



ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2026-2027

İÇERİK

- Bölümümüz
- Misyon & Vizyon
- Kimya Bölümlerinin Önemi
- Neden Kimya Bölümü?
- Mezunlarımızın İş İmkânları
- Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız
- Ders Kataloğumuz
- Faaliyetlerimiz
- Laboratuvarlarımız

2006

Bölümümüz

Kimya Bölümü, 2001 yılında İnönü Üniversitesine bağlı olarak kurulmuş ve 2006 yılında Adıyaman Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesine bağlanmıştır. Bölümümüz 2008–2009 Eğitim Öğretim yılında eğitim-öğretime başlamıştır. Kimya bölümünde Analitik Kimya, Anorganik Kimya, Biyokimya, Fiziksel kimya ve Organik Kimya olmak üzere beş ana araştırma alanı bulunmaktadır. Bölümümüzde 4 profesör, 2 doçent görev yapmaktadır.



2006

Bölüm Başkanı Prof. Dr. Gamze BARIM

Bölüm Başkan Yardımcıları Doç. Dr. Hasan KARADAĞ

Akademik Personeller

Kimya Anabilim Dalı

Prof. Dr. Adnan KURT
Prof. Dr. Cumhur Kırılmış
Prof. Dr. Beyhan YİĞİT
Prof. Dr. Gamze BARIM
Doç. Dr. Hasan KARADAĞ
Doç. Dr. Murat GENÇ

Bölüm Sekreteri

Gülhan BÜTÜNER

Misyon & Vizyon

Misyon

Kimya bölümünün misyonu, modern dünyanın rekabetçi düzenine uyum sağlayabilen, kendine güveni yüksek, girişimci yönü güçlü araştırmacı ve uygulayıcılar yetiştirmektir. Ayrıca insanlığın karşılaştığı sorunların farkında olmak, bu konularda araştırmalar yapmak, projeler üretmek ve sonuçlarını teknolojiye dönüştürerek ülke kalkınmasına katkıda bulunmaktır.



Vizyon

Vizyonumuz, dünyanın her yerinde başarılı olacak kimyagerler yetiştirmek, kimya eğitimini ve araştırmasını dünyadaki nitelikli üniversitelerle eşdeğer seviyeye getirmek için rekabetçi bir ortam oluşturmak, araştırma altyapısı ve yetkin öğretim kadrosu ile yeni araştırmalar yapmak, bilgi üretmek ve bu bilgiyi insanlığın yararına sunmak.

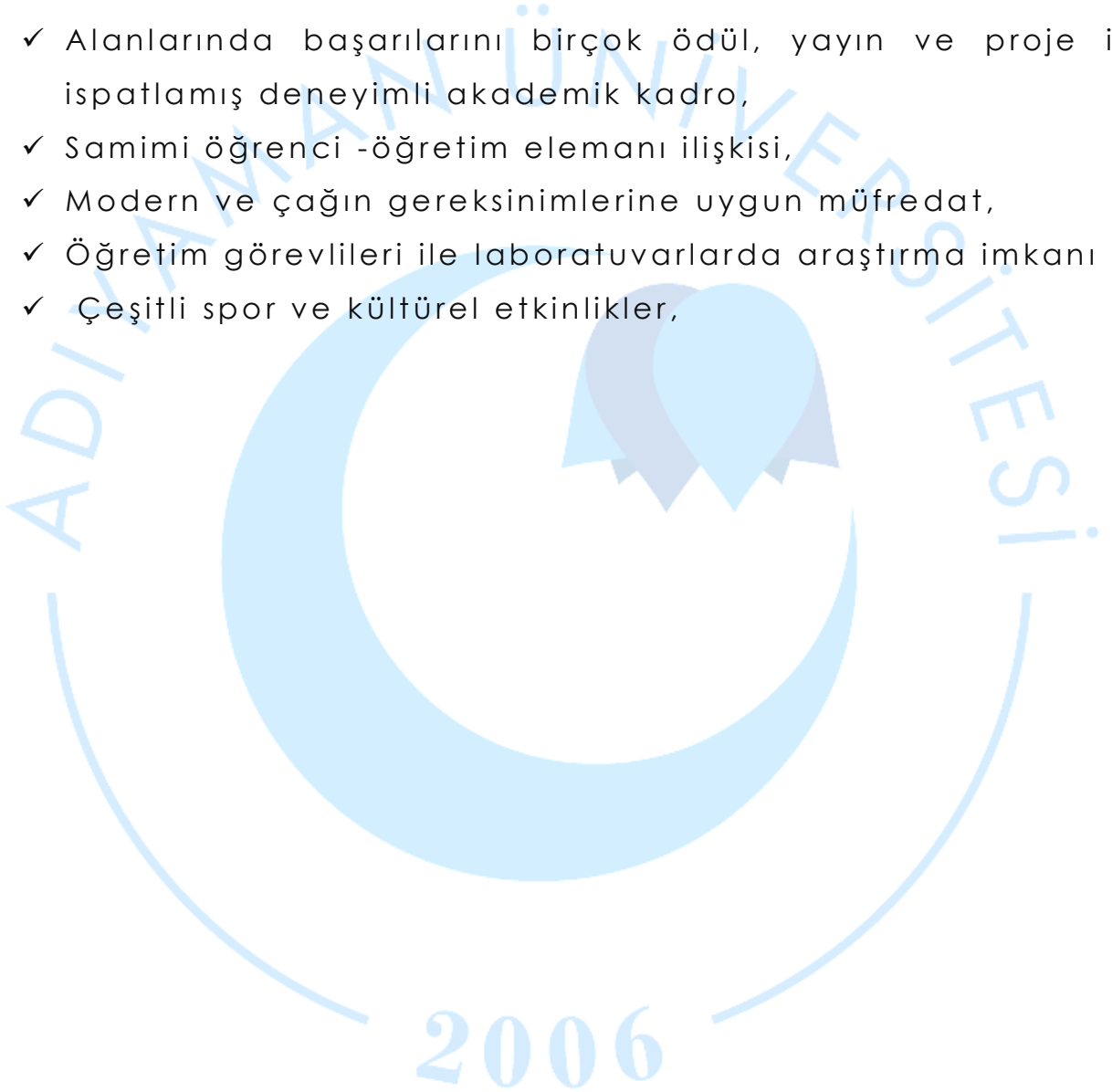


Kimya Bölümlerinin Önemi

Kimya, doğadaki tüm maddeleri inceleyen bir bilim dalıdır. Özellikle maddelerin yapılarını ve birbirleriyle olan etkileşimlerini inceler. Kimyasal araştırmalar, ilaçlardan çok renkli televizyon ekranlarına kadar uzanan yeni ürünlere yol açar. Kimya, biyoteknoloji, moleküler biyoloji, eczacılık, çevre, malzeme bilimleri vb. katkıda bulunur ve bu nedenle modern bilimde merkezi bir yer kaplar. Kimya, diğer bilimlerin ve teknolojinin gelişimine öncülük eder. Kimya alanında bilimsel araştırma bilgisi oluşturma yanı sıra, teknoloji ve insanlık yararına yeni ürünler sunarak önemini her zaman koruyacaktır.

Neden Kimya Bölümü?

- ✓ Güçlü alt yapı ve araştırma
- ✓ Modern laboratuvarlar ve cihazlar ile uygulamalı eğitim olanakları,
- ✓ Alanlarında başarılarını birçok ödül, yayın ve proje ile ispatlamış deneyimli akademik kadro,
- ✓ Samimi öğrenci -öğretim elemanı ilişkisi,
- ✓ Modern ve çağın gereksinimlerine uygun müfredat,
- ✓ Öğretim görevlileri ile laboratuvarlarda araştırma imkanı
- ✓ Çeşitli spor ve kültürel etkinlikler,



Mezunlarımızın İstihdam Olanakları

- **Kimya endüstrisi;** Araştırma & Geliştirme ve kalite kontrol laboratuvarlarında.
- **İlaç endüstrisi;** Araştırma & Geliştirme, kalite kontrol laboratuvarları, pazarlama ürün yöneticileri.
- **Çevre ve Sağlık Laboratuvarları**
- **Tekstil ve Boya Sektörü**
- **Gıda Sektörü;** kalite kontrol, ürün geliştirme ve pazarlama departmanları.
- **Polimer Endüstrisi;** kaplama ve plastik endüstrileri.
- **Kimya öğretmenliği** (Eğer pedagojik formasyon alınırsa)

2006

Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız

Bölümümüz 2011 yılından beri YK'n aldığı kararla ęrenci almamaktadır.

Yıl	En Düşük	En Yüksek
2008	266	-
2009	242	272
2010	227	299
2011	227	370

Ders Kataloğumuz

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
I. YARIYIL						II. YARIYIL					
FİZ 101	Genel Fizik I	4	0	4	5	FİZ 102	Genel Fizik II	4	0	4	5
KİM 101	Genel Kimya I	4	2	5	7	KİM 102	Genel Kimya II	4	2	5	7
MAT101	Genel Matematik I	4	0	4	5	MAT102	Genel Matematik II	4	0	4	5
KİM 103	Genel Kimya Laboratuvarı I	0	4	1	4	KİM 104	Genel Kimya Laboratuvarı II	0	4	1	4
TD 101	Türk Dili I	2	0	2	2	TD 102	Türk Dili II	2	0	2	2
YD 101	Yabancı Dil (İngilizce)	3	0	3	3	YD 102	Yabancı Dil (İngilizce)	3	0	3	3
ALİT 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	ALİT 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
TBT 101	Temel Bilgi Teknolojileri	2	2	3	2	KİM 106	İş Sağlığı ve Laboratuvar Güvenliği	2	0	2	2
Toplam		21	8	24	30	Toplam		21	6	23	30
III. YARIYIL						IV. YARIYIL					
KİM 231	Organik Kimya I	4	0	4	6	KİM 232	Organik Kimya II	4	0	4	6
KİM 221	Analitik Kimya I	4	0	4	6	KİM 222	Analitik Kimya II	4	0	4	6
KİM 223	Analitik Kimya Laboratuvarı I	0	4	1	4	KİM 224	Analitik Kimya Laboratuvarı II	0	4	1	4
KİM 201	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2	4	KİM 202	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	4
KİM 251	Anorganik Kimya I	4	0	4	6	KİM 252	Anorganik Kimya II	4	0	4	6
KİM 203	Kimyacılar için Matematik	3	0	3	4	KİM 234	Organik Spektral Analiz	3	0	3	4
Toplam		17	4	18	30	Toplam		17	4	18	30
V. YARIYIL						VI. YARIYIL					
KİM 331	Organik Kimya III	4	0	4	6	KİM 322	Enstrümental Analiz Laboratuvarı	0	4	1	4
KİM 333	Organik Kimya Laboratuvarı	0	4	1	4	KİM 342	Fizikokimya II	4	0	4	7
KİM 341	Fizikokimya I	4	0	4	7	KİM 362	Biyokimya II	4	0	4	7
KİM 361	Biyokimya I	4	0	4	5	KİM 336	Bilgisayarın Kimyadaki Uygulamaları	2	2	3	4
KİM 321	Enstrümental Analiz	4	0	4	4	KİM 3**	Seçmeli Ders1	2	0	2	4
KİM 353	Anorganik Kimya Laboratuvarı	0	4	1	4	KİM 3**	Seçmeli Ders2	2	0	2	4
Toplam		16	8	18	30	Toplam		14	6	16	30
VII. YARIYIL						VIII. YARIYIL					
KİM 403	Polimer Kimyası I	2	0	2	4	KİM 432	Organik Endüstriyel Kimya	2	0	2	4
KİM 453	Anorganik Endüstriyel Kimya	2	0	2	4	KİM 442	Fizikokimya Laboratuvarı	0	4	1	4
KİM 443	Fizikokimya III	4	0	4	5	KİM 402	Bitirme Ödevi	0	2	1	6
KİM 463	Biyokimya Laboratuvarı	0	4	1	3	KİM 434	Heterosiklik Bileşikler	2	0	2	4
KİM 401	Seminer	0	2	1	2	KİM 4**	Seçmeli Ders 1	2	0	2	6
KİM 4**	Seçmeli Ders1	2	0	2	6	KİM 4**	Seçmeli Ders 2	2	0	2	6
KİM 4**	Seçmeli Ders2	2	0	2	6	Toplam		8	6	10	30
Toplam		12	6	14	30	GENEL TOPLAM					
									141	240	

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin Kredisi; AKTS= Avrupa Kredi Transfer Sistemi

**VI. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ

KİM 370	Toksik Metal Kimyası	2	0	2	4
KİM 372	Kimyada Ayırma Yöntemleri	2	0	2	4
KİM 374	Katı Hal Kimyası	2	0	2	4
KİM 376	Çevre Kimyası	2	0	2	4

**VII. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ

KİM 471	Organometal Kimyası	2	0	2	6
KİM 473	Elektrokimya	2	0	2	6
KİM 475	Organik Reaksiyon Mekanizmaları	2	0	2	6
KİM 477	Enzim Biyoteknolojisi	2	0	2	6
KİM 479	Gıda Kimyası	2	0	2	6

**VIII. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ

KİM 472	Farmasötik Kimya ve İlaç Sentezi	2	0	2	6
KİM 474	Kimyasal Kinetik	2	0	2	6
KİM 476	Transport Sistemleri	2	0	2	6
KİM 480	Yarı İletkenler Kimyası	2	0	2	6
KİM 482	Gıda Maddelerinde Kimyasal Analiz Metodları	2	0	2	6
KİM 486	Tekstil Kimyası	2	0	2	6
KİM 488	Polimer Kimyası II	2	0	2	6

Kimya Bölümü Laboratuvarları

Enstrümantal Analiz Laboratuvarı



Öğrenci Laboratuvarı I.



Öğrenci Laboratuvarı II.



Araştırma Laboratuvarı I.



Araştırma Laboratuvarı II.



ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

KİMYA BÖLÜMÜ

Adres:

Adıyaman Üniversitesi (ADYÜ)

Fen Edebiyat Fakültesi

Kimya Bölümü

Kat: 2

02040, Merkez / ADİYAMAN

Telefon: +90 (416) 223 1775

Faks: +90 (416) 223 1774

İnternet: <http://kimya.adiyaman.edu.tr/>

2006