



Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
BİYOTEKNOLOJİ (DİSİPLİNLERARASI)
BİYOTEKNOLOJİ (DİSİPLİNLERARASI) (YL) (TEZLİ)

Program Bilgileri

BİYOTEKNOLOJİ (DİSİPLİNLERARASI) (YL) (TEZLİ)

Dili	:	Türkçe
Bölüm Başkanı	:	
Bölüm ECTS ve Erasmus Koordinatörü	:	
Koordinatör Yardımcısı	:	
Bölüm Sekreteri	:	
Süresi (Yıl)	:	2
Azami Süresi (Yıl)	:	3
Kontenjanı	:	
Ek Kontenjanı	:	
Staj Durumu	:	0
Mezuniyet Ünvanı	:	
ÖSYM Tipi	:	

Tarihçe

Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi enstitüleri, 2016 yılında Fen Bilimleri Enstitüsü ve Sosyal Bilimler Enstitüsü olarak eğitim faaliyetlerine başlamış; 04.08.2023 tarihli ve 7477 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile Lisansüstü Eğitim Enstitüsü çatısı altında birleştirilmiştir. Enstitü bünyesinde bugün doktora, tezli ve tezsiz yüksek lisans düzeyinde çok sayıda program yürütülmektedir.

Alınacak Derece

Programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, biyoteknoloji alanında Yüksek Lisans (Master of Science, M.Sc.) veya Doktora (Ph.D.) derecesi almaya hak kazanırlar.

Kabul Koşulları

Biyoteknoloji Yüksek Lisans ve Doktora programlarına başvuracak adayların, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak aşağıdaki koşulları sağlaması gerekmektedir:

Genel Başvuru Şartları

Yüksek Lisans Programı için başvuracak adayların lisans mezunu veya son sınıf öğrencisi olmaları, Doktora Programı için başvuracak adayların ise tezli yüksek lisans mezunu veya son dönem öğrencisi olmaları gerekmektedir. Adayların, ilgili Anabilim Dalı tarafından ilan edilen ALES veya eşdeğeri (GRE, GMAT) puan şartını sağlamaları gerekir. ALES taban puanı Yüksek Lisans ve Doktora için en az 55'tir. ALES puanının değerlendirmeye alınacak ağırlığı Senato tarafından belirlenir. Doktora programına başvuracak adayların ayrıca en az 55 YDS/YÖKDİL veya eşdeğeri uluslararası yabancı dil puanına sahip olmaları zorunludur. Bu taban puan, programın özelliğine göre ilgili Anabilim Dalı tarafından yükseltilebilir. Eğitim dili İngilizce olan programlara başvuracak adayların, İngilizce yeterliklerini belgelemeleri zorunludur. Bu yeterlik; YDS, YÖKDİL, uluslararası eşdeğer sınavlar veya KGTÜ İngilizce Yeterlik Sınavı (İYS) ile sağlanabilir. İngilizce yeterliliğini sağlayamayan adaylar hazırlık sınıfına yerleştirilir. Hazırlığı iki yıl içinde başarıyla tamamlayamayanların Üniversite ile ilişkisi kesilir. Adaylardan gerekli görülenler için bilimsel yazılı ve/veya sözlü değerlendirme yapılabilir. Değerlendirme esasları Senato tarafından belirlenir.

Özel Durumlar

Yabancı uyruklu adaylar lisansüstü programlara başvuru yapabilir. Başvurular, YÖK ve Üniversite Yönetim Kurulu esaslarına göre değerlendirilir. Türkçe programlara başvuran yabancı adaylardan TÖMER Türkçe Yeterlik Belgesi istenir. Lisans veya yüksek lisans eğitimi farklı bir alanda tamamlayan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanabilir. Bilimsel hazırlık süresi en fazla iki yarıyıldır ve lisansüstü süresine dahil değildir. Başvurular, akademik takvimde ilan edilen tarihler arasında ilgili Enstitü Müdürlüğüne yapılır. Adayların sunduğu tüm belgelerin aslı veya Üniversite tarafından onaylanmış sureti kabul edilir. Gerçeğe aykırı beyanda bulunanların kayıtları iptal edilir.

Üst Kademeye Geçiş

Bu programdan mezun olan öğrenciler, gerekli koşulları sağladıkları takdirde doktora programlarına başvurabilirler. Doktora mezunları ise yükseköğretim kurumlarında akademik kariyerlerine devam edebilir veya kamu ve özel sektörde ileri düzey Ar-Ge uzmanı olarak çalışabilirler.

Mezuniyet Koşulları

Bu programdan mezun olan öğrenciler, gerekli koşulları sağladıkları takdirde doktora programlarına başvurabilirler. Doktora mezunları ise yükseköğretim kurumlarında akademik kariyerlerine devam edebilir veya kamu ve özel sektörde ileri düzey Ar-Ge uzmanı olarak çalışabilirler. Graduates of this program may apply to Ph.D. programs provided that they meet the required admission conditions. Ph.D. graduates may pursue an academic career in higher education institutions or work as advanced R&D specialists in the public and private sectors.

Tezli Yüksek Lisans Mezuniyet Koşulları

Öğrencilerin tezli yüksek lisans programından mezun olabilmeleri için;
En az 120 AKTS karşılığı ders, seminer ve tez çalışmasını başarıyla tamamlamaları,
En az 2,50 / 4,00 genel not ortalamasına sahip olmaları,
Yüksek lisans tezini, ilgili yazım kurallarına uygun olarak hazırlayıp tez jürisi önünde başarıyla savunmaları,
Tezin, savunma sonrası gerekli düzeltmeler yapılarak enstitüye süresi içinde teslim edilmesi gerekmektedir.
Bu koşulları sağlayan öğrencilere Tezli Yüksek Lisans Diploması verilir.

Tezsiz Yüksek Lisans Mezuniyet Koşulları

Öğrencilerin tezsiz yüksek lisans programından mezun olabilmeleri için;
En az 90 AKTS karşılığı ders ve dönem projesini başarıyla tamamlamaları,
En az 2,00 / 4,00 genel not ortalamasına sahip olmaları,
Dönem projesini yazılı olarak teslim edip başarıyla sunmaları gerekmektedir.
Bu koşulları sağlayan öğrencilere Tezsiz Yüksek Lisans Diploması verilir.

Doktora Programı Mezuniyet Koşulları

Öğrencilerin doktora programından mezun olabilmeleri için;
En az 240 AKTS (lisans sonrası doktora en az 300 AKTS) ders, seminer, yeterlik sınavı, tez önerisi ve tez çalışmasını başarıyla tamamlamaları,
En az 3,00 / 4,00 genel not ortalamasına sahip olmaları,
Doktora yeterlik sınavını başarıyla geçmeleri,
Doktora tezini özgün bir bilimsel çalışma olarak hazırlayıp jüri önünde başarıyla savunmaları,
Tezin, savunma sonrası gerekli şekil şartları sağlanarak enstitüye süresi içinde teslim edilmesi gerekmektedir.
Bu koşulları sağlayan öğrencilere Doktora Diploması (Ph.D.) verilir.

Mezun İstihdamı

Biyoteknoloji mezunları; gıda, tarım, sağlık, çevre ve biyomedikal sektörlerinde Ar-Ge, üretim, kalite kontrol ve analiz birimlerinde; kamu kurumları, özel sektör kuruluşları ve araştırma merkezlerinde istihdam edilebilirler. Mezunlar ayrıca yükseköğretim kurumlarında akademik kariyerlerine devam edebilirler.

Ölçme ve Değerlendirme

Programda öğrenci başarısı; yazılı sınavlar, ödevler, projeler ve sözlü sunumlar aracılığıyla ölçülür ve değerlendirilir. Değerlendirme sürecinde öğrencilerin

Program Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
1	Temel bilimsel düşünce sistemini, deneysel yaklaşımı ve analitik düşünce biçimini karşılaştığı problemlere uygulama becerisine sahiptir.
2	Çözüm odaklı düşünebilir ve bu amaçla temel bilim ve mühendislik yöntemlerini kullanır.
3	Biyoteknoloji konusunda genel kavramlara hâkimdir ve gerektiğinde detaylı bilgiye nasıl ulaşacağını bilir.
4	Uzmanlaştığı alt dallarda detaylı bilgiye sahiptir ancak diğer temel bilim ve mühendislik konularında disiplinlerarası çalışma yapabilecek derecede kavramları tanır.
5	Temel biyoteknoloji kavramlarını gıda teknolojileri, gıda güvenliği, tarımsal üretim teknolojileri, sağlık teknolojileri gibi diğer uygulama alanlarına aktarabilir.
6	Biyoteknolojinin ekonomi, çevre ve sosyal alanlarda küresel boyutta toplumlar üzerinde yarattığı etkileri kavrar ve bu temelde düşünebilir.
7	Uzmanlık alanıyla ilgili konularda çalışmalarını kendi başına kurgulama becerisine sahiptir.
8	Bilimsel ve kültürel etik değerler konusunda yetkindir ve çalışmalarında bunları gözetir.

- 9 Toplumsal sorunlara duyarlıdır ve edindiği bilim ve mühendislik becerilerini bu sorunların çözümü için kullanır.
- 10 Proje ve süreç yönetimini farklı alanlardaki projeler için başarı ile uygulayabilir.
- 11 Alanıyla ilgili teknik İngilizce'ye hâkimdir; bilimsel proje, teknik doküman hazırlayabilir ve İngilizce sunum yapabilir.