

Kimya Teknolojisi Programı

Amaç:

Ülkemiz endüstrisine, temel kimya ve kimya teknolojisi alanında bilgili, bilgi ve deneyimini pratik uygulamalara dönüştürebilen, toplumsal ve teknolojik yeniliklere açık, üretken, girişimci ruha sahip, insan ve çevreye saygılı, bilgi ve deneyimini sürekli yenileyebilen ve mevcut potansiyeli ile kendini ifade edebilen özgüvene sahip ara elemanlar yetiştirmektir.

Kazanılan Derece:

Teorik ve uygulamalı dersler alarak mezun olan öğrencilere “önlisans diploması” verilmekte ve bu diplomaya sahip olanlar tekniker olarak çalışabilmektedir.

Derece Seviyesi:

Ön Lisans

Kabul ve Kayıt Koşulları:

Adayların lise ve dengi okul diplomasına sahip olması ve üniversite seçme sınavından yeterli puanı almış olması gerekmektedir..

Önceki Öğrenmenin Tanınması:

Eğitim planında yer alan "Yabancı Dil" dersi için her akademik yılın başlangıcında muafiyet sınavı düzenlenmektedir. Sınava giren öğrencilerden başarılı olanlar söz konusu derslerden muaf olmaktadır.

Program Profili:

Programın öğrenci kontenjanı 30’dur. Programdaki öğrencilerin çoğunluğunu lise mezunları oluşturur. Programda teorik ve uygulamalı dersler Altınözü Meslek Yüksekokulu’nda yapılmaktadır. Programın eğitimi örgün eğitimidir. Programda ders veren öğretim elemanları Altınözü Meslek Yüksekokulu ve Fen Edebiyat Fakültesi’nden gelmektedir.

İstihdam Olanakları:

Bu program mezunları kimya teknikeri olarak özel sektörde ve KPSS’den gereken puanı almaları durumunda kamu kurumlarında görev alabilmektedirler.

Üst Derece Programlarına Geçiş:

Önlisans programını bitiren kişi çalıştığı işyerinde performansına göre yöneticiliğe kadar yükselebilir. Ayrıca; *Anadolu Üniversitesi Açıköğretim İktisat Fakültesi veya İşletme Fakültesi lisans programlarına sınavsız kayıt yaptıırıp dört yıllık fakülte diploması alabilir veya, *DGS (Dikey Geçiş Sınavı) ile Fen, Fen Edebiyat veya Mühendislik Fakültelerine geçiş yapabilir. Dikey geçiş yapanlar mezuniyet sonrası “Kimya Mühendisi veya Kimyager” unvanı alır.

Ölçme Ve Değerlendirme:

Programda ara sınav, ödev, proje, uygulama ve final sınavı gibi çok çeşitli değerlendirme yöntemleri uygulanmaktadır. Değerlendirme yöntemi yazılı sınav, doğru-yanlış test, kısa cevaplı test, eşleştirmeli test, sözlü sınav, ödev, proje, tasarım, port folyo, performans görevi (Uygulama / Laboratuvar / Atölye / Arazi Çalışması / Seminer / Sunum / Bitirme Çalışması / Tez) içerebilir. Bu bölüm, her bir ders için bireysel ders tanıtım sayfasında detaylı olarak açıklanmıştır.

Tüm sınavlar ve diğer etkinlikler 100 puan üzerinden değerlendirilir. Başarı notunun hesaplanmasında yarıyıl içi çalışmalarının %40'ı, yarıyıl sonu sınavının %60'ı alınır. Ancak, final sınavı notunun 30'un altında olması durumunda başarı notu FF olarak verilir. Bir dersten (AA), (BA), (BB), (CB), (CC), (G), ve (B) notlarından birini alan öğrenciler o dersten başarılı sayılırlar. (G), (K), (M) ve (B) harf notları ortalama hesabında dikkate alınmaz. Öğrenciler, bir dersin sınav haklarından yararlanmak için Üniversitemiz Ön Lisans ve Lisans Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nin ilgili maddesinde tanımlanan aşağıdaki şartları yerine getirmek zorundadır;

- a) O derse kaydını yaptırmış olmak,
- b) Teorik derslerin % 70'ine katılmak,
- c) Uygulamalı derslerde uygulamaların % 80'ine katılmak,
- d) Uygulamalarda başarılı olmak, verilen projeleri tamamlamış olmak zorunludur.

Öğretim ve sınavla ilgili diğer konular Mustafa Kemal Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nde bildirilmiştir.

Mustafa Kemal Üniversitesi Lisans Programlarında 100'lük not sisteminden harfli not sistemine not dönüşümü aşağıdaki tablo esas alınarak yapılır.

Puan	Harf Notu	Katsayı	Açıklama
90-100	AA	4,00	Başarılı
80-89	BA	3,50	Başarılı
70-79	BB	3,00	Başarılı
65-69	CB	2,50	Başarılı
60-64	CC	2,00	Başarılı
55-59	DC	1,50	Başarısız*
50-54	DD	1,00	Başarısız*
40-49	FD	0,50	Başarısız
<= 39	FF	0,00	Başarısız
-	F1	0,00	Devamsız

*(DC) veya (DD) notlarından birini alan öğrenciler bu derslerden başarılı sayılabilmeleri için, dersin son alındığı DNO(Akademik yarıyıl başarı not ortalaması)'sunun en az 2,00 olması gerekir. Aksi takdirde, öğrenciler bu dersleri verildikleri ilk yarıyıldan itibaren tekrar eder.

G: Kredisiz ders, staj, endüstriye dayalı öğrenme, mesleğe uyum programı ve uygulamada başarılı,
K: Kredisiz ders, staj, endüstriye dayalı öğrenme, mesleğe uyum programı ve uygulamada başarısız,
M: Muaf,
B: Başarılı.

Mezuniyet Koşulları:

Programda mevcut olan derslerin tümünü başarı ile tamamlamak için 4.00 üzerinden 2.25 ağırlıklı not ortalaması elde etmek ve 30 iş gününden oluşan mesleki stajını başarıyla tamamlamak gerekmektedir.

Okutulan Dersler:

1. Yarıyıl Ders Planı					
KODU	DERS ADI	Z/S	T+U Saat	Kredi	AKTS
7907151	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I	Z	2+0	2	2
7907141	Türk Dili I	Z	2+0	2	2
7907133	Yabancı Dil I	Z	2+0	2	2
7907113	Matematik	Z	3+0	3	3
7907115	Fizik	Z	2+0	2	3
7907101	Kimya Teknolojisine Giriş	Z	2+0	2	3
7907103	Genel Kimya I	Z	4+0	4	5
7907105	Genel Kimya Laboratuvarı I	Z	0+4	2	3
7907117	Temel Bilgi Teknolojileri	Z	2+2	3	4
7907109	Kimyada matematik Metodları	Z	3+0	3	3
AKTS kredisi toplamı :					30
2. Yarıyıl Ders Planı					
KODU	DERS ADI	Z/S	T+U Saat	Kredi	AKTS
7907250	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II	Z	2+0	2	2
7907240	Türk Dili II	Z	2+0	2	2
7907230	Yabancı Dil II	Z	2+0	2	2
7907200	Genel Kimya II	Z	4+0	4	4
7907202	Genel Kimya Lab.II	Z	0+4	2	3
7907214	Anorganik Kimya	Z	3+0	3	3
7907216	Analitik Kimya	Z	3+0	3	3
7907208	Analitik Kimya Laboratuvarı	Z	0+4	2	3
7907210	Malzeme Bilgisi	Z	2+0	2	2
7907212	Staj	Z	0+0	0	6
AKTS kredisi toplamı :					30
3. Yarıyıl Ders Planı					
KODU	DERS ADI	Z/S	T+U Saat	Kredi	AKTS
7907303	Organik Kimya I	Z	3+0	3	4
7907305	Organik Kimya Laboratuvarı	Z	0+4	2	3
7907307	Endüstriyel Kimya	Z	3+0	3	3
7907309	Enstrümental Analiz	Z	3+0	3	3
7907311	Anorganik Kimya Lab.	Z	0+4	2	3
14 AKTS seçmeli ders seçilecek olup, toplam 30 AKTS olacak					
7907329	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı (Zorunlu seçmeli)	ZS	2+0	2	2
7907313	Mesleki Yabancı Dil - I	S	3+0	3	3
7907317	Deri Üretim Teknolojileri	S	3+0	3	3
7907319	Boya Kimyası	S	3+0	3	3
7907321	Proses ve Tesis Kontrol	S	3+0	3	3
7907323	Tekstil Teknolojisi	S	3+0	3	3
7907325	Petrol Teknolojileri	S	3+0	3	3
7907327	Metal ve Maden Kimyası	S	3+0	3	3
AKTS kredisi toplamı :					30
4. Yarıyıl Ders Planı					
KODU	DERS ADI	Z/S	T+U Saat	Kredi	AKTS
7907400	Biyokimya	Z	3+0	3	4
7907402	Biyokimya Laboratuvarı	Z	0+4	2	3
7907410	Polimer Kimya	Z	3+0	3	4
7907426	Yağ Kimyası	Z	2+2	3	3
79073432	Fizikokimya	Z	3+0	3	3
13 AKTS seçmeli ders seçilecek olup, toplam 30 AKTS olacak					
7907428	Toplumsal Hizmet Projesi (Zorunlu seçmeli)	ZS	2+0	2	2
7907412	Teknik Proje	S	2+0	2	2
7907406	Organik Kimya II	S	3+0	3	3
7907408	Analitik Kimya II	S	3+0	3	3
7907414	Mesleki Yabancı Dil II	S	3+0	3	3
7907416	Kalite Güvence ve Standartları	S	2+0	2	2
7907418	Çevre Kimyası	S	3+0	3	3
7907420	Besin Kimyası	S	3+0	3	3
7907422	Bitki Kimyası	S	3+0	3	3
7907424	Su Teknolojisi	S	2+0	2	2
7907430	Stokiyometri	S	2+0	2	2
7907434	Girişimcilik	S	3+0	3	3
AKTS kredisi toplamı :					30