

TR



ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü

ENG

ADYAMAN UNIVERSITY
VOCATIONAL SCHOOL OF TECHNICAL SCIENCES
Department of Chemistry and Chemical Processing Technologies



TR

Bölümümüz Hakkında

Adiyaman Üniversitesi Meslek Yüksekokulu 1983 yılında Malatya İnönü Üniversitesi bünyesinde kurulmuştur. 1 Mart 2006 tarih ve 5467 sayılı kanunla, 17 Mart 2006 tarih ve 26111 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanarak yürürlüğe giren kanunla Adiyaman Üniversitesine bağlanmıştır.

Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü 2013 yılında kuruldu. Kimya Teknoloji Programına öğrenci alınmaktadır. 2013-2014 yılı akademik eğitim döneminde ilk öğrencilerini kabul eden bölüm, 2015 yılı haziran ayında ilk mezunlarını vermiştir.

Bölümümüzdeki Kimya Teknolojisi Programı her yıl 30’a yakın yeni öğrenci almaktadır. Halen 81 kayıtlı öğrencisi olan bir bölümdür.

Bölümümüzde Prof. Dr. (1), Doç. Dr. (3) ve Öğr. Gör. (2) olmak üzere toplamda 6 öğretim elemanı bulunmaktadır.

ENG

About Our Department

Adiyaman University Vocational School was established in 1983 within Malatya İnönü University. It was affiliated with Adiyaman University with the law numbered 5467 dated 1 March 2006, which came into force by being published in the Official Gazette dated 17 March 2006 and numbered 26111.

Department of Chemistry and Chemical Processing Technologies was established in 2013. Students are accepted to the Chemistry Technology Program. The department accepted its first students in the 2013-2014 academic year and had its first graduates in June 2015.

The Chemical Technology Program in our department accepts approximately 30 new students every year. It is a department that currently has 81 registered students.

There are a total of 6 faculty members in our department, including Professor Doctor (1), Associate Professor (3) and Lecturer (2).



TR

Amacımız

Temel kimya bilgisine sahip ve bu bilgilerini başkalarına aktarabilen, kimya laboratuvarlarında temel çalışma bilgi ve becerisine sahip ve bu bilgi ve becerilerini başkalarına aktarabilen, kimya laboratuvarlarında bulunabilecek cihazları kullanabilecek ve bu cihazların kullanılmasını başkalarına aktarabilecek, kimya ile ilgili üretim veya araştırma-geliştirme yapan veya faaliyet gösteren kuruluşlarda çalışan veya yönetici olarak görev alabilecek, yetkinliklere sahip kimya önlisans mezunu (Kimya Teknikeri) yetiştirmektir.

Misyonumuz

Ulusal ve uluslararası standartlarda nitelikli eğitim ve öğretim vererek, ülkemizin ihtiyaç duyduğu nitelikli iş gücü ihtiyacını karşılamak, analitik düşünebilen, problem çözme kabiliyeti yüksek, mesleğinde yetkin, ekip çalışmasına uyumlu ve üretken teknikerler yetiştirmek.

Vizyonumuz

Kendi öz kaynaklarını kullanarak ulusal ve uluslararası düzeyde mesleki eğitim veren, kurumsal kimliği ve kültürü gelişmiş eğitim-öğretim ve araştırma alanlarında örnek alınan bir kurum olmaktır.

ENG

Our Purpose

Having basic chemistry knowledge and being able to transfer this knowledge to others, Having basic working knowledge and skills in chemistry laboratories and being able to transfer this knowledge and skills to others, Being able to use the devices that can be found in chemistry laboratories and transferring the use of these devices to others, Being engaged in production or research and development or activities related to chemistry. To train chemistry associate degree graduates (chemistry technicians) who have the competencies to work as employees or managers in organizations.

Our Mission

To meet the qualified workforce needs of our country by providing qualified education and training at national and international standards, to train technicians who can think analytically, have high problem-solving ability, are competent in their profession, compatible with teamwork and productive.

Our vision

To be an exemplary institution in the fields of education and research that provides vocational training at national and international levels using its own resources and has a developed corporate identity and culture.



Akademik Kadro / Academic Staff



BÖLÜM BAŞKANI / HEAD OF DEPARTMENT

Name Surname : Gökhan KOÇAK

Dahili/ Phone: 3641

E-mail: gkocak@adiyaman.edu.tr



Name Surname : .Murat Yiğit

Dahili/ Phone: 4023

E-mail: myigit@adiyaman.edu.tr



Name Surname : Gökhan ELMACI

Dahili/ Phone: : 3667

E-mail: gelmaci@adiyaman.edu.tr



Name Surname : Ahmet ÖZKAYA

Dahili/ Phone: : 4046

E-mail: aozkaya@adiyaman.edu.tr



Name Surname : Esra TOK

Dahili/ Phone: 3664

E-mail: etok@adiyaman.edu.tr



Name Surname : Tuba TEKELLİ

Dahili/ Phone: : 3664

E-mail: ubatekeli83@gmail.com



TR

Merkezi Yerleřtirmeye Gre En Yksek ve En Dřk Yerleřme Puanlarımız

Blmmze 2023 yılında lme, Seme ve Yerleřtirme Merkezi Başkanlığı'nın aıkladığı SYS yerleştirme sonularına gre en yksek 251,16 puan ile ęrenci yerleşmişken en dşk 245,52 puan ile ęrenci yerleşmiştir. Toplamda aılan 30 ęrenci kontenjanının tamamı dolmuştur.

ENG

Our Highest and Lowest Placement Scores According to Central Placement

According to the SYS placement results announced by the Assessment, Selection and Placement Center in 2023, the student was placed in our department with the highest score of 251.16 and the student with the lowest score of 245.52. All 30 student quotas in total have been filled.



Bir öğrenci laboratuvarı ve bir araştırma laboratuvarı mevcuttur.

A student laboratory and a research laboratory are available.



1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Compulsory/Seçmeli	AKTS
AlİT 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0+0	Zorunlu	2
KİT 113	KİMYADA BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	1+2+0	Zorunlu	4
KİT 101	GENEL KİMYA I	5+0+0	Zorunlu	7
KİT 115	LABORATUVAR TEKNİKLERİ	2+0+0	Zorunlu	3
MAT 101	MATEMATİK I	2+0+0	Zorunlu	2
TD 101	TÜRK DİLİ I	2+0+0	Zorunlu	2
YD 101	YABANCI DİL I	2+0+0	Zorunlu	3
SEÇ 101	SEÇMELİ HAVUZU I	2+0+0	Seçmeli	3
SEÇ 103	SEÇMELİ HAVUZU II	2+0+0	Seçmeli	4
			Toplam AKTS	30
Gruplu Dersler				
KİT 107	ÇEVRE KİMYASI	2+0+0	Seçmeli	4
KİT 109	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2+0+0	Seçmeli	4
KİT 111	GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM	2+0+0	Seçmeli	4
KİT 117	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	2+0+0	Seçmeli	3
KİT 119	İŞ SAĞLIĞI VE LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	2+0+0	Seçmeli	3

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AlİT 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0+0	Zorunlu	2
KİT 104	GENEL KİMYA LABORATUVARI I	0+4+0	Zorunlu	4
KİT 112	ANALİTİK KİMYA	4+0+0	Zorunlu	6
KİT 102	GENEL KİMYA II	5+0+0	Zorunlu	7
MAT 102	MATEMATİK II	2+0+0	Zorunlu	2
TD 102	TÜRK DİLİ II	2+0+0	Zorunlu	2
YD 102	YABANCI DİL II	2+0+0	Zorunlu	3
SEÇ 102	SEÇMELİ HAVUZU III	2+0+0	Seçmeli	4
			Toplam AKTS	30
Gruplu Dersler				
KİT 110	BİLİM TARİHİ	2+0+0	Seçmeli	4
KİT 116	NANO MALZEMELER	2+0+0	Seçmeli	4

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
KİT 201	GENEL KİMYA LABORATUVARI II	0+4+0	Zorunlu	4
KİT 203	ORGANİK KİMYA	4+0+0	Zorunlu	6
KİT 207	ENDÜSTRİYEL ANORGANİK KİMYA	2+0+0	Zorunlu	3
KİT 209	BİYOKİMYA	4+0+0	Zorunlu	6
ST 201	STAJ I	0+0+0	Zorunlu	4
SEÇ 201	SEÇMELİ HAVUZU IV	2+0+0	Seçmeli	4
SEÇ 203	SEÇMELİ HAVUZU V	2+0+0	Seçmeli	3
			Toplam AKTS	30
Gruplu Dersler				
KİT 205	POLİMER KİMYASI	3+0+0	Seçmeli	4
KİT 213	GIDA KİMYASI	3+0+0	Seçmeli	4
KİT 211	SU TEKNOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	3
KİT 215	DERİ TEKNOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	3
KİT 217	GİRİŞİMCİLİK	3+1+0	Seçmeli	4
KİT 219	YÜZEY KİMYASI	2+0+0	Seçmeli	3
KİT 221	İLAÇ TEKNOLOJİSİ	3+0+0	Seçmeli	4

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
KİT 206	ALETLİ ANALİZ	4+0+0	Zorunlu	4
KİT 208	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI	0+4+0	Zorunlu	4
KİT 202	ENDÜSTRİYEL ORGANİK KİMYA	2+0+0	Zorunlu	4
ST 202	STAJ II	0+0+0	Zorunlu	4
SEÇ 202	SEÇMELİ HAVUZU VI	2+0+0	Seçmeli	8
SEÇ 204	SEÇMELİ HAVUZU VII	2+0+0	Seçmeli	9
			Toplam AKTS	35
Gruplu Dersler				
KİT 210	POLİMER TEKNOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	4
KİT 204	BOYA KİMYASI	2+0+0	Seçmeli	3
KİT 212	KAUÇUK TEKNOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	3
KİT 214	TEKSTİL KİMYASI	2+0+0	Seçmeli	3
KİT 216	CAM TEKNOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	3
KİT 218	KOZMETİK KİMYASI	2+0+0	Seçmeli	3
KİT 222	ELEKTROKİMYA	2+0+0	Seçmeli	4
KİT 224	DETERJAN KİMYASI	2+0+0	Seçmeli	4
KİT 230	KROMATOĞRAFİK ANALİZ TEKNİKLERİ	2+0+0	Seçmeli	3
KİT 232	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	2+0+0	Seçmeli	3
KİT 240	KARİYER PLANLAMA	1+0+0	Seçmeli	2

1. Semester Course Plan				
Course Code	Course Name	T+A+L	Compulsory/Elective	ECTS
AlİT 101	ATATÜRK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION I	2+0+0	Compulsory	2
KİT 113	COMPUTER APPLICATIONS IN CHEMISTRY	1+2+0	Compulsory	4
KİT 101	GENERAL CHEMISTRY I	5+0+0	Compulsory	7
KİT 115	LABORATORY TECHNIQUES	2+0+0	Compulsory	3
MAT 101	MATHEMATICS I	2+0+0	Compulsory	2
TD 101	TURKISH LANGUAGE I	2+0+0	Compulsory	2
YD 101	FOREİNG LANGUAGE I	2+0+0	Compulsory	3
SEÇ 101	ELECTIVE COURSES I	2+0+0	Elective	3
SEÇ 103	ELECTIVE COURSES II	2+0+0	Elective	4
			Total ECTS	30
Course Groups				
KİT 107	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	2+0+0	Elective	4
KİT 109	QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS	2+0+0	Elective	4
KİT 111	GENERAL AND TECHNICAL COMMUNICATION	2+0+0	Elective	4
KİT 117	RESEARCH TECHNIQUES	2+0+0	Elective	3
KİT 119	OCCUPATIONAL HEALTH AND LABORATORY SAFETY	2+0+0	Elective	3

2. Semester Course Plan				
Course Code	Course Name	T+A+L	Compulsory/Elective	ECTS
AlİT 102	ATATÜRK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION II	2+0+0	Compulsory	2
KİT 104	GENERAL CHEMISTRY LABORATORY I	0+4+0	Compulsory	4
KİT 112	ANALYTICAL CHEMISTRY	4+0+0	Compulsory	6
KİT 102	GENERAL CHEMISTRY II	5+0+0	Compulsory	7
MAT 102	MATHEMATICS I	2+0+0	Compulsory	2
TD 102	TURKISH LANGUAGE II	2+0+0	Compulsory	2
YD 102	FOREIGN LANGUAGE II	2+0+0	Compulsory	3
SEÇ 102	ELECTIVE COURSES III	2+0+0	Elective	4
			Total ECTS	30
Course Groups				
KİT 110	HISTORY OF SCIENCE	2+0+0	Elective	4
KİT 116	NANO MATERIALS	2+0+0	Elective	4

3. Semester Course Plan				
Course Code	Course Name	T+A+L	Compulsory/Elective	ECTS
KİT 201	GENERAL CHEMISTRY LABORATORY II	0+4+0	Compulsory	4
KİT 203	ORGANIC CHEMISTRY	4+0+0	Compulsory	6
KİT 207	INDUSTRIAL INORGANIC CHEMISTRY	2+0+0	Compulsory	3
KİT 209	BIOCHEMISTRY	4+0+0	Compulsory	6
ST 201	INTERNSHIP I	0+0+0	Compulsory	4
SEÇ 201	ELECTIVE COURSES IV	2+0+0	Elective	4
SEÇ 203	SEÇMELİ HAVUZU V	2+0+0	Elective	3
			Total ECTS	30
Course Groups				
KİT 205	POLYMER CHEMISTRY	3+0+0	Elective	4
KİT 213	FOOD CHEMISTRY	3+0+0	Elective	4
KİT 211	WATER TECHNOLOGY	2+0+0	Elective	3
KİT 215	LEATHER TECHNOLOGY	2+0+0	Elective	3
KİT 217	ENTREPRENEURSHIP	3+1+0	Elective	4
KİT 219	SURFACE CHEMISTRY	2+0+0	Elective	3
KİT 221	PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY	3+0+0	Elective	4

4. Semester Course Plan				
Course Code	Course Name	T+A+L	Compulsory/Elective	ECTS
KİT 206	INSTRUMENTAL ANALYSIS	4+0+0	Compulsory	4
KİT 208	ANALYTICAL CHEMISTRY LABORATORY	0+4+0	Compulsory	4
KİT 202	INDUSTRIAL ORGANIC CHEMISTRY	2+0+0	Compulsory	4
ST 202	INTERNSHIP II	0+0+0	Compulsory	4
SEÇ 202	ELECTIVE COURSES VI	2+0+0	Elective	8
SEÇ 204	ELECTIVE COURSES VII	2+0+0	Elective	9
			Total ECTS	35
Course Groups				
KİT 210	POLYMER TECHNOLOGY	2+0+0	Elective	4
KİT 204	PAINT CHEMISTRY	2+0+0	Elective	3
KİT 212	RUBBER TECHNOLOGY	2+0+0	Elective	3
KİT 214	TEXTILE CHEMISTRY	2+0+0	Elective	3
KİT 216	GLASS TECHNOLOGY	2+0+0	Elective	3
KİT 218	COSMETIC CHEMISTRY	2+0+0	Elective	3
KİT 222	ELECTROCHEMISTRY	2+0+0	Elective	4
KİT 224	DETERGENT CHEMISTRY	2+0+0	Elective	4
KİT 230	CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS TECHNIQUES	2+0+0	Elective	3
KİT 232	ALTERNATIVE ENERGY SOURCES	2+0+0	Elective	3
KİT 240	CAREER PLANNING	1+0+0	Elective	2



TR

Adres : Adiyaman Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, Merkez/ADIYAMAN
Telefon : +90(416)2233800
Faks : +90(416)2231774
İnternet adresi : <https://tbmyo.adiyaman.edu.tr/tr/bolumler/kimya-ve-kimyasal-isleme-teknolojileri-bolumu>

ENG

Address : Adiyaman University, Vocational School of Technical Sciences, Department of Chemistry and Chemical Processing Technologies, Center/ADIYAMAN
Telephone : +90(416)2233800
Fax : +90(416)2231774
Web page : <https://tbmyo.adiyaman.edu.tr/tr/bolumler/kimya-ve-kimyasal-isleme-teknolojileri-bolumu>