sıra aşağıda yer alan referans doküman ve dayanaklar dikkate alınarak programın bileşenlerine yansıtılmıştır.

ISCED-F sınıflaması

4857 sayılı İş Kanunu

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu




Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği

- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
- Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği
- Elektrik İle İlgili Fen Adamlarının Yetki, Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelik
- Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği
- Elektrik Piyasası Tarifeler Yönetmeliği
- Elektrik Tesisleri Kabul Yönetmeliği
- Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği
- Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği
- Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği (2014/30/AB)
- Makina Emniyeti Yönetmeliği (2006/42/AT)
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
- İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik
- İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Makine Koruyucuları Yönetmeliği
- Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği
- TEİAŞ İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- 01.12.2010 tarih ve 27772 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektro-Mekanik Montaj İşçisi 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 03.10.2013 tarih ve 28784 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Dağıtım Şebekesi İşletme Bakım Görevlisi 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 03.10.2013 tarih ve 28784 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Röle Görevlisi 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 20.03.2014 tarih ve 28947 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Tesisatçısı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 20.03.2014 tarih ve 28947 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektronik ve Elektrikli Ürünler Servisçisi 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 06.06.2014 tarih ve 29022 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Sayacı Sökme Takma Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı

- 14.08.2014 tarih ve 29088 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Bobinajcı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 14.08.2014 tarih ve 29088 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Trafo Bobin Sarma İşçisi 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 25.01.2015 tarih ve 29247 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İşletme Elektrik Bakımcısı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 26.05.2015 tarih ve 29367 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Dağıtım Şebekesi Hat Bakım Görevlisi 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 26.05.2015 tarih ve 29367 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Dağıtım Şebekesi Kayıp-Kaçak ve Ölçü Kontrol Görevlisi 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 26.05.2015 tarih ve 29367 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Dağıtım Şebekesi Test Görevlisi 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 25.10.2016 tarih ve 29868 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Görüntü ve Ses Sistemleri Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 20.12.2017 tarih ve 30276 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Telekomünikasyon Bakım Onarım Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 20.12.2017 tarih ve 30276 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Telekomünikasyon Enerji Sistemleri Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 20.12.2017 tarih ve 30276 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Telekomünikasyon Yer İstasyonu Tesis ve İşletme Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 15.03.2018 tarih ve 30361 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Telekomünikasyon Operasyon ve İşletim Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 15.03.2018 tarih ve 30361 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Telekomünikasyon Şebeke Kurulum Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 15.03.2018 tarih ve 30361 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Telekomünikasyon Şebeke Planlama Saha Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 06.12.2018 tarih ve 30617 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Asansör Bakım ve Onarımcısı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 06.12.2018 tarih ve 30617 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Asansör Montajcısı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 06.12.2018 tarih ve 30617 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Pano Montajcısı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 06.12.2018 tarih ve 30617 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Otomasyon Sistemleri Montajcısı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 06.12.2018 tarih ve 30617 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yüksek Gerilim Kablo Aksesuarları Montajcısı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı

□ 06.12.2018 tarih ve 30617 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yüksek Gerilim Teçhizatı Test Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı

Elektrik-Elektronik Teknolojisi Markalar

 <p>Atagüneş</p> <p>Yenilenebilir enerji alanında güneş enerji paneli tasarımı ve imalatı</p>	 <p>Kar-Dal</p> <p>Deniz dalga hareketinden elektrik enerjisi üretim sistemleri</p>	 <p>Robata</p> <p>Hobi ve endüstriyel amaçlı robot tasarımı</p>
---	---	---

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI FOTOĞRAFLARI



İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI



Alan Şefi
Lütfi İNAL



Atölye Şefi
Kaya ZAN



Atölye Şefi
Mehmet MERT



Atölye Şefi
Yalçın POLAT



Atölye Şefi
Tahsin KATIRCI



Atölye Şefi
Mustafa BAŞTAŞ



Atölye Şefi
Zafer BİLGE



Ahmet KOCA



Osman ERİM



Güven ŞİMŞEK



Osman KARAASLAN



Mehmet DÜZKÖYLÜ



Hasan KONAK



Mustafa PEKER



Adnan KOÇ



Ceyhan DEMİREL



Nurtaç YAZAR



Davut TAŞOVA



Ali Kemal GÜMÜŞ



Selma İNAL



Serap AZTOPAL



Selami UÇAR

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI SINIFLARIMIZ

Anadolu Meslek Programı

9.sınıf	9G-9H-9K	90 öğrenci
10.sınıf	10G-10H	45 öğrenci
11.sınıf	11G-11H	28 öğrenci
12.sınıf	12H-12K	26 öğrenci
		Toplam: 189 öğrenci

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI SINIFLARIMIZ

Anadolu Teknik Programı

9. sınıf	A9B	24 öğrenci
10.sınıf	A10B	15 öğrenci
11.sınıf	A11B	6 öğrenci
12.sınıf	A12B	13 öğrenci
		Toplam: 58 öğrenci

ÖĞRETİM PROGRAMININ AMAÇLARI

İnşaat sektörü, küresel düzeyde hızla değişen pazar ve rekabet koşullarının bir sonucu olarak sürekli ve hızlı bir gelişim içindedir. İnşaat sektörü, stratejik bir sektör olarak ülkelerin ekonomik yapılarında canlanma ve büyük kalkınma hamleleri bakımından lokomotif sektör olarak ön plana çıkmaktadır. Küreselleşmeyle birlikte inşaat sektöründe rekabet önem kazanmakta, sanayileşmiş ülkeler bu sektörün korunması ve rekabet gücünün geliştirilmesi için özel politikalar uygulamaktadır.

İnşaat Teknolojisi Alanı Çerçeve Öğretim Programı'nda;

1. İnşaat Altyapı
2. İnşaat Üstyapı (Anadolu Meslek Lisemizde mevcut)
3. Mimari Restorasyon
4. Mimari Yapı Teknik Ressamlığı (Anadolu Meslek ve Teknik Lisemizde mevcut)
5. Statik Yapı Teknik Ressamlığı (Anadolu Meslek Lisemizde mevcut)
6. Yapı Yüzey Kaplama ve Yalıtım (Anadolu Meslek Lisemizde mevcut)

dalları yer almaktadır.

Bu doğrultuda İnşaat Teknolojisi alanı ve alan altında yer alan meslekte ulusal ve uluslararası düzeyde standartlara uygun örgün öğretim programı hazırlanmıştır.

Bu programı tamamlayan öğrenciye;

- Yeni çağ becerileri ve tasarım odaklı düşünme yaklaşımı doğrultusunda “meslek etiği ve ahilik, iş sağlığı ve güvenliği, teknolojik gelişmeler ve endüstriyel dönüşüm, çevre koruma, girişimci fikirler, iş kurma ve yürütme, fikrî ve sınai mülkiyet hakları” konularında mesleki gelişim sağlayacak beceriler kazanma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda TS EN ISO Standartları’nda ve teknik çizim kurallarına uygun yapı teknik ve temel mesleki çizimleri yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak inşaat teknolojisi ahşap-kâgir atölyesi temel beceri uygulamalarını standartlara ve teknik kurallara uygun olarak yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak meslek hesaplarını matematiksel kurallara uygun şekilde yapma

ile ilgili ortak bilgi, beceri ve yetkinliklerin yanı sıra;

İnşaat Altyapı Dalında;

- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak karayolları ve trafik hesap ve uygulamaları standart, yönetmelik ve teknik kurallara uygun yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak agrega, asfalt, bitüm ve çimento deney uygulamalarını standartlara ve teknik kurallara uygun olarak yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla altyapı maliyet hesaplarını yönetmelik, şartname ve standartlara uygun şekilde yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla altyapı meslek resmi çizimlerini yönetmelik, standart, mimari, statik çizim esasları ve mesleki çizim kurallarına uygun yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak beton ve zemin deney uygulamalarını standartlara ve teknik kurallara uygun olarak yapma,

İnşaat Üstyapı Dalında;

- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak temel yapı teknolojisi uygulamalarını tekniğine ve standartlara uygun şekilde yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ahşap kalıp, çatı, betonarme donatı ve duvar örme uygulamalarını standartlara ve teknik kurallara uygun olarak yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla yapı maliyet hesaplarını yönetmelik, şartname ve standartlara uygun şekilde yapma,

- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla üstyapı meslek resmi çizimlerini yönetmelik, standart, mimari, statik çizim esasları ve mesleki çizim kurallarına uygun yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ahşap doğrama, ahşap ev imalatı, PVC doğrama ve cephe sistemleri montaj uygulamalarını standartlara ve teknik kurallara uygun olarak yapma,

Mimari Restorasyon Dalında;

- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak temel yapı teknolojisi uygulamalarını tekniğine ve standartlara uygun şekilde yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ahşap ve kâgir mimari restorasyon uygulamalarını standartlara ve teknik kurallara uygun olarak yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla yapı maliyet hesaplarını yönetmelik, şartname ve standartlara uygun şekilde yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla restorasyon meslek resmi çizimlerini yönetmelik, standart, mimari çizim esasları ve mesleki çizim kurallarına uygun yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak süsleme ve bezeme mimari restorasyon uygulamalarını standartlara ve teknik kurallara uygun olarak yapma,

Mimari Yapı Teknik Ressamlığı Dalında;

- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak temel yapı teknolojisi uygulamaları tekniğine ve standartlara uygun şekilde yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak temel bina tasarım uygulamalarını uygulamaları tekniğine ve standartlara uygun şekilde yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla dubleks konut mimari proje ve iç mekân çizimlerini yönetmelik, standart, mimari çizim esaslarına uygun yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla yapı maliyet hesaplarını yönetmelik, şartname ve standartlara uygun şekilde yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla mimari proje modelleme uygulamalarını üç boyutlu çizim kurallarına ve tekniğine uygun yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla çok katlı ve ikamet amaçlı olmayan mimari proje çizimlerini yönetmelik, standart, mimari çizim esaslarına uygun yapma,

Statik Yapı Teknik Ressamlığı Dalında;

- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak temel yapı teknolojisi uygulamaları tekniğine ve standartlara uygun şekilde yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak temel bina tasarım uygulamalarını tekniğine ve standartlara uygun şekilde yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla konut binası planları ve konut binası statik proje çizimlerini yönetmelik, statik, çelik standartları ve çizim esaslarına uygun yapma,

- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla yapı maliyet hesaplarını yönetmelik, şartname ve standartlara uygun şekilde yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla statik proje modelleme uygulamalarını üç boyutlu çizim kurallarına ve tekniğine uygun yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla ikamet amaçlı olmayan bina plan, statik proje, yol, su ve sanat yapısı çizimlerini yönetmelik, standart ve çizim esaslarına uygun yapma,

Yapı Yüzey Kaplama ve Yalıtım Dalında;

- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak temel yapı teknolojisi uygulamaları tekniğine ve standartlara uygun şekilde yapma,
 - İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak seramik karo kaplama ve yalıtım uygulamalarını standartlara ve teknik kurallara uygun olarak yapma,
 - İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla yapı maliyet hesaplarını yönetmelik, şartname ve standartlara uygun şekilde yapma,
 - İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarla yapı yüzey kaplama ve yalıtım meslek resmi çizimlerini yönetmelik, standart, mimari çizim esasları ve mesleki çizim kurallarına uygun yapma,
 - İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yapı iç mekân dekorasyonu ve boya uygulamalarını standartlara ve teknik kurallara uygun olarak yapma
- ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

PROGRAMIN SÜRESİ

Alan programının toplam eğitim süresi 4 öğretim yılı olarak planlanmıştır.




REFERANS DOKÜMANLAR VE DAYANAKLAR

Program hazırlanırken eğitimle ilgili mevzuatın yanı sıra aşağıda yer alan referans doküman ve dayanaklar dikkate alınarak programın bileşenlerine yansıtılmıştır.

- ISCED-F sınıflaması
- 4857 sayılı İş Kanunu
- 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu
- 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu
- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
- İş Yerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik
- İş Yeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik

- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği
- Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği
- İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
- Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği 2018
- Türk Standartları (İnşaat Alanı İle İlgili Standartlar)
- Mühendisler ve Mimarlar Odası İnşaat Mimari ve Statik Proje Çizim ve Yapım Esasları Yönetmelik ve Talimatları
- 11.12.2009 tarih ve 27429 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Elemanı 4. Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 05.12.2012 tarih ve 28488 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Tarihî Eser Koruma ve Restorasyon Elemanı 4. Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 16.10.2012 tarih ve 28443 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yapı Teknik Ressamı (İnşaat/Altyapı/Üstyapı) 4. Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 16.10.2012 tarih ve 28443 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yapı Teknik Ressamı (Mimari/İç Mimari) 4. Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 24.11.2016 tarih ve 29898 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ahşap Ev İmalatçısı 4. Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 21.03.2011 tarih ve 27881 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Refrakterci 4. Seviye Ulusal Meslek Standardı

İnşaat Teknolojisi Markalar

 <p>ATEM Eğitim Materyalleri, Oyuncak ve Süs eşyaları</p> <p>Atem</p> <p>Eğitim materyalleri, oyuncak ve süs eşyaları tasarım ve imalatı</p>	 <p>ATAdizayn İç Mekan Tasarım ve Uygulamaları</p> <p>Ata Dizayn</p> <p>İç mekan etüt, tasarım ve projelendirilmesi</p>	 <p>MobATA Büro & Okul Mobilyaları</p> <p>Mobata</p> <p>Okul ve Ofis mobilyaları imalatı</p>
---	--	---

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI FOTOĞRAFLARI



KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI



Alan Şefi
Enver TOPÇU



Atölye Şefi
Dursun Ali BEYKOZ



Osman UĞUT



Atölye Şefi
Kadir ASLAN



Hamide Nur ÖZEN



Hidayet SEKBAN



Zübeyde BURNAZ



Ertan UYGÜL



Fatma TOPÇU

Kimya Teknolojisi Alanı Sınıflarımız

Anadolu Meslek Programı

9.sınıf	9L-9M	59 öğrenci
10.sınıf	10K-10L	33 öğrenci
11.sınıf	11K-11L	23 öğrenci
12.sınıf	12L-12M	23 öğrenci
		Toplam: 138 öğrenci

Kimya Teknolojisi Alanı Sınıflarımız

Anadolu Teknik Programı

9.sınıf	A9C	30 öğrenci
10.sınıf	A10C	20 öğrenci
11.sınıf	A11C	14 öğrenci
12.sınıf	A12C	13 öğrenci
		Toplam: 77 öğrenci

ÖĞRETİM PROGRAMININ AMAÇLARI

Sektörün ihtiyaçları doğrultusunda bilimsel ve teknolojik gelişmelere paralel mesleki yeterlikleri kazanan nitelikli, bilimsel yönden donanımlı ve profesyonel meslek elemanları yetiştirmektir.

Kimya Teknolojisi Alanı Çerçeve Öğretim Programı'nda;

1. Kimya Laboratuvarı, (**Anadolu Meslek ve Teknik Lisemizde mevcut**)

2. Petrol Endüstrisi,

3. Proses

dalları yer almaktadır.

Bu doğrultuda Kimya Teknolojisi alanı ve alan altında yer alan mesleklerde ulusal ve uluslararası düzeyde standartlara uygun örgün öğretim programı hazırlanmıştır.

Bu programı tamamlayan öğrenciye;

Yeni çağ becerileri ve tasarım odaklı düşünme yaklaşımı doğrultusunda; “meslek etiği ve ahilik, iş sağlığı ve güvenliği, teknolojik gelişmeler ve endüstriyel dönüşüm, çevre koruma, girişimci fikirler, iş kurma ve yürütme, fikrî ve sınai mülkiyet hakları” konularında mesleki gelişim sağlayacak beceriler kazanma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda temel kimyasal işlemleri yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda mesleki hesaplamalar yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda, tekniğine uygun şekilde organik bileşikler inceleme, alifatik hidrokarbonları, alkoller, eterler, aldehitler, ketonları, azotlu alifatik bileşikler, esterler, yağlar ve aromatik bileşikler elde etme ve özelliklerini inceleme,

ile ilgili ortak bilgi, beceri ve yetkinliklerin yanı sıra;

Kimya Laboratuvarı Dalında;

İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda, İyi Laboratuvar Uygulamaları'na (GLP), standartlara ve tekniğine uygun olarak

Numunede grup 1, 2, 3, 4 ve 5 kationlarının ve anyonlarının toplu analizlerini yapma,

Gazların özellikleri, tepkimelerde enerji, hız, denge ve elektrokimyasal hücreler ile ilgili hesaplamalar ve uygulamalar yapma,

Kimyasal proseslerin ve operasyonların temel işlemlerini yapma,

Numune alma ve atıklarla ilgili işlemleri yapma, baz ve asit miktarı tayini, nem, kül ve elek analizleri, gravimetrik, permanganometrik, iyodometrik, arjantometrik ve kompleksometrik analizler yapma,

Ultraviyole spektrofotometresi, kolorimetre, alev fotometresi, atomik absorpsiyon spektrofotometresi, refraktometre, polarimetre, potansiyometre ve kondüktometre cihazları ve kromatografik yöntemleri kullanarak numunelerde analiz yapma,

Petrol Endüstrisi Dalında;

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak İyi Üretim Uygulamaları (GMP), Standart Operasyon Prosedürleri'ne (SOP), TS EN ISO Standartları'na ve tekniğine uygun şekilde;

P&ID ve PFD şemalarını kullanma, petrol türevlerini taşıma ve depolama, proses değişkenlerinin ve ekipmanlarının kontrolü, ısı aktarımını sağlama,

Korozyonla mücadele, petrol ve petrol ürünlerinin taşınması ve depolanması, petrol ürünlerinin yüzeyden temizlenmesini yapma,

Etilen, polietilen, propilen, vinil klorür monomeri, hidroklorik asit, polivinil klorür ve kostik üretimi ile etilen, propilen, toluen, ksilen ve metan türevlerinin üretimi, petrol türevlerinin eldesi ve rafineri proseslerinin kontrolünü yapma,

Azot ve hidrojen gazları üretme, proses havasını ve soğutma suyunu prosese hazır hâle getirme, proseste numune alma, analiz sonuçlarını değerlendirme ve petrol türevlerinde fiziksel ölçümler yapma,

Proses Dalında;

İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda İyi Üretim Uygulamalarına (GMP), Standart Operasyon Prosedürleri'ne (SOP), TS ISO ve TS PREN Standartları'na ve tekniğine uygun şekilde;

Kimyasal proseslerin ve operasyonların temel işlemlerini yapma,

Gazların özellikleri, tepkimelerde enerji, hız, denge ve elektrokimyasal hücreler ile ilgili hesaplamalar ve uygulamalar yapma,

Ufaltma, öğütme ve eleme araçlarını kullanma, karıştırma, ayırma, ayırıştırma, çöktürme işlemleri, kurutucu, basınç tankı hazırlama, atıkları ayırma ve depolama yapma,

Temel teknik resim, proses akış ve kontrol etme

ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

PROGRAMIN SÜRESİ

Alan programının toplam eğitim süresi 4 öğretim yılı olarak planlanmıştır.

REFERANS DOKÜMANLAR VE DAYANAKLAR

Program hazırlanırken eğitimle ilgili mevzuatın yanı sıra aşağıda yer alan referans doküman ve dayanaklar dikkate alınarak programın bileşenlerine yansıtılmıştır.

ISCED-F sınıflaması

1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu

3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu

4857 sayılı İş Kanunu

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği

İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik

İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin

Yönetmelik

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması

Hakkında Yönetmelik

- Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
- Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği
- Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği
- Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik
- Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği
- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
- Biyolojik Risklere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik
- Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Gürültü Yönetmeliği
- Hazırlama, Tamamlama ve Temizleme İşleri Yönetmeliği
- İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
- 29.11.2017 tarih 30255 sayılı Resmî Gazete’de (mükerrer) yayınlanan ilaç üretim operatörü ulusal meslek standardı
- 29.11.2017 tarih 30255 sayılı Resmî Gazete’de (mükerrer) yayınlanan boya üretim operatörü ulusal meslek standardı
- 29.11.2017 tarih 30255 sayılı Resmî Gazete’de (mükerrer) yayınlanan kimya laboratuvar analisti ulusal meslek standardı
- 29.11.2017 tarih 30255 sayılı Resmî Gazete’de (mükerrer) yayınlanan boya üretim sorumlusu ulusal meslek standardı
- 29.11.2017 tarih 30255 sayılı Resmî Gazete’de (mükerrer) yayınlanan kompozit ürün üretim elemanı ulusal meslek standardı
- İyi Laboratuvar Uygulamaları (GLP) ve İyi Üretim Uygulamaları (GMP)
- Standart Operasyon Prosedürleri (SOP)

KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI DÖNER SERMAYE ÇALIŞMALARI

Kimya Teknolojisi alanımız, 1989 yılında döner sermaye işletmesi kapsamında evsel ve endüstriyel temizlik maddeleri üretimine başlamıştır. Çamaşır suyu, tuz ruhu, bulaşık deterjanı, genel temizlik sıvısı ve kolonya ile başlayan üretim, yıllar geçtikçe hem çeşitlilik hem de kapasite olarak artmaya başlamıştır. Aradan geçen 30 yılın sonunda ellinin üzerinde temizlik maddesi ve oda parfümü çeşitliliğine ulaşılmıştır. Otuz yıllık üretim tecrübesiyle ürün sayısı ve üretim artırılırken asla kaliteden ödün verilmemiştir.

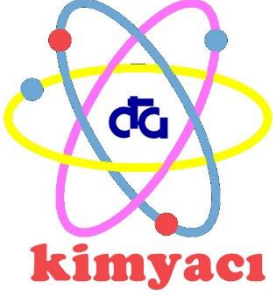


Sağlık ve Ticaret Bakanlığından izinli, ATA KİMYA tescilli markasıyla üretim yapan işletmemiz insan sağlığını daima ön planda tutmuştur. Samsun’daki tüm kamu kuruluşlarının temizlik maddeleri tedariki tarafımızdan sağlanmaktadır. Son yıllarda Türkiye’nin 25 farklı ilindeki Gençlik Spor ve Kredi Yurtlar Kurumlarına temizlik maddeleri satışı yapılmaktadır.

Üretim; 2019 yılında açılışı Milli Eğitim Bakanımız Sayın Ziya SELÇUK tarafından yapılan yeni binada, daha modern tesis ve ekipmanlarla devam etmektedir. Günlük 50 ton üretim kapasitesine sahip binada 5000 metrekare depolama ve sevk alanları mevcuttur.

Kaliteyi daima şiar edinen işletmemiz, hızlı üretim ve siparişleri zamanında teslim eden anlayışıyla yüzde yüze yakın müşteri memnuniyeti kazanmıştır.

2018 yılında 4 Milyon TL olan ciro 2019 yılının ilk sekiz ayında 6 Milyon TL'ye çıkmıştır. Üretimde kendi alanında Türkiye 1. si olan okulumuz, aynı zamanda Türkiye genelinde 15 okula da üretim desteği yapmaktadır.

Kimya Teknolojisi Markalar

 kimyacı Ata Kimyacı Temizlik malzemeleri imalatı	 da lider Ata Lider Dezenfektan ürünleri imalatı	 ata öncü Ata Öncü Endüstriyel temizlik ürünleri imalatı
---	--	--

Kimya Teknolojisi Alanı Döner Sermaye Çalışmaları Son 3 Yıllık Ciro

2021 Yılı	3.955.846,68 TL
2022 Yılı	4.953.162,77 TL
2023 Yılı (Ocak- Ağustos)	4.902.640,14 TL

ATA KİMYA ÜRETİM FOTOĞRAFLARI



KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI FOTOĞRAFLARI

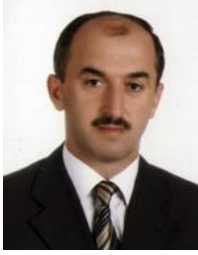




TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI



Alani Şefi
İbrahim BAHADIR



Dal Şefi
Tacettin EKİNCİ



Dal Şefi
Yusuf BAT



Dal Şefi
Ayhan ÖZENÇ



Ömer PEHLİVAN



Hakan GÖRGÜLÜ



Abdülkadir KAYA



Nuri ERGİN



Mustafa KARAGÜLMEZ

Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme Alanı Sınıflarımız

Anadolu Meslek Programı

9.sınıf	9N-9P	64 öğrenci
10.sınıf	10N	28 öğrenci
11.sınıf	11M	8 öğrenci
12.sınıf	12P-12R	15 öğrenci
		Toplam: 115 öğrenci

ÖĞRETİM PROGRAMININ AMAÇLARI

Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme; ülkemizde ve dünyada hızla yayılan, teknoloji olarak sürekli gelişen ve yeniliklere açık bir alandır. Bu nedenle bu alan, hem ticari hem de stratejik bir endüstri olarak ülkelerin ilgisini çekmektedir. Bunun yanında, ülkeler tarafından çevre ve doğayı korumak ve mevcut kaynakların kullanımını adına da ciddi hassasiyetlerin gösterildiği ve özel planlamaların yapıldığı bir alandır.

Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme Alanı Çerçeve Öğretim Programı'nda;

1. Tesisat ve Enerji Sistemleri (Anadolu Meslek Lisemizde mevcut)

2. Soğutma ve İklimlendirme Sistemleri (Anadolu Meslek Lisemizde mevcut)

dalları yer almaktadır.

Bu doğrultuda Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme alanı ve alan altında yer alan mesleklerde ulusal ve uluslararası düzeyde standartlara uygun örgün öğretim programı hazırlanmıştır.

Bu programı tamamlayan öğrenciye;

□ Yeni çağ becerileri ve tasarım odaklı düşünme yaklaşımı doğrultusunda “meslek etiği ve ahilik, iş sağlığı ve güvenliği, teknolojik gelişmeler ve endüstriyel dönüşüm, çevre koruma, girişimci fikirler, iş kurma ve yürütme, fikrî ve sınai mülkiyet hakları” konularında mesleki gelişim sağlayacak beceriler kazanma,

□ İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda TS EN ISO Standartları'nda, kuralına uygun teknik resim çizimleri yapma,

□ İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak temel işlemler ve kaynak uygulamalarını tekniğine uygun şekilde yapma,

□ İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak temel elektrik uygulamalarını tekniğine uygun şekilde yapma

ile ilgili ortak bilgi, beceri ve yetkinliklerin yanı sıra;

Tesisat ve Enerji Sistemleri Dalında;

□ İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda TS EN ISO Standartları'nda kuralına uygun bilgisayar destekli tesisat meslek resim çizimleri yapma,

□ İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ısıtma ve doğal gaz sistemlerinin montaj bakım ve onarımını ilgili yönetmelik ve standartlara göre yapma,

□ İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda TS EN ISO Standartları'nda kuralına uygun tesisat proje çizimlerini yapma,

□ İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda gaz yakıcı cihazların montaj bakım ve onarımını ilgili yönetmelik ve standartlara göre yapma,

□ İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda sıhhi tesisat ve güneş enerjisi sistemlerinin montaj bakım ve onarımını ilgili yönetmelik ve standartlara göre yapma,

Soğutma ve İklimlendirme Sistemleri Dalında;

- İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda TS EN ISO Standartları'nda kuralına uygun bilgisayar destekli soğutma meslek resim çizimleri yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak temel soğutma ve iklimlendirme sistemlerinin montaj bakım ve onarımını ilgili yönetmelik ve standartlara göre yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda TS EN ISO Standartları'nda kuralına uygun iklimlendirme ve soğutma proje çizimleri yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda endüstriyel soğutma cihazlarının montaj bakım ve onarımını ilgili yönetmelik ve standartlara göre yapma,
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda merkezi iklimlendirme ve havalandırma sistemlerinin montaj bakım ve onarımını ilgili yönetmelik ve standartlara göre yapma

ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

PROGRAMIN SÜRESİ

Alan programının toplam eğitim süresi 4 öğretim yılı olarak planlanmıştır.

REFERANS DOKÜMANLAR VE DAYANAKLAR

Program hazırlanırken eğitimle ilgili mevzuatın yanı sıra aşağıda yer alan referans doküman ve dayanaklar dikkate alınarak programın bileşenlerine yansıtılmıştır.

- ISCED-F sınıflaması
- 4857 sayılı İş Kanunu
- 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu
- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
- İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik
- İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Yapı işlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği
- Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği
- Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği
- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik

- İlk Yardım Yönetmeliği
- İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
- 23.05.2006 tarih ve 26176 Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelerin Azaltılmasına İlişkin Yönetmelik
- MMO, TS EN ISO Standartları
- 05.09.2012 tarih ve 28402 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Biyogaz Sistemleri Personeli 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 26.02.2013 tarih ve 28571 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Güneş Isıl Sistem Personeli 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 29.05.2013 tarih ve 28661 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Bireysel Isıtma Tesisatçısı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 29.05.2013 tarih ve 28661 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Merkezi Isıtma Tesisatçısı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 29.05.2013 tarih ve 28661 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’ de yayımlanan Sıhhi Tesisat Bakım, Onarım ve Servis Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 29.11.2013 tarih ve 28836 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Isıtma Sistemleri Servis Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 29.11.2013 tarih ve 28836 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Bireysel ve Ticari Klima Sistemleri Montaj ve Servis Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 29.11.2013 tarih ve 28836 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Eysel ve Ticari Soğutma Sistemleri Servis Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 29.11.2013 tarih ve 28836 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Endüstriyel Soğutma Sistemleri Servis Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 29.11.2013 tarih ve 28836 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Merkezi ve Endüstriyel İklimlendirme Sistemleri Servis Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 19.03.2015 tarih ve 29300 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Doğal Gaz Polietilen Boru Kaynakçısı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 19.03.2015 tarih ve 29300 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Doğal Gaz Altyapı Yapım ve Kontrol Personeli 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 19.03.2015 tarih ve 29300 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Doğal Gaz İşletme Bakım Operatörü 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 20.08.2015 tarih ve 29451 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Buhar Kazanı Operatörü 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 20.08.2015 tarih ve 29451 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kızgın Yağ Kazanı Operatörü 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı

□ 18.04.2016 tarih ve 29688 Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Baca Kontrol Personeli 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı

□ 18.04.2016 tarih ve 29688 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Doğal Gaz Isıtma ve Gaz Yakıcı Cihaz Servis Personeli 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı

□ 06.12.2018 tarih ve 30617 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Su Arıtma Tesisi İşletme Operatörü 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı

□ 06.12.2018 tarih ve 30617 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Su ve Atık Su Şebekeleri İşletme Bakım Sorumlusu 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı

□ 06.12.2018 tarih ve 30617 Mükerrer Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yakma Saha Elemanı 4.Seviye Ulusal Meslek Standardı

Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme Markalar



Sanata Işık

Sıhhi tesisat malzemeleri
ile aplik ve aydınlatma
ürüneri tasarım ve imalatı



Tesforje

Ferforje kapı, pencere,
çerçeve tasarım ve imalatı

TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI FOTOĞRAFLARI



9.BÖLÜM GENEL DURUM

■ OKULUN ÇEVRESİ İLE İLGİLİ GENEL BİR DEĞERLENDİRME

Okulumuz Atakum İlçesinin ekonomik yönden gelişmişlik gösteren bölgesinde bulunmaktadır. Öğrenci kayıtlarımız kayıt alanlarına bağlı olmaksızın her bölgeden yapılmaktadır. Öğrencilerimiz genellikle servis araçları ile ulaşımını sağlamaktadırlar. Ulaşım araçlarının çeşitliliği açısından en üst düzeydedir.

■ OKULUN/KURUMUN BAŞARILARI

➤ Spor alanındaki başarılar	2017-2018 Voleybol Erkek (Atakum Birincisi) 2017-2018 Kros Erkek (Samsun Beşincisi) 2017-2018 Futsal Erkek (Atakum İkincisi) 2018-2019 Voleybol Erkek (Atakum Birincisi) 2018-2019 Futsal Erkek (Atakum Üçüncüsü) 2018-2019 Basketbol Kız (Atakum Birincisi)
➤ Sanat alanındaki başarılar	-
➤ İl-ilçe yarışmalarında alınan sonuçlar	-
➤ Deneme sınavları başarıları	-
➤ Ödüller, teşekkür ve takdir belgeleri	Temiz okulum belgesi, Kimya Alanı Bakanlık Teşekkürü, Sosyal Vefa Destek Grubu çalışmasından dolayı başarı belgesi
➤ Projeler ilgili başarılar	-
➤ Düzenlenen kampanyalar	-

■ OKULUN/KURUMUN SORUN VE İHTİYAÇLARI

➤ Bina ile ilgili sorunlar	Genel onarımdan geçirmesi gerekmektedir. Isıtma, aydınlatma, yalıtım ve sıhhi tesisatı genel tadilatı yapılması gerekmektedir.
➤ Öğretmen ve yönetici ile ilgili sorunlar	Yönetici ve öğretmen normunda eksiklik bulunmamaktadır.
➤ Personel ile ilgili sorunlar	Okulumuzda Yardımcı hizmetlilerine ihtiyaç duyulmaktadır.
➤ Kontenjan ile ilgili sorunlar	Okulumuzun öğrenci sayısında önemli azalmalar olmuştur. Mesleki eğitime gerekli önem verilerek öğrenciler meslek liselerine yönlendirilmelidir.
➤ Öğrenci devamı ile ilgili sorunlar	Öğrenci devamsızlıkları önem arz etmektedir. Başarıyı olumsuz yönde etkilemekte, öğrencilerde meslek elemanı olmak için motivasyon eksikliği gözlemlenmektedir. Öğrenci devamsızlığını önlemek için öğrenci aileleri ile çok sıkı görüşülmekte ve öğrencilerimiz sürekli uyarılmaktadır. 13 Mart 2020 Covid-19 salgını sonrası uzaktan eğitim sürecinde fiziksel imkanı olmayan (bilgisayar, tablet, internet bağlantısı vb.) öğrencilerimizin eğitime katılmasında sorunlar oluşmuştur.
➤ Üst makamlara öneriler ve cevaplar	Okulumuzun fiziki yapısının artırılması büyük önem arz etmektedir.
➤ Veli ile ilgili sorunlar	Öğrenci profilimiz gelir düzeyi düşük ailelerden olduğundan eğitim düzeyi de düşük olduğundan öğrenci başarılarının artırılması okula devam ve motivasyon konusunda sıkıntılar yaşanmaktadır.
➤ Özdeğerlendirme sonuçları	Öğrencilerimizin sosyal statüsünün yükselmesi, ekonomik düzeylerinin artması, ders yükünün azalması başarıyı ve toplumun huzurunu direk olarak etkileyecek olup, eğitim kadrosunun verimli çalışması gerekmektedir.

■ **KURUMSAL HEDEFLER:**

Okulumuzun hedefi, bölgemizin ihtiyacı olan üstün donanımlı, kardeşlik duygusunun hâkim olduğu, ahlaki donanımı en üst düzeyde olan başarılı ara meslek elemanı yetiştirmek, benzer kurumlara örnek bir okul olmaktır.