

MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ  
Fen Fakültesi  
Kötekli / Muğla  
Telefon: 0 252 211 1471  
Faks: 0 252 211 1472  
e-posta: fenfakultesi@mu.edu.tr

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğü bünyesinde bulunan Fen-Edebiyat Fakültesi kapatılarak, adı geçen Rektörlüğe bağlı olarak Fen Fakültesi ile Edebiyat Fakültesi kurulması hakkında 13 Kasım 2010 Tarih ve 27758 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulan Fakültemiz 6 bölüm ile Eğitim-Öğretim faaliyetlerini yürütmektedir. Altı bölümde [Biyoloji, Fizik, İstatistik, Kimya, Matematik ve Moleküler Biyoloji ve Genetik] normal öğretim programında okuyan toplam 1220 öğrencimiz öğrenimlerini sürdürmektedir. Ayrıca, akademik personelimizin, lisans ve lisansüstü öğrencilerimizin deneysel çalışmaları ve uygulamalı derslerinin yürütüldüğü, 1 bilgisayar, 10 öğrenci ve 41 araştırma laboratuvarları bulunmaktadır. Fakültemiz akademik personeli, eğitim-öğretim faaliyetlerinin yanı sıra, lisans öğrencilerimizin de ilk

yıllarından itibaren dahil olabildikleri, TÜBİTAK, TÜBA, DPT, KOSGEB, Bakanlıklar vb. kamu kurumları veya özel kuruluşlarca desteklenen ulusal ve/veya uluslararası projelerde yürütücü, araştırmacı, eğitmen, danışman vb. olarak görev yapmakta bu çalışmalar ışığında literatür için özgün bilimsel katkılar sağlamaktadırlar. Ayrıca, öğrencilerimize ERASMUS/FARABI/MEVLANA değişim programları kapsamında çeşitli imkânlar sunulmakta ve öğrenci kulüpleri faaliyetleri aracılığı ile öğrenimleri süresince kendilerini geliştirmelerine pek çok fırsat tanınmaktadır. Ayrıca maddi olanakları kısıtlı öğrencilerimiz için kısmi zamanlı çalışma imkânı, çeşitli projelerden burs ve destekler ve ayrıca Sıtkı Koçman Vakfından burs imkânları sağlanmaktadır.





# BIYOLOJİ BÖLÜMÜ

İ1993 Yılında kurulmasına rağmen Biyoloji bölümüne ilk kez 1995-1996 Eğitim-Öğretim yılında 26 öğrenci alınmıştır. Bu yıldan itibaren bölümümüze kayıt yaptıran öğrencilerin sayısı sürekli artmaktadır, ilk mezunlarını 1999 yılında vermiştir. Eğitim-Öğretim faaliyetlerine başladığı yıl bölümümüzde 1 Profesör, 1 Doçent, 3 Yardımcı Doçent olmak üzere toplam 5 öğretim elemanı varken, 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılında 10 Profesör, 7 Doçent, 1 Dr. Öğr. Üyesi, 3 Öğretim Görevlisi ve 3 Araştırma görevlisi olmak üzere toplam 24 öğretim elemanı görev yapmaktadır. Yeni eğitim-öğretim yılında öğrencilerin mesleki açıdan yönlendirilmesi ana ilke olarak benimsenerek yapılan yeni düzenleme ile daha çağdaş ve dinamik hale getirilen lisans programı 8 yarıyıldan oluşmaktadır. Programın ilk 4 yarıyılında zorunlu dersler, 5. Yarıyıldan itibaren seçmeli zorunlu dersler, 7-8. Yarıyıllarda ise tamamen seçmeli dersler bulunmaktadır. Seçmeli derslerin sayısı ve çeşitliliği bakımından ülkemiz üniversitelerinin biyoloji bölümleri en iyilerinden birisi durumundadır.

Bölümümüzde öğretim üyelerimiz tarafından yürütülen Bilimsel araştırma ve TÜBİTAK projeleri ile Lisans ve Lisansüstü öğrencileri burs imkânı sağlamaktadır. Bölümümüz sanayi ile yaptığı işbirliği çalışmalarında lisans ve lisans öğrencilerimiz görev alarak mesleki ve maddi açıdan kendilerini geliştirmelerini olanak sağlamaktadır. Bölümümüz, 18 Mayıs 2017 tarihinde FEDEK tarafından yapılan denetlemeler sonrasında, 5 yıl süreyle "AKREDİTE" olmuştur.

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve Orman ve Su işleri bakanlığı halk sağlığı laboratuvarları hastane ve poliklinik laboratuvarları, endüstri laboratuvarları, doğa koruma, ekoloji hayvan hakları ile ilgili kuruluşlar gibi yerlerde iş olanakları bulabilmektedirler.

**Puan Türü:** SAY  
**Yabancı Dil Hazırlık:** İsteğe Bağlı  
**Eğitim Dili:** Türkçe  
**Eğitim Süresi:** 4 Yıl  
**Yüksek Lisans/Doktora:** Var/Var

**Telefon:** 0252 211 1490  
**Faks:** 0252 211 1472  
**E- Posta:** biyoloji@mu.edu.tr  
**Yerleşke:** Kötekli/Muğla

## MOLEKÜLER BIYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ



→ Moleküler biyoloji canlı organizmaların hücresel faaliyetlerini, işleyişlerini ve mekanizmaların işleyişleri sırasında gerçekleşen kimyasal reaksiyonları moleküler düzeyde inceleyen ve genetik temellerini araştıran bir bilim dalıdır. Günümüzde her geçen gün giderek önem kazanan bu bölüm pek çok bilim dalını içine alarak hızla gelişmekte olan bir alandır. Biyolojik teknikler ve mühendislik ilkelerinin canlı sistemlere ve bu alanlarda karşılaşılan sorunlarda çözümlere yönelik uygulandığı bir bilim dalı olarak karşımıza çıkmaktadır. Kendi alanı içine aşağıda verilen alt bilim dallarını içerisini alarak gelişir. Bu bölümde bir "Moleküler Biyolog" olarak mezun olacak öğrenciler aşağıda belirtilen bilim dalları hakkında bilgi sahibi olacak şekilde eğitim alır.

**Hücre Biyolojisi, Moleküler Biyoloji, Biyokimya, Genetik, Biyoteknoloji, Moleküler Mikrobiyoloji ve Genetik, Bitki Genetiği, Biyoenformatik Uygulamalar, Rekombinant DNA Teknolojileri, Laboratuvar Teknikleri**

**Puan Türü:** SAY  
**Yabancı Dil Hazırlık:** İsteğe Bağlı  
**Eğitim Dili:** Türkçe  
**Eğitim Süresi:** 4 Yıl  
**Yüksek Lisans/Doktora:** Var/Var

**Telefon:** 0252 211 5090  
**Faks:** 0252 211 1472  
**E- Posta:** mbg@mu.edu.tr  
**Yerleşke:** Kötekli/Muğla

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü, 11 Eylül 1995 tarihinde faaliyete geçmiştir. 1996-1997 Eğitim-Öğretim yılında Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bünyesinde Fizik Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programına, bölümün Lisans için öğrenci kabulüne ise akademik kadro ve eğitim-öğretim laboratuvar alt yapısının tamamlanmasından sonra, 1997-1998 Eğitim-Öğretim yılında başlanmıştır. Fizik Bölümünden mezun olan öğrencilerimiz; birçok kamu ve özel sektörde kalite kontrol laboratuvarlarında ve TÜBİTAK, TELEKOM, TAEK, MTA, MKE, DSİ, gibi kuruluşlarda da teknik eleman olarak kendilerine iş olanağı bulabilmektedirler. "Bölümümüz 24 Şubat 2019 tarihinde FEDEK tarafından yapılan denetlemeler sonrası AKREDİTE" olmuştur.

**Puan Türü:** SAY  
**Yabancı Dil Hazırlık:** İsteğe Bağlı  
**Eğitim Dili:** Türkçe  
**Eğitim Süresi:** 4 Yıl  
**Yüksek Lisans/Doktora:** Var/Var

**Telefon:** 0252 211 1564  
**Faks:** 0252 211 1472  
**E- Posta:** fizik@mu.edu.tr  
**Yerleşke:** Kötekli/Muğla

## İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

İstatistik Bölümünün temelleri 1994 yılında Muğla Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi bünyesinde kurulan İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri bölümüne dayanmaktadır. Bu bölüm ilk eğitim-öğretimine 1995 yılında başlamış ve 1999 yılında ilk mezunlarını vermiştir. 2001 yılında öğrenci alımı durdurulan İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri bölümü 2003 yılında isim değiştirerek, sadece İstatistik Bölümü olarak eğitim-öğretime yeniden başlamıştır. İstatistik Bölümü olarak ilk mezunlarını 2007 yılında vermiştir. Fen-Edebiyat Fakültesinin ayrılmasıyla birlikte

2010 yılından itibaren İstatistik Bölümü Fen fakültesine bağlı olarak yoluna devam etmektedir. 2011-2014 yılları arasında ikinci öğretim lisans programına öğrenci alınmıştır. Bölüm lisans müfredat programı, gelişen dünya şartları dikkate alınarak 2011 yılında revize edilmiş ve geniş bir disiplin alanından dersler belirlenerek öğrencilerin gerek uygulama gerekse teorik vizyonlarına katkıda bulunması amaçlanmıştır.

Derslere ilişkin uygulamalı çalışmalar her öğrenciye bir PC düşecek şekilde tasarlanan bölüme ait bir laboratuvarda yürütülmektedir. Laboratuvar bilgisayar programlama derslerinin yanı sıra istatistiksel uygulama amacına yönelik olarak da kullanılmaktadır. İstatistik Bölümü mezunları, üniversitelerin akademik kadroları, banka ve sigorta sektörlerinde, bilgisayar programcılığı bilgisayar donanımı ve kullanımı, resmi ve özel kuruluşların araştırma birimlerinde kamu ve özel sektörün kalite kontrol, stok değerlendirme birimleri ile hastane vb. kurumlarda istihdam edilebilirler.

**Puan Türü:** SAY  
**Yabancı Dil Hazırlık:** İsteğe Bağlı  
**Eğitim Dili:** Türkçe  
**Eğitim Süresi:** 4 Yıl  
**Yüksek Lisans/Doktora:** Var/Var

**Telefon:** 0252 211 1446  
**Faks:** 0252 211 1472  
**E- Posta:** istatistik@mu.edu.tr  
**Yerleşke:** Kötekli/Muğla



## KİMYA BÖLÜMÜ

Amacımız; Kimya dalında ülkemizin ve dünyanın önemli sorunlarına yönelik araştırma konularına ağırlık vermek, ulusal ve uluslararası ortamlarda vereceği eğitim öğretimi, üreteceği bilgi ve teknoloji ile ulusal ve evrensel kalkınmaya katkıda bulunan bir bölüm olmaktır.

Yurt içinde olduğu gibi uluslararası platformlarda da hiçbir konuda kaliteden ödün vermeyen, yüksek nitelikli ilköli eğitim üyesi kadrosuna ve çağdaş alt-yapı ve donanımlara sahip olarak, bu olanaklar ile üstün nitelikli ve her ortamda rekabete açık iddialı öğrenciler yetiştirmek ve mezunlarını en çok tercih edilenler

gurubunda en üst sıraya yerleştirmek en önemli vizyonumuzdur.

Misyonumuz 21. Yüzyılın getirdiği bilgi deneyim ve alt yapı ile donatılacak olan eğitim-öğretim kadrosunun rehberliğinde çeşitli alanlarda uluslararası düzeyde yaratıcı araştırmalar yapmak, ülkenin geleceği için üstün nitelikli bireyler yetiştirmek, araştırmak ve eğitim alanlarındaki birikimi toplumun yararına sunmaktır.

**Puan Türü:** SAY

**Yabancı Dil Hazırlık:** İsteğe Bağlı

**Eğitim Dili:** Türkçe

**Eğitim Süresi:** 4 Yıl

**Yüksek Lisans/Doktora:** Var/Var

**Telefon:** 0252 211 3172

**Faks:** 0252 211 1472

**E- Posta:** kimya@mu.edu.tr

**Yerleşke:** Kötekli/Muğla



## MATEMATİK BÖLÜMÜ

Matematik Bölümü öğrencilerine 4 yıllık lisans eğitimi boyunca gerçel ve kompleks analiz; topoloji ve fonksiyonel analiz; olasılık ve istatistik; diferansiyel denklemler ve nümerik analiz; diferansiyel geometri gibi matematiğin çeşitli konularında dersler ve üniversitenin diğer bölümlerine de ihtiyaçları doğrultusunda matematiğin çeşitli konularında dersler sunulmaktadır.

Matematik Bölümünden mezun olan Matematikçi unvanını kazanır. Bir matematikçi, üniversitelerde fakültelerin ilgili bölümlerinde öğretim elemanlığı, resmi ve özel okullarda pedagojik formasyon sertifikasıyla branş öğretmenliği, bilgisayar programcılığı, bunun dışında hesap işlemlerine ihtiyaç duyulan kamu ve özel kuruluşlarda, ekonomi, fen ve sosyal alanlardaki sanayi ve hizmet sektörüne yönelik işletmelerin uygulama birimlerinde, kısaca matematiğin bulunduğu tüm alanlarda görev alabilirler.

**Puan Türü:** TSAY

**Yabancı Dil Hazırlık:** İsteğe Bağlı

**Eğitim Dili:** Türkçe

**Eğitim Süresi:** 4 Yıl

**Yüksek Lisans/Doktora:** Var/Var

**Telefon:** 0252 211 1478

**Faks:** 0252 211 1472

**E- Posta:** matematik@mu.edu.tr

**Yerleşke:** Kötekli/Muğla

