

**Bölüm Başkanı:** Prof. Dr. Hasan Sungur CİVELEK

**Erasmus - Farabi Koordinatör:** Yrd. Doç. Dr. Bekir ÇÖL

**AKTS Koordinatör:** Yrd. Doç. Dr. Bekir ÇÖL

**Amacı:** Lisans eğitim-öğretim programında, evrensel standartlara uygun Biyoloji eğitimi vermek; uluslar arası düzeyde bilimsel araştırmalar ve yayınlar yapmak; ulusal araştırma merkezlerinin, ulusal endüstrinin, tarım araştırma enstitülerinin, hastanelerin ve üniversitelerin gereksinim duyduğu araştırma ve geliştirmede yetkin, teknoloji ve bilgi üretimine katkı sağlayacak düzeyde laboratuvar ve teorik bilgi birikimine sahip Biyologlar yetiştirmektir.

**Vizyon:** Eğitim ve araştırma alanlarında üretmiş olduğumuz nitelikli ürünlerle hem ulusal hem de uluslararası düzeyde bir referans noktası olmaktır.

**Misyon:** Lisans ve lisansüstü eğitim-öğretim programlarında, evrensel standartlara uygun biyoloji eğitimi vermek,

Uluslararası düzeyde bilimsel araştırmalar ve yayınlar yapmak,

Ulusal araştırma merkezlerinin, ulusal endüstrinin, tarım araştırma enstitülerinin, hastanelerin ve üniversitelerin gereksinim duyduğu, araştırma ve geliştirmede yetkin, teknoloji ve bilgi üretimine katkı sağlayacak düzeyde laboratuvar ve teorik bilgi birikimine sahip biyologlar yetiştirmektir.

**Program Dili:** Türkçe

**Program Tanımı:** Biyolog, iş sağlığı ve güvenliği, çevre koruma ve kalite gereklilikleri çerçevesinde, yetkisi dahilinde ve tanımlanmış görev talimatlarına göre; biyoçeşitlilik ve ekosistemi koruma çalışmaları ile biyoteknolojik, mikrobiyolojik, biyokimyasal, moleküler biyolojik, genetik, histolojik, sitolojik ve patolojik çalışmalarda görev yapan, kültürel çalışmalara katkıda bulunan, endüstriyel üretim yapan ve mesleki gelişim faaliyetlerini yürüten nitelikli kişidir.

Biyolog, canlı organizmalar ve ekosistem hakkındaki bilgiyi artırmak, yeni bilgiler ortaya koymak, hipotezleri test etmek, çevre, tarım, gıda, sağlık gibi alanlardaki problemleri çözmek, sağlık, eczacılık, tarım ve çevre alanlarında uygulamaya yönelik yeni ürünler, işlemler, yöntemler ve teknikler geliştirmek amacıyla laboratuvar ve sahada çalışmalar ve araştırmalar yürütür.

Elde ettiği verileri sağlık, çevre, tarım, orman, gıda, endüstri, turizm, denizcilik, biyoteknoloji, kriminoloji, nanoteknoloji, eğitim, doğal kaynak yönetimi, ekolojik planlama, ekolojik ekonomi, iş sağlığı ve güvenliği ve benzeri alanlarda uygulayan ve uygulatan, araştıran, inceleyen, analiz eden, üreten ve görev kapsamına giren alanlarda yetkisi dahilinde, kontrol eden, denetleyen, bu sonuçları rapor haline getiren, bu ve benzeri konu başlıklarında görevi kapsamında politika oluşturulmasına katkı sağlayan ve / veya politika oluşturulması için gerekli bilimsel altlıkları sağlayan meslek mensubudur.

Biyolog, yetkisi dahilinde, görev kapsamına giren konularda, denetim, izleme ve kontrol çalışmalarını yürütür ( <http://portal.myk.gov.tr> ).

**Kabul ve Kayıt Koşulları:** Üniversite tarafından belirlenmektedir.

**Önceki Öğrenmenin Tanınması:** Üniversiteye ilk defa kayıt yaptıran öğrenciler, eğitim-öğretim yılının ilk haftası içinde başvurmaları halinde; a) Daha önceki yükseköğretim bölüm/programlarında başardıkları derslerin kredileri ve bu derslerden aldıkları başarı notları ilgili yönetim kurulu kararı ile kayıt yaptırdıkları bölüm ve programa aktarılır.

b) Tanınan ve başarı notları aktarılan eğitim-öğretim programındaki derslerin toplam kredisi ve öğrencinin kaydolduğu programın eğitim-öğretim programındaki yarıyıl kredileri dikkate alınarak bu derslerin karşılık geldiği yarıyıl sayısı hesaplanır. Bu süre Kanununun 44 üncü maddesinde belirtilen azami öğrenim süresinden düşülerek, öğrencinin intibak ettirileceği yarıyıl ilgili yönetim kurulu kararı ile belirlenir ( <http://oidb.mu.edu.tr/tr/yonetmelikyonerge-2739> ).

**Mezuniyet Şartları:** Kayıtlı olduğu bölüm/programın eğitim-öğretim programından alması gereken dersleri, uygulamaları, ve stajları bu Yönetmelik hükümlerine göre minimum mezuniyet kredisini sağlayarak başarı ile tamamlamaları, Genel not ortalamalarının en az 2.00 olması gerekir ( <http://oidb.mu.edu.tr/tr/yonetmelikyonerge-2739> ).

Programı başarıyla tamamlamak için programda mevcut olan derslerin tümünü (144 kredi karşılığı) başarıyla tamamlayarak 4,00 üzerinden en az 2,00 ağırlıklı not ortalamasını elde etmek gerekmektedir.

2012-2013 öğretim yılından itibaren AKTS ile uyumlu ders müfredatı uygulanmaya başlanmış ve biyoloji alanında lisans derecesi elde edebilmek için öğrencilerin programda alması gereken zorunlu ve seçmeli derslerin (toplam 240 AKTS karşılığı) tümünü başarıyla tamamlamak ve genel not ortalamasının 4.00 üzerinden en az 2.0 ağırlıklı not ortalaması elde etmesi gerekmektedir. Öğrenci 5. yarıyılıda 5 AKTS değerinde ve 6. yarıyılıda 5 AKTS değerinde olmak üzere toplam 10 AKTS değerinde bölüm dışı seçmeli ders alabilir. Bölümden mezun olacak öğrencilerin Seminer dersi alması zorunludur.

**Ölçme ve Değerlendirme Esasları:** Bağlı Değerlendirme Sistemi «Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği» hükümlerine göre, 29 Ağustos 2012 tarih ve 465/11 Sayılı Senato Kararı ile yürürlüğe girmiştir ( <http://oidb.mu.edu.tr/tr/yonetmelikyonerge-2739> ).

**İstihdam Olanakları:** Biyologlar, aşağıdaki resmi ve özel kuruluşlarda iş imkânlarına sahiptirler: Devlet ve özel hastane laboratuvarları, Halk sağlığı laboratuvarları, Özel tıbbi tahlil ve test laboratuvarları, Tarım Orman ve Çevre Bakanlıkları, Sağlık Bakanlığı, Büyükşehir Belediyeleri, İlaç firmaları, Tıbbi / bilimsel araç-gereç satan firmalar, Gıda üretimi için yasal izni olan şirketler (gıda kontrolörü olarak), Formasyon olarak Milli Eğitim Bakanlığına bağlı özel ve devlet okullarında biyoloji öğretmenliği, Üniversitelerde Akademisyen, Çevre Danışmanlık hizmeti veren kurumlar.

**Üst Derece Programlara Geçiş:** Bu programdan mezun olan öğrenciler, lisansüstü programlarda öğrenim görmek üzere başvuruda bulunabilirler. Biyoloji Bölümü lisans eğitimini başarı ile tamamlayan adaylar ilan edilen düzeyde ALES ve Yabancı Dil bilgisine sahip olmaları şartı ile lisansüstü eğitim-öğrenim programlarına kaydolabilirler. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü lisansüstü programlarına başvuru koşullarına Fen Bilimleri Enstitüsünün internet sayfalarından ulaşabilirsiniz ( <http://www.fenbilimleri.mu.edu.tr/> ).