

FEDEK

Özdeğerlendirme Raporu

İçindekiler

A. Programa İlişkin Genel Bilgiler	2
1. İletişim Bilgileri	2
2. Program Başlıkları	2
3. Programın Türü	7
4. Yönetim Yapısı	7
5. Programın Kısa Tarihçesi ve Değişiklikler	16
6. Önceki Yetersizliklerin ve Gözlemlerin Giderilmesi Yönünde Alınan Önlemler	17
B. Değerlendirme Ölçütleri	52
Ölçüt 1 Öğrenciler	52
1.1 Öğrenci Kabulleri	52
1.1.4 Kimya programına kabul edilen öğrenciler için hazırlık programı yoktur.....	54
1.2 Yatay ve Dikey Geçişler, Çift Anadal ve Ders Sayma	54
1.3 Öğrenci Değişimi	62
1.4 Danışmanlık ve İzleme	69
1.5 Başarı Değerlendirmesi	75
1.6 Öğrenci Memnuniyeti	78
1.7 Mezuniyet Koşulları	83
Ölçüt 2 Program Öğretim Amaçları	87
Ölçüt 3 Program Çıktıları	172
Ölçüt 4 Öğretim Planı	202
4.1 Öğretim Planı (Müfredat)	202
Ölçüt 5 Öğretim Kadrosu	220
5.1 Öğretim Kadrosunun Sayıca ve Nitelik Bakımından Yeterliliği	220
5.2 Öğretim Kadrosunun Ders Verme Dışındaki Nitelikleri	236
5.3 Atama ve Yükseltme	236
5.4 Destek Öğretim Kadrosu	247
Ölçüt 6 Yönetim Yapısı	249
Ölçüt 7 Altyapı	254
7.1 Öğretim için Kullanılan Alanlar ve Donanım	254
7.2 Diğer Alanlar ve Altyapı	264
7.3 Çağdaş Öğrenim Araçları ve Bilişim Altyapısı	267
7.4 Kütüphane	268
7.5 Özel Önlemler	271
7.6 Engelliler için Önlemler	272
Ölçüt 8 Kurum Desteği ve Parasal Kaynaklar	274

8.1 Bütçe Süreci ve Kurumsal Destek.....	274
8.2 Bütçenin Öğretim Kadrosu Açısından Yeterliliği	275
8.3 Altyapı ve Donanım Desteği	281
8.4 Teknik, İdari ve Hizmet Kadrosu Desteği.....	281
Ölçüt 9 Sürekli İyileştirme	282
Ölçüt 10 Programa Özgü Ölçütler.....	283
Ek I Programa İlişkin Ek Bilgiler	285
I.1 Ders İzlenimleri	285
I.2 Öğretim Elemanlarının Özgeçmişleri.....	398
I.3 Donanım.....	453
Ek II Kurum Profili	471
II.1 Kuruma İlişkin Bilgiler.....	472
II.2 Fakülteye İlişkin Bilgiler.....	483
II.3 Personel ve Personel Politikaları.....	507
II.4 Öğretim Üyelerinin Yükleri.....	522
II.5 Yarı Zamanlı ve Ders Saat Ücretli Öğretim Elemanlarının İzlenmesi.....	526
II.6 Öğrenci Kayıt ve Mezuniyet Bilgileri.....	526
II.7 Kredi Tanımı.....	527
II.8 Kabul, Yatay ve Dikey Geçiş, Yandal, Çift Anadal ve Mezuniyet Koşulları.....	528

ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

[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%B6nerge%2016.04.2024%20son%20%C5%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.

Güncellenen yönergeden bazı örnek sayfalar: