

## KİMYA TEKNOLOJİLERİ ALANI

### Alanda Hangi Dallar Bulunmakta?

Bilişim Teknolojileri alanında şu dallar bulunmaktadır.

1. Kimya Laboratuvarı,
2. 2. Petrol Endüstrisi,
3. 3. Proses

**Okulumuzda Kimya Laboratuvarı, dalında eğitim verilmektedir.**

### Öğrenciler Hangi Dersleri Görüyorlar?

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	-
<b>TOPLAM</b>		<b>28</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>10</b>
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	-
	TEMEL KİMYA (*)	7	-	-	-
	KİMYADA MESLEKİ HESAPLAMALAR	2	-	-	-
	KİMYASAL KİNETİK	-	4	-	-
	NİTEL ANALİZ (*)	-	6	-	-
	SİNAL KİMYA	-	3	-	-
	ORGANİK KİMYA	-	-	5	-
	NİCEL ANALİZ (*)	-	-	9	-
	ENSTRÜMENTAL ANALİZ	-	-	3	-
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-	24
<b>MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI</b>		<b>11</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>24</b>
<b>SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>11</b>
<b>SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)</b>		<b>5</b>	<b>4</b>		
<b>REHBERLİK VE YÖNLENDİRME</b>		<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>TOPLAM DERS SAATİ</b>		<b>44</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>

## Alandan Mezun Olduktan Sonraki İş Olanakları Nelerdir?

1. Cam Fabrikaları,
2. Lastik ve Kauçuk Fabrikaları,
3. Çimento Fabrikaları,
4. Kağıt Fabrikaları,
5. Şeker Fabrikaları,
6. Boya Fabrikaları,
7. Gıda sektörü,
8. İlaç sektörü,
9. Gübre Fabrikaları,
10. Toprak sektörü,
11. Kozmetik ve Temizlik sektörü,
12. Enerji sektörü,
13. Petrol sektörü,
14. Otomotiv Fabrikaları,
15. Metal sektörü,
16. Deri sektörü,
17. Tersaneler,
18. Tekstil sektörü,
19. Petrokimya,
20. Sağlık sektörü,
21. Maden sektörü,
22. İnşaat sektörü
23. Ahşap sektörü vb. yerlerde çalışabilir.

Mezun olduklarında diplomaları ile birlikte verilen **İşyeri Açma Belgesi** sayesinde kendi işyerlerini de açabilirler.

Mezun olan öğrencilerimiz uluslararası yeterlilik belgesi olan **EuroPass Sertifikasını** da alabilirler.

## Hangi Yüksek Öğretim Programlarına Ek Puan Verilmekte?

Alan öğrencilerimiz 2 yıllık ön lisans programlarına ek puan almaktadır. Ayrıca M.T.O.K. kontenjanı olan 4 yıllık programlara yerleşmede öncelik tanınmaktadır. 2024 yılı itibariyle bu programlar aşağıda listelenmiş olup her sene değişiklikler olabilmektedir. Programların güncel listesine ÖSYM web sitesindeki YKS kılavuzundan ulaşabilirsiniz.

### 1. M.T.O.K. Programları

2024 yılı itibariyle Meslek Liseleri Kimya Teknolojileri alanından mezun olan öğrenciler şu programlara yerleştirmede önceliklidir.

Enerji Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.)	MF-4
İmalat Mühendisliği (M.T.O.K.)	MF-4
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği (M.T.O.K.)	MF-4

Bu programların hangi üniversitelerde bulunduğu ve kontenjanlarının ne olduğu ile ilgili bilgilere [YÖK Lisans Atlası](#) web sayfasından ulaşabilirsiniz.

## 2. Ek Puan Alınan 2 Yıllık Ön Lisans Programları

Alanımız mezunlarının ek puan alarak tercih edebildikleri 2 yıllık ön lisans programları 2024 yılı itibari ile şunlardır:

Atık Yönetimi,  
Ayakkabı Tasarım Ve Üretimi,  
Biyokimya,  
Boya Teknolojisi,  
Deri Konfeksiyon,  
Deri Teknolojisi,  
Eczane Hizmetleri,  
Endüstriyel Cam Ve Seramik,  
Endüstriyel Hammaddeler İşleme Teknolojisi,  
Gıda Teknolojisi, İş Sağlığı Ve Güvenliği,  
Kimya Teknolojisi,  
Kozmetik Teknolojisi,  
Laboratuvar Teknolojisi,  
Madencilik Teknolojisi,  
Otomotiv Gövde Ve Yüzey İşlem Teknolojileri,  
Polimer Teknolojisi, Rafineri Ve Petro-Kimya Teknolojisi,  
Seramik Ve Cam Tasarımı,  
Sondaj Teknolojisi,  
Şarap Üretim Teknolojisi,  
Tıbbi Ve Aromatik Bitkiler,  
Üretimde Kalite Kontrol,  
Yağ Endüstrisi, Yapı Yalıtım Teknolojisi

## 3. Diğer Yüksek Öğrenim Programları

Meslek lisesi mezunları ek puan verilen bölümler dışında da tercih yapabilmekte ve okuduğu meslek alanı ile ilgili olmayan yüksek öğrenim programlarını da (ek puan almadan) tercih edebilmektedir. Yani yukarıda listelenen ve ek puan alınan bölümleri tercih etmeleri zorunlu değildir.

## Okulumuz Kimya Teknolojileri Alanının Kontenjanı Kaçtır?

Alanlarımızın kontenjanları her yıl değişebilmekte ve eğitim öğretim yılı başında kesinleşmektedir. 9. Sınıfa yerleşen öğrenciler okulun ilk haftasında tercih yapmakta ve Ortaokul Diploma notuna göre tercihlerine EOkul sistemi tarafından yerleştirilmektedir.

Alanımızda 2 Kimya Teknolojileri atölyesi ve her atölyede 20'şer öğrenci kapasiteli laboratuvar bulunmaktadır.

## Alan Öğrencileri Staj Yapmakta mıdır?

12. sınıf öğrencilerimiz haftanın 3 günü işletmelerde mesleki eğitim (staj) yapmaktadır.

Staj yerlerimiz fabrikaların ARGE, PROSES VE KALİTE KONTROL laboratuvarlarıdır.

## Sıkça Sorulan Sorular

### **Kimya lab. dalı kimler için uygundur?**

Tüm duyu organları işlevlerini tam olarak yerine getirir durumda olabilme, çok iyi gözlem ve dinleme yeteneğine sahip olabilme, el ve parmaklarını iyi kullanabilme, titiz ve dikkatli olabilme, sorumluluk sahibi olabilme, problem çözme ve hızlı karar verme yeteneğine sahip olabilme, analitik ve pozitif düşünme yeteneğine sahip olabilme, ekip içinde çalışabilme ve başkaları ile iyi iletişim kurabilme gibi özelliklerin yanı sıra, matematik, fizik, kimya, bilgisayar alanlarında başarılı olabilecek kişiler olmaları gerekmektedir.

### **Kimya Laboratuvarı dalında başarılı olmak için matematiğimin iyi olması gerekir mi?**

Matematiksel düşünce becerisine sahip olması gereklidir.