

[Kimya Bölümü]

[Çukurova Üniversitesi]

A. Programa İlişkin Genel Bilgiler

1. İletişim Bilgileri

Kimya Bölümü FEDEK çalışmaları, Prof.Dr. Güray KILINÇÇEKER koordinatörlüğünde Prof. Dr. Emel YILDIZ, Prof. Dr. Güzide YÜCEBİLGİÇ, Prof. Dr. Arif HASANOĞLU, Prof. Dr. Gülfeza KARDAŞ, Prof. Dr. Ramazan BİLGİN, Doç.Dr. Gökmen SİĞİRCİK, Dr. Öğr. Üyesi Burak AY, Dr. Öğr. Üyesi Burcu TEZCAN, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERŞATIR, Öğr. Gör. Dr. Onur DEMİRKOL, Öğr. Gör. Serkan KARACA, Arş.Gör.Dr. Dilek AKBAŞLAR, Arş. Gör. Şefika TÜRKER ÜZDEN, Arş. Gör. Nazlı Ece VARAN FAKI, Arş. Gör. Büşra DAĞ, Arş. Gör. Elem AYMAN, Arş. Gör. Tarık Barkın KOÇ ve Arş. Gör. Elif TORUN tarafından yürütülmektedir.

Prof.Dr. Güray KILINÇÇEKER (Bölüm Başkanı)

Çukurova Üniversitesi

Fen-Edebiyat Fakültesi

Kimya Bölümü

01250 Sarıçam/ADANA

Tel: +90322 338 60 84 Dahili:2494

Faks: +903223386070

E-posta: gkilinc@cu.edu.tr

2. Program Başlıkları

Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi bünyesinde bulunan Kimya Bölümü, 1977 yılında kurulmuş olup 1) Analitik Kimya 2) İnorganik Kimya 3) Biyokimya 4) Fizikokimya 5) Organik Kimya ve 6) Endüstriyel Kimya olmak üzere altı farklı anabilim dalından oluşmaktadır. Bölüm’de öğrenci eğitim laboratuvarlarının yanında, Analitik Kimya, Biyokimya, Fizikokimya, İnorganik Kimya ve Organik Kimya Araştırma Laboratuvarları ile Döner sermaye Laboratuvarı bulunmaktadır. Kimya Bölümü’nde 10 Profesör, 1 Doçent, 4 Doktor Öğretim Üyesi, 7 Araştırma Görevlisi, 2 Öğretim Görevlisi ve 1 Sekreter olmak üzere toplam 25 tam zamanlı personel görev yapmaktadır.

Kimya Bölümü Lisans Eğitimi: Çukurova Üniversitesi Kimya Bölümü’nde eğitimlerini başarı ile tamamlayan mezunlara “Kimya Lisans” diploması verilmektedir.

Kimya lisans programının amacı; bilimsel düşünmeyi öğretme, mesleki problemleri irdeleyerek çözümleyebilme; bilim ve teknolojiyi baz alarak gelişime katkıda bulunabilecek niteliklere sahip, bilimin temel bilgileri ışığında kimyagerler ve geleceğin bilim insanı adaylarını yetiştirmektir. Bu amaç doğrultusunda Kimya Bölümü’nün eğitim ve araştırma hedeflerini Türkiye’nin güncel gereksinimleri doğrultusunda belirleyen, ulusal ve uluslararası düzeyde araştırma faaliyetleri yaparak bilgi birikimi ve araştırma alt yapısı ile dünya ile rekabet edebilen, kimyasal problemlere çözüm üretebilen, sanayi ile ortak projeler geliştiren bir bölüm haline getirmektir. Böylece kimya alanında araştırmacı ve öğretim elemanı olmak isteyenlere sağlam bir temel hazırlanmaktadır. Kimya Bölümü Lisans Programı’nda öğrenim gören öğrencilere Matematik, Genel Fizik, Bilgisayar Programlama, Türk Dili ve diğer zorunlu derslerin verilmesi sağlanarak

öğrencilerin meslek kariyeri için gerekli alt yapının oluşturulması planlanmaktadır. Ayrıca, alan dersleri dışında verilen seçmeli dersler ile öğrencilerin hem alanında hem de alan dışı ilgi duydukları alanlarda ders alma imkânı sağlanmaktadır.

Genel not ortalaması en az 3.00 olan öğrenciler Kimya Lisans eğitimlerinin yanı sıra üniversitemiz programlarının belirlediği kontenjan dâhilinde Çift Anadal yapma imkânına sahip olmakla beraber genel not ortalaması 2.50 olan öğrencilerin ise genel olarak Endüstri, Gıda, Çevre, Elektrik Elektronik, Kimya, Biyomedikal, İnşaat, Bilgisayar, Jeoloji Mühendisliklerinde; İşletme, Biyoloji, Fizik, Kimya, Matematik, Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümlerinde (Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü öğrencileri Kimya Bölümü'nde yandal yapabilmektedir) yandal yapma imkânları vardır.

Kimya lisans programında öğrencilerin başarıları, öğrencilerin yaptıkları çalışmalar (ödev, proje, sunumlar, laboratuvar çalışmaları gibi), ara sınav ve final sınavında aldıkları notlar ile değerlendirilmektedir. Ham başarı notu, dönem içi notunun %40'ı ile yarıyıl ve yılsonu sınav notunun %60'ının toplanması sonucu elde edilir. Başarı notu, "Çukurova Üniversitesi Bağlı Değerlendirme Yönergesi" ile açıklanan değerlendirme sistemine göre hesaplanır.

Lisans düzeyinde öğrencilerin mezun olabilmesi için toplam 240 AKTS ders alması ve genel not ortalamasının 4.00 üzerinden en az 2.00 olması gerekmektedir. 240 AKTS dersin %75'i zorunlu, %25'i seçmeli derslerden oluşmaktadır.

Dört yıllık Kimya Bölümü lisans programını başarıyla tamamlayan öğrencilere Kimya Lisans diploması ile birlikte lisans derecesi verilir. Ayrıca, öğrencilere program boyunca almış oldukları derslerdeki başarı durumlarını gösteren not bildirim belgesi (transkript) diploma eki olarak verilir.

Kimya Bölümünde Çift Anadal ve Yandal Programları

Üniversitemizin Yan Dal Programı Yönergesi ile Çift Anadal Programı Yönergesi'nde belirlendiği şekilde çift anadal ve yandal eğitimi imkânı sağlanır. Çift Anadal programını başarı ile bitiren öğrenciler ikinci anadalda da lisans diploması almaya hak kazanır. Yandal Programı'nda ise öğrenciye yandal sertifikası verilir.

Çukurova Üniversitesi Çift Anadal, Yandal ve Kariyer Geliştirme Programı Yönergesi için bk:

<https://genelsekreterlik.cu.edu.tr/storage/MEVZUAT/%C3%96%C4%9ERENC%C4%B0/%C3%87ift%20Anadal%20Yandal%20Y%C3%B6nergesi%2016.04.2024%20son%20C5%9Fekli.pdf>

15. 04. 2025 tarihinde Üniversitemiz Çift Anadal Programı (ÇAP) Yandal Yönergesi'nde değişikliklere gidilmiş ve yönergeye "Kariyer Geliştirme Programı" (KGP) eklenmiştir. KGP öğrencinin kayıtlı olduğu anadal programındaki takip edeceği seçmeli derslere bağlı bir programdır. Şartları yönerge ile belirtilen bu programla öğrencilerin diploma dışında belli bir alanda kendini geliştirerek sertifika alması sağlanacaktır.

Kimya Bölümü Yüksek Lisans Programı

Kimya Bölümü, Üniversitemizin Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı bir Anabilim Dalı olarak lisansüstü eğitimi vermektedir. Çukurova Üniversitesi Kimya Bölümü yüksek lisans programı 120 AKTS'lik bir program olup, normal tamamlama süresi 4 yarıyıldan 2 akademik yıldır. Öğrencinin eğitim-öğretim iş yükünün 42 AKTS'lik kısmını ders dönemi (en az 21 kredilik en az 7 ders ve bir seminer dersi) ve kalan 42 AKTS'lik kısmını ise yüksek lisans tezi oluşturmaktadır. Ayrıca Kimya yüksek lisans programı; Kimya Mühendisliği, Kimya Eğitimi, Eczacılık ve Biyokimya lisans programlarının birinden mezun olmuş branşlardan gelen öğrenciler için yüksek eğitim imkânı sunmaktadır.

Kimya Bölümü yüksek lisans programının amacı; öğrencinin kendi alanında bir konuda yeni metotlar geliştirebilen, mevcut bilgi ve araştırma yöntemlerini yeni bir alana uygulayabilen, bağımsız olarak araştırma yapabilen ve bilimsel çalışmaları planlayıp yürütebilen uzmanlaşmış Yüksek Lisans öğrencisi yetiştirmektir.

Kimya Bölümü Doktora Programı

Çukurova Üniversitesi Kimya Bölümü doktora programı, yüksek lisans programıyla aynı anabilim dallarında eğitim vermektedir. Bu programda bir eğitim-öğretim dönemi 42 AKTS'den az olmamak üzere en az yedi adet kredili ders; seminer dersi, uzmanlık alan dersleri, yeterlilik sınavı ve tez çalışmasından oluşmaktadır. Doktora programı tezli yüksek lisans derecesi ile kabul edilen öğrenciler için 240 AKTS kredisinden, lisans derecesi ile kabul edilen öğrenciler için ise 300 AKTS kredisinden az olamamaktadır.

Bu programın amacı; öğrenciye bağımsız araştırma yapma, yeni metodlar veya varolan metodları geliştirme, mevcut bilgi ve araştırma yöntemlerini yeni bir alana uygulayabilen, bilimsel olayları geniş ve derin bir bakış açısı ile irdeleyerek yorum yapma, analiz etme ve yeni sentezlere ulaşmak için gerekli adımları belirleme yeteneği kazandırma ve elde ettiği veriyi gerek yazılı gerekse sözlü olarak sunabilen nitelikli doktora öğrencisi yetiştirmektir.

Bölümümüzden mezun olan öğrenciler her tür kimyasal işlemin yapıldığı işletmelerde; örneğin ilaç, polimer, petrol, cam vb. sanayi kuruluşlarında çalışabildiği gibi, gerekli sertifikaları alarak iş güvenliği uzmanı olabilirler. Ayrıca, temel bilimlerde araştırma yapan kuruluşlarda da akademik çalışmalara katılabilirler. Mezun olan öğrencilerimizin pedagojik formasyon alarak lise düzeyinde öğretmenlik yapmaları da olanaklıdır.

Kimya Bölümü'nden mezun olan öğrencilerimiz edindikleri bilgi ve yeteneklerle üniversitelerin uygun ve gerekli gördüğü bölümlerinde öğretim elemanı olarak istihdam edilebilmektedir. Ayrıca Kamu ve Özel Sektör, Ar-Ge Merkezleri ve Laboratuvarları, Hastaneler, Öğretmenlik, Özel Eğitim Danışmanlıkları, İş sağlığı ve Güvenli Uzmanlığı alanlarında iş bulma olanaklarına sahiptirler.