

## Biyoloji Bölümü

**Puan Türü** : SAY (MF-2)  
**Eğitim Dili** : Türkçe  
**İngilizce Hazırlık** : İsteğe Bağlı  
**Eğitim Süresi** : 4 Yıl

Biyoloji Bölümü, 1983 yılında lisans, 1985 yılında da Lisansüstü (Yüksek lisans-Doktora) düzeyinde eğitim vermeye başlamıştır.

Biyoloji Bölümü Lisans programı 27 Aralık 2014 tarihi itibarıyla FEDEK tarafından akredite edilerek FEDEK Akreditasyon Sertifikası almıştır.

### BİYOLOJİ BÖLÜMÜNÜN TEMEL AMACI:

Hem kuramsal hem de uygulamalı biyoloji alanlarında görev yapabilecek kuramsal ve uygulamalı bilgi ve beceri ile donatılmış, doğayı bir bütün olarak algılayabilecek, doğaya ve canlılara her zaman araştırmacı gözüyle bakabilecek, biyoçeşitliliğin korunması ve sürdürülebilirliğini gözeterek çevresel sorunların evrensel ve toplumsal boyuttan ile hukuksal sonuçları konusunda etik değerleri göz önüne alarak duyarlılık sahibi olacak, alanında öğrendiği bilgileri ve ürettiği çözümleri, uygun yöntem ve teknikleri kullanarak anlaşılır şekilde aktarabilecek biyologlar yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

### BİYOLOJİ BÖLÜMÜNÜN UZGÖRÜ:

Nitelikli eğitim ve öğretim yapan, uluslararası düzeyde bilgi üreten ve sürekli gelişen, dünyadaki bilimsel gelişmeleri takip eden ve ona katkıda bulunan araştırmalar yaparak üniversitemizin ve ülkemizin bilimsel gelişimine öncülük eden bir birim olmaktadır.

### BİYOLOJİ BÖLÜMÜNÜN UZGÖREV:

Doğa bilimlerinin temel ilkelerine ve etik değerlere uygun araştırma yapabilen, sorun çözme yeteneği, çevre ve biyolojik zenginlikleri koruma bilinci gelişmiş, topluma önder, nitelikli eğitim almış ve çağdaş bilgi ile donatılmış biyologlar yetiştirmeyi, evrensel standartlarda araştırmalarla topluma ve insanlığa hizmet edecek bilgi ve teknolojileri oluşturma, geliştirme ve yaymayı görev edinmiştir.

### ÖĞRETİM PLANI

- Öğretim planı, öğrenciyi meslek kariyerine veya seçilen disiplinde öğrenimini sürdürmeye hazırlamak için birinci ve ikinci sınıfta Temel Biyoloji, Fizik, Matematik, Kimya ve diğer zorunlu dersler aracılığıyla gerekli altyapıyı oluşturmaktadır.
- İkinci ve üçüncü sınıftaki zorunlu dersler öğrencinin karşılaştığı problemleri analiz etme ve çözüm geliştirme yeteneklerini geliştirecek ve temel biyoloji kavramları kazandıracak şekilde düzenlenmiştir.
- Ayrıca dördüncü sınıfta açılan seçmeli dersler, öğrencilerin ilgilendiği disiplinde daha fazla bilgi sahibi olmasını ve uzmanlaşmasını amaçlamaktadır.
- Öğrencilerimiz uluslararası değişim programlarından ERASMUS programı çerçevesinde yurt dışı öğrenim hakkı kazanmıştır.
- Niteliklerini geliştirmek isteyen öğrencilerimiz için bölümümüzde teknik gezi, arazi çalışmaları ve seminer çalışmaları düzenlenmektedir.
- Biyoloji Bölümü Lisans programı 27 Aralık 2014 tarihi itibarıyla FEDEK tarafından akredite edilerek FEDEK Akreditasyon Sertifikası almıştır.

### ÇİFT ANADAL VE YAN DAL FIRSATLARI

- Öğrencilerimiz Mühendislik Fakültesinin Çevre Mühendisliği, Eğitim Fakültesinin Fen Bilgisi Öğretmenliği ve Fen-Edebiyat Fakültesinin Kimya bölümü ile Ziraat Fakültesinin tüm bölümlerinde Çift Ana Dal yapabilmektedir.
- Mühendislik Fakültesinin Çevre Mühendisliği, Eğitim Fakültesinin Fen Bilgisi Öğretmenliği ve Fen-Edebiyat Fakültesinin Kimya bölümlerinde Yan Dal yapabilmektedir.

### MEZUNLARIN BAŞLICA ÇALIŞMA ALANLARI

- Üniversiteler
- Araştırma Enstitüleri
- Müzeler
- Milli Parklar
- Devlet Okulları, Özel Okullar ve Dershanelerde Biyoloji Öğretmenliği
- Sağlık Bakanlığı
- Tarım, Orman ve Çevre Bakanlıklar
- ÇED (Çevresel Etki Değerlendirmesi) Raporlarının Hazırlanması
- İlaç Firmaları (Satış temsilciliği veya Ar-Ge Laboratuvarları)
- Gıda Sektörü
- Hayvanat Bahçeleri

### DONANIMLI LABORATUVARLAR

- Aerobiyoloji ve Palinoloji
- Bitki Moleküler Genetiği
- Biyoçeşitlilik ve Sistematik
- Biyoteknoloji
- Çevre Sorunları
- Endüstriyel Mikrobiyoloji
- Fikoloji
- Fizyoloji
- Hava Kirliliği
- Hayvanlarda Hormonal Mekanizmalar
- Histoloji
- Kanser Biyolojisi ve Apoptozis
- Koruma Biyolojisi ve Türlerin İşlevleri
- Likenoloji
- Limnoloji
- Parazitoloji
- Sitogenetik ve Genetik Toksikoloji
- Su Ekosistemleri ve Ekolojisi

### NEDEN TERCİH ETMELİYİM?

- FEDEK Tarafından Tescillenmiş Lisans Programı
- Güçlü ve Çok Yönlü Akademik Kadro
- Donanımlı Laboratuvarlar
- Yurtdışı Öğrenci Değişim Fırsatları
- Araştırma Altyapısı ve Olanakları
- Çift Ana Dal ve Yan Dal Yapma Fırsatları
- Projelerde Öğrencilerin Görev Alabilmesi

### ÖSYS Taban-Tavan Puanı

ÖSYS	Taban Puanı	Tavan Puanı
2018	246.178	283.708
2017	260.992	362.966
2016	259.117	323.976
2015	244.615	313.032
2014	228.009	289.076



### MEZUNLAR

Bologna Süreci kapsamında belirlenen Avrupa Kredi Transfer Sistemine (AKTS) göre öğrenciler 240 AKTS ile mezun olmaktadır. Ayrıca mezun olmaya hak kazanan öğrencilere Avrupa Kredi Transfer Sistemine dahil tüm Avrupa ülkelerinde geçerli olan ve diplomalarna ek olarak otomatik ve ücretsiz "Diploma Eki" verilmektedir.