

Genel Bilgi

Niğde Üniversitesi'nin 1992 yılında kuruluşu ile birlikte kurulan Biyoloji Bölümü Niğde Üniversitesinin ilk bölümlerindendir. Eğitim Öğretim hayatına 1992 yılında başlayan ve 1996 yılında ilk mezunlarını veren Biyoloji Bölümü 1996 yılında yüksek lisans eğitimine de başlamıştır.

Biyoloji Bölümü'nün Lisans Programı, her biri 30 AKTS değerinde 8 yarıyıldan oluşan 4 yıllık bir programdır. Bir AKTS, öğrencinin her yarıyıl için 30 saatlik iş yükünü ifade eder. Bölümümüz 4 Profesör, 8 Doçent, ve 6 yardımcı doçent oluşan genç, dinamik ve yetkin akademik kadroya sahiptir.

Biyoloji Bölümünde, 12 araştırma laboratuvarı, 4 öğrenci laboratuvarı, Herbaryum, Zooloji Müzesi, Araknoloji Müzeleri mevcuttur. Bölüm öğrencilerimiz ve öğretim elemanları ERASMUS kapsamında çok çeşitli ülkeler ile işbirliği ve değişim gerçekleştirmektedir. Zorunlu ve seçmeli derslerden oluşan lisans programını başarı ile tamamlayan öğrenciler Biyoloji lisans mezunu olurlar. Başarılı öğrenciler ayrıca diğer disiplinlerden Çift Anadal veya Yandal eğitimini de tamamlayabilirler.

Bölümümüzden mezun olan öğrenciler pedagojik formasyon eğitimi alarak, özel okullar ve özel dersanelerde öğretmenlik yapabildikleri gibi, KPSS sınavlarından başarılı olmaları durumunda Milli Eğitim Bakanlığının kadrolarında da öğretmenlik görevi yapmaktadırlar. Ayrıca mezunlarımız, sağlık, çevre, sanayi, endüstri, tarım, orman, gıda sektörlerinde de görev alabilmektedirler.

Bölümümüzde Yüksek Lisans ve Doktora Lisansüstü Eğitim mevcuttur. Öğrenciler herhangi bir Üniversitenin Biyoloji Bölümlerini bitirerek , Fen Bilimleri Enstitüsü tarafından verilen ilan edilen ve belirlenen koşulları sağlamak sureti ile, bu programlara kaydolabilirler.

Bölümümüzde her anabilim dalında çok sayıda ulusal ve uluslararası boyutta bilimsel çalışmalar, BAP, TÜBİTAK vb. projeler yürütülmektedir .

[Amaç ve Hedefler](#)

[Amaç:](#)

Temel biyoloji bilgilerini, çağdaş eğitim yöntemleriyle aktararak, ulusal ve uluslararası alanda mesleğini icra edebilen, endüstrinin ihtiyaçlarına cevap verebilecek yetkinlikte, her yönüyle donanımlı biyologlar yetiştirmektedir. İleri teknolojiye sahip laboratuvar imkanlarıyla oluşturulan öğrencilerimize, öğrenimleri sürecinde sağlık ve endüstri alanında aktif olarak çalışma olanağı sağlamaktadır.

[Hedef:](#)

Bölümümüzün başlıca hedefleri ulusal ve uluslararası biyoloji bölümleri arasında akademik derecelendirmede lider konuma gelerek, geleceğe yönelik teknolojileri geliştirmek amaçlı akademik araştırma ve yayınlarda bulunmaktır. Gerekli bilimsel ve sosyal yetilerle donatılmış, bir üst seviyedeki eğitimleri takip edebilen, çalışacakları ortamlarda kritik düşünme ve liderlik becerilerine sahip, disiplinler arası işbirliği sağlayabilen, yönetici özelliklerine sahip, yenilikçi ve özgün çözümler üretebilen biyologlar yetiştirmektedir.

[Düzy-Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi \(TYYÇ\) ve Verilen Derece](#)

Programı başarıyla tamamlayan öğrencilere **BİYOLOJİ LİSANS DERESESİ** verilecektir.

BİYOLOJİ lisans programı 240 ECTS kredisinden oluşan 4 yıllık bir programdır. Program, Bologna Süreci'nin "Yükseköğretimde Avrupa Yeterlilikler Üst Çerçevesi (QF-EHEA)"nde tanımlanan "Birinci Düzey (First Cycle)" ile "Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)" nde tanımlanan "6. Düzey" yeterlilikleri için belirlenmiş olan AKTS kredi koşullarını ve düzey yeterliliklerini; aynı zamanda, "Avrupa Yaşam Boyu Öğrenme Yeterlilikler Çerçevesi (EQF-LLL)" nde tanımlanan "6. Düzey" yeterliliklerini sağlamaktadır.

[Kabul Koşulları](#)

Türk öğrenciler, BİYOLOJİ bölümüne Öğrenci Seçme & Yerleştirme Merkezinin (ÖSYM) yaptığı Yüksek Öğretime Giriş (YGS) ve Lisans Yerleştirme Sınavı (LYS) sonucuna göre kabul edilirler. ÖSYM tarafından düzenlenen LYS (Lisansüstü Yerleştirme Sınavı) sınavında başarılı olanların MF-2 puan türündeki tercih sıralamasına göre yerleştirilmesi yapılır.

Yabancı uyruklu öğrenciler, programa üniversiteye yaptıkları direkt başvuruların değerlendirilmesi sonucunda kabul edilir. Daha fazla bilgi için Kurumsal Bilgileri menüsünde yer alan [Lisans ve Ön Lisans Kabul Prosedürleri](#) ve [Kayıt Prosedürleri](#) bölümünü ziyaret ediniz.

Daha fazla bilgi için lütfen Niğde Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Ofisi ile irtibata geçiniz.

İletişim:

Uluslararası İlişkiler Ofisi

Niğde Üniversitesi, Kampüs, BorYolu, Niğde, TÜRKİYE

Tel: 0 388 225 21 48 begin_of_the_skype_highlighting end_of_the_skype_highlighting
Faks: 0 388 225 23 85

E-posta: erasmus@nigde.edu.tr

Web: <http://www2.nigde.edu.tr/uluslararasi/index.php>

Önceki Öğrenmenin Tanınması

Niğde Üniversitesi yaşam boyu öğrenme ilkesini esas alarak, daha önce bir başka kurumda alınmış dersleri tanıır ve bu derslerin öğrenme çıktıkları Niğde Üniversitesi'nde kayıtlı programinkilerle uyumlu olduğu takdirde mezuniyet kredisinden muaf tutar. Öğrenme çıktılarının uyumu ve muafiyet konularına Fakülte Kurulu tarafından ilgili yasa ve yönetmeliklere uygun olarak karar verilir.

Program Profili

Biyoloji Bölümü, öğrencilerin en yeni teknolojileri takip etmeleri ve öğrenmeleri için yüksek kalitede bir program sunmak ve aynı zamanda uygulamalı ve teorik araştırmalara katılımlarını sağlamak için kurulmuştur. Lisans programı, ortak eğitim stratejisi ve pratik yaparak deneyim kazandırma anlayışına uygun olarak hazırlanmıştır. Böylece teknolojiye yeni trendlerin kolayca uyarlanması mümkün olacaktır. Program öncelikli olarak Genel Biyoloji, Botanik, Zooloji, Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji alanlarını içermektedir. Bu sebeple öğrencilere temel bilimler ve biyoloji bilgilerini kullanarak farklı alanları anlama, biyoloji ilgili en az bir uzmanlık alanında uzmanlaşma ve yaratıcı ve birleştirici tasarım etkinliklerine katılma becerilerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Biyoloji lisans programı (Bologna Süreci Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi'nde Birinci Düzey, TYYÇ'de 6. Düzey), mezunlarına ileri düzeyde bilgi, beceri ve yetkinlik gerektiren mesleki uygulama alanlarına, araştırma alanlarına, yüksek lisans ve doktora programlarına geçiş yeterlilikleri kazandıran akademik ağırlıklı bir programdır. Programın, "Eğitimde Uluslararası Standart Sınıflandırması (ISCED) 2011" ve "Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)"ne göre sınıflandırması ve eğitim alanı kodları aşağıda verilmiştir:

•**ISCED Eğitim Alan Kodu:** 42 - Biyoloji

•**ISCED Program Yeterlilik Düzeyi:** 6, Kategorisi (Profili): 64, Alt Kategorisi: 645 - Akademik ağırlıklı lisans derecesi

•**Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Temel Alan Kodu:** 42 - Biyoloji

•**Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Yeterlilik Türü (profili):** Akademik ağırlıklı "6. Düzey" lisans derecesi

Eğitim Öğretim Metodları

Niğde Üniversitesi'ndeki programlarda en çok kullanılan eğitim-öğretim yöntemleri aşağıda verilmiştir. Programlar, amaç ve hedeflerine göre, bu listede sıralanan yöntemlerin çoğunu kullanmaktadır. Biyoloji Bölümünün, hedeflediği program öğrenme çıktılarına ulaşmak için, programın tümünde kullandığı eğitim-öğretim yöntemleri "program öğrenme çıktıları" kısmında, programdaki bir dersle ilgili yöntemler ise "ders tanıtım ve uygulama bilgileri" kısmında yer almaktadır.

Kullanılan Eğitim-Öğretim Yöntemlerinden Örnekler

- Ders & Sınıf İçi Etkinlikler
- Grup Çalışması
- Laboratuvar
- Okuma
- Ödev
- Proje Hazırlama
- Seminer
- Web Tabanlı Öğrenme
- Uygulama
- Yerinde Uygulama
- Mesleki Faaliyet
- Sosyal Faaliyet
- Tez Hazırlama
- Alan Çalışması
- Rapor Yazma

Örneklerle Birlikte Mezunların Mesleki Profilleri

Bölümümüzden mezun olan öğrenciler veya formasyon olarak özel okullar ve özel dersanelerde öğretmenlik yapabildikleri gibi, KPSS sınavlarından başarılı olmaları durumunda Milli Eğitim Bakanlığının kadrolarında da yer alarak öğretmenlik görevi yapabilmektedirler. Diğer taraftan, mezunlarımız kalite kontrol sistemleri olan iş yerlerinde de iş bulabilme imkanına sahiptirler. Daha iyi bir şekilde yetişmiş olan öğrenciler gerek yurt içinde gerek yurt dışında doktora yapma imkanına da sahip olmaktadır.

[Yeterlilik Ölçütleri & Yönetmelikler](#)

Biyoloji Lisans programından mezun olarak bu alanda yeterlilik kazanabilmek için,

ders planındaki 240 AKTS kredisine sahip olan tüm dersleri başarmak
4.00 üzerinden en az 2.00 genel not ortalamasına sahip olmak gerekir
40 iş günü (11 AKTS kredisi) boyunca yaz stajının tamamlanması

Detaylı bilgi için "[Niğde Üniversitesi Önlisans - Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği](#)"

[Akademik İlerleme Olanakları](#)

Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, BİYOLOJİ bölümünde ya da bölümlle ilgili alanlarda lisans ve bazı durumlarda doktora programlarına başvurabilir. Lisanüstü Eğitim Ulusal Yönetmeliği'ne göre, öğrenciler yüksek lisans programlarına, lisans programlarındaki başarı seviyeleri ve Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı'nda ilgili alanlarda aldıkları puanları esas alınarak kabul edilmektedirler. Bu bağlamda ulusal yönetmelikler ve her üniversitenin senatosu tarafından belirlenen yönetmelikler, adayların genel değerlendirmesinde ALES sonuçlarının ağırlığını belirleyecektir. Kurumların yönetmeliklerine bağlı olarak, başvuru alan bölümlerin bazılarında kabul edilmek için yabancı dilde belirli düzeyde yeterlilik de gerekmektedir.

[Sınav Yönetmelikleri, Değerlendirme ve Not Sistemi](#)

BİYOLOJİ programı süresince öngörülen program öğrenme çıktılarının elde edilip edilmediğini ölçmek için kullanılan yöntemler aşağıda belirtilmiştir. ders üniteleri ile ilgili çıktılar ise ders tanımının yer aldığı kısımda final notlarına sağladığı katkı ile birlikte gösterilmiştir

- Ara Sınav
- Final Sınavı
- Telafi Sınavı
- Kısa Sınav
- Ödev Değerlendirme
- Rapor Sunma
- Bilgisayarla Sunum Yapma
- Tez Sunma
- Belge Sunma

[Sınavlar:](#)

Öğrencilerin, BİYOLOJİ programı müfredatında yer alan her bir ders ünitesinin öngörülen öğrenme çıktılarını elde etmede ne kadar başarılı oldukları, dönem içi etkinliklerle ve her dönem sonunda yapılan final sınavlarıyla ölçülmektedir.

Dönem içi faaliyetlerin değerlendirilmesi, yönetmelikle belirlenen lisans programlarındaki bütün dersler için zorunlu değerlendirme yöntemleri olarak en az sayıda ara sınav, bir ödev ve kısa sınav (quiz) içerir.

Programlar, eğitim amaç ve hedeflerini sağlamak amacıyla program ve ders düzeyinde sonuçların başarısını ölçmedeki ihtiyaca bağlı olarak dönem içi faaliyetlerde daha fazla değerlendirme yönteminin tanımlanması için teşvik edilmektedir. Her ders için kullanılan değerlendirme yöntemlerinin niteliği ve sayısı, dönem sonu notuna olan katkıları ile birlikte ders açıklamaları bölümlerinde "Ölçme ve Değerlendirme" başlığı altında verilmiştir. Bu düzenlemeler her dönem başında, önceden ilan edilir ve web sitesinde ders tanımları bölümleri yayınlanır.

Ara sınav ve final sınavları üniversite tarafından belirlenen ve ilan edilen tarih, yer ve zamanlarda yapılır. Öğrencilerin dönem sonu notları, ara sınav, ödev değerlendirme, kısa sınavlar, final sınavı ve varsa diğer değerlendirme sonuçlarına dayanarak öğrencilerin devam şartını sağlamasını da dikkate alınarak öğretim elemanları tarafından verilir.

Dönem sonu notunun belirlenmesinde dönem içi faaliyetlerin katkısı en fazla % 40 olabilir ve final sınavının katkısı Yönetmelikle belirlenen tüm lisans programlarındaki tüm dersler için en az % 40 ve en fazla % 60 olur.

Bir ara sınav, ödev, kısa sınav ve /veya final sınavı gerektirmeyen işe yerleştirme gibi dersler, ilgili bölümlerin yönetimleri tarafından belirlenir ve bu dersler için belirli değerlendirme ve not verme yöntemleri yukarıda anlatılan kanalları yoluyla duyurulur. Bu tür faaliyetlerin değerlendirilmesi Senato tarafından belirlenen ilkeler doğrultusunda yapılır ve Başarılı ya da Başarısız olarak değerlendirilir.

Değerlendirme:

Bir öğrencinin başarısı her ders için tanımlanan her bir değerlendirme (dönem içi çalışmalar ve final) için öğretim elemanı tarafından değerlendirilir. Değerlendirme 100 tam puan üzerinden yapılır ve dönem sonunda standart sapma ve sınıfın not ortalaması dikkate alınarak ilkeleri Senato tarafından belirlenen bağıl değerlendirme yöntemi kullanılarak harf notuna dönüştürülür.

Detaylı bilgi için "Not Değerlendirme" bölümünü ziyaret ediniz.

Mezuniyet Koşulları

Bir öğrencinin **BIYOLOJİ** programından mezun olabilmesi için aşağıdaki koşulları karşılaması gerekmektedir:

- ders planındaki 240 AKTS kredisine sahip olan tüm dersleri başarmak
- 4.00 üzerinden en az 2.00 genel not ortalamasına sahip olmak gerekir

Detaylı bilgi için "Niğde Üniversitesi Önlisans - Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği"

Öğretim Türü

Niğde Üniversitesi Biyoloji Lisans programı, tam zamanlı ve yüz yüze eğitim vermektedir.

Not Değerlendirme

Başarı Notu:

Sınavlardan alınan puanlar 100 üzerinden değerlendirilerek başarı puanı belirlenir. Bir derste başarı durumu başarı notu ile belirlenir. Başarı notu o derse ait yarıyıl içinde yapılan çalışmalarda sağlanan yarıyıl içi başarı notu ile yarıyıl sonunda yapılan genel sınavlarda sağlanan başarı notunun birlikte değerlendirilmesiyle belirlenir. Yarıyıl içinde yapılan çalışmalar; ders ve uygulamalarda devam durumu, arazi çalışmaları, uygulama, ödev, proje, staj, atölye, seminer, laboratuvar ve benzeri çalışmalardır. Öğrencinin yarıyıl içi başarı notunun belirlenmesinde, bu çalışmalar akademik takvimde belirlenen yarıyılın son haftasında belirli oranda ara sınav ile birlikte değerlendirilebilir. Genel sınavın ders başarı notuna etkisi en az % 40 en çok % 60 olabilir. Yarıyıl içi başarı notunun ve genel sınavın başarı notuna etki oranları ve öğrencinin başarılı sayılması için yarıyıl içi çalışmaların uygulama şekli, dersin sorumlu öğretim elemanı tarafından yarıyılın ilk iki haftası içinde öğrencilere duyurulur.

Başarı notunun hesaplanmasında bağıl değerlendirme sistemi kullanılır. Bağıl değerlendirmede o dersi alan tüm öğrencilerin aldıkları ders başarı puanlarının aritmetik ortalaması ve istatistiksel dağılımı dikkate alınır. Bağıl değerlendirme sisteminin uygulama esasları Senato tarafından belirlenir.

Ders başarı notları ve katsayıları aşağıdaki şekilde belirlenir:

Başarı Notları (harf ile)	Katsayılar
AA	4,00
BA	3,50
BB	3,00
CB	2,50
CC	2,00
DC	1,50
DD	1,00
FD	0,50
FF	0,00

Başarı Notlarından;

- a) S: Kredisiz derslerde başarılı,
- b) U: Kredisiz derslerde başarısız,
- c) P: Yıllık derslerde birinci yarıyıl sonunda başarılı,

d) EX: Üniversitenin yaptığı muafiyet sınavında başarılı,

e) NI: Ağırlıklı ortalamaya katılmayan derslerin notu,

f) NA: Derse devam ve/veya uygulama şartını yerine getirmediğinden, genel sınavlara girme hakkı olmadığı için başarısız,

g) T: Transfer edilen dersin notu olarak tanımlanır.

Bir dersten AA, BA, BB, CB, CC, S ve EX notlarından birini alan öğrenci o dersi başarmış sayılır. Bir veya birkaç dersten DC veya DD notu alan öğrenci, dersin alındığı yarıyılta ders kayıt formuna yazarak kayıt yaptırdığı tüm derslerin akademik ortalaması 2,00 ve üzerinde ise o dersi/dersleri başarmış sayılır.

T notu; Üniversitenin diğer bölümlerinden veya başka bir üniversiteden geçiş yapan öğrencilere, daha önce almış oldukları ve eşdeğerliği bölüm başkanlığının önerisi üzerine fakülte/yükseköğretim kurulunca kabul edilen dersler için verilir. Akademik not ortalaması hesaplarına katılmaz.

Akademik Ortalama

Öğrencilerin başarı durumu; yarıyıl akademik ortalaması ve genel akademik ortalamaları hesaplanarak belirlenir. Bir dersin kredisi ile o dersten alınan başarı notunun katsayısının çarpımı o dersin ağırlıklı puanını verir.

Yarıyıl akademik ortalaması, ders planında o yarıyılta bulunan derslerden alınması gerekenlerin ağırlıklı puanları toplamının, derslerin kredi toplamına bölünmesi ile bulunur. Yıllık dersler bahar yarıyılı akademik ortalamasına dahil edilir.

Genel akademik ortalama, öğrencinin öğrenim süresi içinde almak zorunda olduğu bütün derslerden aldığı başarı notları esas alınarak hesaplanacak ağırlıklı puanlar toplamının, alınan derslerin kredi toplamına bölünmesiyle bulunur.

Akademik ortalama hesaplanırken virgülden sonra iki basamak alınır. Virgülden sonraki üçüncü basamaktaki sayı 5 veya daha büyük olduğunda ikinci basamaktaki sayı bir artırılır.

Yan dal, çift ana dal dersleri ile eğitim-öğretim planında yer almasına rağmen S ve T notları alınan dersler akademik ortalama hesaplamalarında dikkate alınmaz. Öğrencinin tekrar ettiği dersler varsa, o derslerden aldığı en son not akademik ortalamaya dahil edilir.

Öğrenciler, eğer isterlerse, akademik ortalamalarını yükseltmek için DD, DC ve CC notlarını aldıkları dersleri tekrar alabilirler. Bu derslerden aldıkları en son not akademik ortalamaya dahil edilir.

Bölümün Program Çıktıları

1. Biyoloji alanında edindikleri bilgilerini diğer disiplinlere uygulama
2. Biyoloji ve ilgili alanlarda biyolojik problemleri tanımlama, modelleme ve çözme becerisi
3. Tanımlanmış bir hedef doğrultusunda var olan problem sürecini çözümü ve tasarlama becerisi
4. Verilerin çözümlenmesi, yorumlanması ve yorumlamayı diğer verilere uygulama becerisi
5. Biyoloji alanında mevcut uygulamaları için gerekli çağdaş teknikleri ve teçhizat kullanabilme becerisi
6. Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışmasını yapabilme becerisi
7. Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi
8. Bilim, teknoloji ve çağdaş konular hakkındaki gelişmeleri izleyerek kendini geliştirme becerisi
9. Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verebilme yeteneğine sahip olarak fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme becerisi
10. Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi
11. Kalite konularında bilinç sahibi olma becerisi
12. Ulusal ve Uluslararası çağdaş sorunları izleyebilme becerisi
13. Çevre konularına duyarlı ve sosyal ilişkilerde tutarlı olabilme becerisi

Bölümün Öğrenim Çıktıları

1. Temel Biyoloji bilgi ve kültürüne sahip olabilme
2. Biyo analitik düşünmeyi geliştirme
3. Problem çözme becerisi kazandırma
4. Araştırma ve incelemeye yöneltme

5. Bilimsel düşünmeyi geliştirme
6. Sistemli ve mantıklı düşünmeyi öğretme
7. Diğer bilim ve anabilim dalları ile olan ilişkiyi anlama
8. Güncel olaylarda sorunlara karşı pratik çözüm bulma ve doğru karar verme becerisini kazandırma
9. Analitik düşünme ve değerlendirme becerisi kazandırma
10. Çevreye duyarlı ve çevreyi koruyucu olma

Ders Planları

1.Sınıf Ders Planı

I. YARIYIL					II. YARIYIL				
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
BIO1001	Genel Biyoloji(Zooloji) I	4	2	11	BIO1002	Genel Biyoloji(Botanik) II	4	2	11
BIO1003	Genel Matematik	3	0	3	BIO1004	Genel İstatistik	3	0	6
BIO1005	Genel Kimya I	3	0	3	BIO1006	Genel Kimya II	3	0	3
BIO1007	Genel Fizik I	3	0	3	BIO1008	Genel Fizik II	3	0	3
YDL1013	Yabancı Dil I	3	0	3	YDL1014	Yabancı Dil II	3	0	3
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2
TDL1011	Türk Dili I	2	0	2	TDL1012	Türk Dili II	2	0	2
ENF1021	Temel Bilgisayar	2	2	3					
TOPLAM		22	4	30	TOPLAM		20	4	30

2.Sınıf Ders Planı

III. YARIYIL					IV. YARIYIL				
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
BIO2001	Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi I	2	1	6	BIO2002	Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi II	2	1	6
BIO2003	Sitoloji	2	1	4	BIO2004	Histoloji	2	1	4
BIO2005	Çiçeksiz Bitkiler Biyolojisi I	2	1	5	BIO2006	Çiçeksiz Bitkiler Biyolojisi II	2	1	5
BIO2007	Bitki Anatomisi ve Morfolojisi	2	2	6	BIO2008	Bitki Fizyolojisi	2	2	6
BIO2009	Genel Mikrobiyoloji I	2	1	5	BIO2010	Genel Mikrobiyoloji II	2	1	5
BIO2011	Ekoloji	2	0	4		Sosyal Seçmeli Ders	2	0	4
TOPLAM		12	6	30	TOPLAM		12	6	30

IV.Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersler

ERS KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
BIO2012	Satrançta Strateji ve Açılış Teorisi	2	0	2	4
BIO2014	Yaşam Boyu Spor	2	0	2	4
BIO2016	Bilim Sosyolojisi	2	0	2	4
BIO2018	Halk Oyunları	2	0	2	4

3.Sınıf Ders Planı

V. YARIYIL					VI. YARIYIL				
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
BIO3001	Genetik	3	1	6	BIO3002	Moleküler Biyoloji	4	0	6
BIO3003	Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi I	2	1	5	BIO3004	Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi II	2	1	5
BIO3005	Çiçekli Bitkiler Biyolojisi I	2	1	5	BIO3006	Çiçekli Bitkiler Biyolojisi II	2	1	5
BIO3007	Omurgalı Hayvan Anatomisi	2	2	6	BIO3008	Hayvan Fizyolojisi	2	2	6
	Seçmeli Ders	2	0	4		Seçmeli Ders	2	0	4
	Seçmeli Ders	2	0	4		Seçmeli Ders	2	0	4
TOPLAM		13	5	30	TOPLAM		14	4	30

3.Sınıf Seçmeli Dersler

V. YARIYILSEÇMELİ DERSLER						VI. YARIYILSEÇMELİ DERSLER					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K	AKTS
BIO3009	Mesleki Yabancı Dil I (Zooloji)	2	0	2	4	BIO3010	Mesleki Yabancı Dil II(Zooloji)	2	0	2	4
BIO3011	Doğal Alanların Korunması (Zooloji)	2	0	2	4	BIO3012	Tıbbi Entomoloji (Zooloji)	2	0	2	4
BIO3013	Araştırma Teknikleri (Zooloji)	2	0	2	4	BIO3014	Davranış Ekolojisi (Zooloji)	2	0	2	4
BIO3015	Çevre Kirliliği ve Canlılar (Zooloji)	2	0	2	4	BIO3016	Biyolojik Mücadele (Zooloji)	2	0	2	4
BIO3017	Palinoloji (Botanik)	2	0	2	4	BIO3018	Mikoloji (Botanik)	2	0	2	4
BIO3019	Etnobotanik (Botanik)	2	0	2	4	BIO3020	Fitoklimatoloji (Botanik)	2	0	2	4
BIO3021	Bitki Ekolojisi (Botanik)	2	0	2	4	BIO3022	Farmosotik Botanik (Botanik)	2	0	2	4
BIO3023	Bitki Embriyolojisi (Botanik)	2	0	2	4	BIO3024	Likenoloji (Botanik)	2	0	2	4
BIO3025	Gıda Mikrobiyolojisi (Moleküler Biyoloji)	2	0	2	4	BIO3026	Yaşlanma Biyolojisi (Moleküler Biyoloji)	2	0	2	4
BIO3027	Toprak Mikrobiyolojisi (Moleküler Biyoloji)	2	0	2	4	BIO3028	Biyogüvenlik (Moleküler Biyoloji)	2	0	2	4
BIO3029	Klinik Biyokimya (Moleküler Biyoloji)	2	0	2	4	BIO3030	Klinik Mikrobiyoloji (Moleküler Biyoloji)	2	0	2	4
BIO3031	Bakteri Fizyolojisi (Moleküler Biyoloji)	2	0	2	4	BIO3032	Arkelere Biyolojisi (Moleküler Biyoloji)	2	0	2	4

4.Sınıf Ders Planı

VII. YARIYIL					VIII. YARIYIL				
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
BIO4000	Bitirme Tezi*	0	2	5	BIO4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
BIO4003	Biyokimya	4	0	5	BIO4004	Evolusyon	3	0	5
	Seçmeli Ders	3	0	5		Seçmeli Ders	3	0	5
	Seçmeli Ders	3	0	5		Seçmeli Ders	3	0	5
	Seçmeli Ders	3	0	5		Seçmeli Ders	3	0	5
	Seçmeli Ders	3	0	5		Seçmeli Ders	3	0	5
TOPLAM		16	2	30	TOPLAM		15	2	30

*Araştırma projesi Dersi Yıllıktır.

4.Sınıf Seçmeli Dersler

VII. YARIYIL						VIII. YARIYIL					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K	AKTS
BIO4005	Ziraat Entomolojisi (Zooloji)	3	0	3	5	BIO4008	Entomoloji (Zooloji)	3	0	3	5
BIO4007	Hidrobiyoloji (Zooloji)	3	0	3	5	BIO4010	Ornitoloji (Zooloji)	3	0	3	5
BIO4009	Toksikoloji (Zooloji)	3	0	3	5	BIO4012	Koruma Biyolojisi (Zooloji)	3	0	3	5
BIO4011	Hayvan Embriyolojisi (Zooloji)	3	0	3	5	BIO4014	İhtiyoloji (Zooloji)	3	0	3	5
BIO4013	Mammaloji (Zooloji)	3	0	3	5	BIO4016	Hücre Fizyolojisi (Zooloji)	3	0	3	5
BIO4015	Biyocoşetlilik (Zooloji)	3	0	3	5	BIO4018	Türkiye Vejetasyonu (Botanik)	3	0	3	5
BIO4017	Türkiye Florası (Botanik)	3	0	3	5	BIO4020	Kuraklık Fizyolojisi (Botanik)	3	0	3	5
BIO4021	Stres Fizyolojisi (Botanik)	3	0	3	5	BIO4022	Bitki Coğrafyası (Botanik)	3	0	3	5
BIO4023	Zehirli Bitkiler (Botanik)	3	0	3	5	BIO4024	Tıbbi ve Ekonomik Bitkiler (Botanik)	3	0	3	5
BIO4025	Bitki Patolojisi (Botanik)	3	0	3	5	BIO4026	Algoloji (Botanik)	3	0	3	5
BIO4027	Vejetasyon (Botanik)	3	0	3	5	BIO4028	Milli Parklar ve Yaban Hayatı (Botanik)	3	0	3	5
BIO4029	Viroloji (Moleküler Biyoloji)	3	0	3	5		Rekombinant DNA Teknoloji (Moleküler Biyoloji)	3	0	3	5

						BIO4030					
BIO4035	Enzimoloji (Moleküler Biyoloji)	3	0	3	5	BIO4040	Biyolojik Etik (Moleküler Biyoloji)	3	0	3	5
BIO4037	Çevre Mikrobiyolojisi (Moleküler Biyoloji)	3	0	3	5	BIO4036	Endüstriyel Mikrobiyolojisi (Moleküler Biyoloji)	3	0	3	5
BIO4039	Biyoteknoloji (Moleküler Biyoloji)	3	0	3	5	BIO4038	Farmakoloji (Moleküler Biyoloji)	3	0	3	5
BIO4033	Klinik Parazitoloji (Moleküler Biyoloji)	3	0	3	5	BIO4038	İmmunoloji (Moleküler Biyoloji)	3	0	3	5
BIO4031	Mikroskobik Funguslar (Moleküler Biyoloji)	3	0	3	5	BIO4032	Moleküler Evolüsyon (Moleküler Biyoloji)	3	0	3	5
BIO4019	Bitki Histolojisi (Botanik)	3	0	3	5	BIO4042	Parazitoloji (Zooloji)	3	0	3	5

Akademik Kadro

Unvan	Ad Soyad	Bölüm
Prof. Dr.	Aydın TOPÇU	Biyoloji
Prof. Dr.	Ahmet KARATAŞ	Biyoloji
Prof. Dr.	Ayşegül KARATAŞ	Biyoloji
Doç. Dr.	Tuncay TÜRKEŞ	Biyoloji
Doç. Dr.	Nil BAĞRIAÇIK	Biyoloji
Doç. Dr.	Recep KARA	Biyoloji
Doç. Dr.	Tülay EZER	Biyoloji
Doç. Dr.	Hakan DEMİR	Biyoloji
Doç. Dr.	Osman SEYYAR	Biyoloji
Yrd. Doç. Dr.	Ahmet SAVRAN	Biyoloji

Bölüm Kurulu

Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Aydın TOPÇU	aydintopcu@nigde.edu.tr	0388 225 40 64
Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Recep KARA	recepkara@nigde.edu.tr	0388 225 40 34
Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Osman SEYYAR	oseyyar@nigde.edu.tr	0388 225 40 59
Botanik Anabilim Dalı Başkanı	Doç. Dr. Recep KARA	recepkara@nigde.edu.tr	0388 225 40 34
Genel Biyoloji Anabilim Dalı Başkanı	Doç. Dr. Hakan DEMİR	hdemir@nigde.edu.tr	0388 225 40 29
Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı Başkanı	Doç. Dr. Osman SEYYAR	oseyyar@nigde.edu.tr	0388 225 40 59
Zooloji Anabilim Dalı Başkanı	Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ	leirus9@hotmail.com	0388 225 42 10
Bölüm Erasmus Koordinatörü	Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ	rousettus@hotmail.com	0388 225 42 07
Bölüm Mevlana Koordinatörü	Doç. Dr. Tülay EZER	tezer@nigde.edu.tr	0388 225 40 37
Bölüm Farabi Koordinatörü	Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ	leirus9@hotmail.com	0388 225 42 10

İletişim

Niğde Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Niğde

Tel: (0388) 225 40 65

Fax: (0388) 225 01 80