

Plovdiv Tarım Üniversitesi'nde yüksek lisans yapmayı planlayan öğrencilerin dikkatine

Автор(и): Растителна защита
Дата: 18.09.2018 Брой: 9/2018



2018/2019 akademik yılında, Plovdiv Tarım Üniversitesi iki yeni Yüksek Lisans programı başlatmaktadır:

„**Bitki Koruma Yönetimi**” ve

„**Hassas Tarımda Yenilikçi Teknolojiler**“

„**Bitki Koruma Yönetimi**” programının başkanları Prof. Dr. Tonio Tonev ve Prof. Dr. Aleksı Aleksiev'dir.

Program mezunlarının mesleki niteliği **Bitki Koruma Ziraat Mühendisi**'dir; öğrenim şekilleri tam zamanlı ve yarı

zamanlıdır. Programın süresi her iki öğrenim şekli için de 2 yarıyıldır ve **sadece „Bitki Koruma“ alanında Lisans derecesi elde etmiş öğrenciler içindir).**

Yüksek Lisans programı **„Bitki Koruma Yönetimi“** ağırlıklı olarak teknoloji odaklıdır ve **„Bitki Koruma“ uzmanlık alanında “Lisans” eğitim nitelik derecesine sahip uzmanların** ek nitelik kazanma ilgisini karşılamayı amaçlamaktadır. Program mezunları, **Bitki Koruma Alanında Yönetici** niteliği ile „Yüksek Lisans“ eğitim nitelik derecesini elde edeceklerdir.

Yüksek Lisans programı, tarım ekonomisi, tarım işletmeciliği yönetimi ve pazarlamasındaki ve özellikle bitki korumanın entegre yönetimindeki en son eğilimlere dayanmaktadır.

Program, çevre koruma gereklilikleri ve olanakları ile maksimum uyum içinde, tarım ürünlerini hastalıklardan, zararlılardan ve yabancı otlardan etkili ve güvenli bir şekilde korumayı sağlayan modern yoğun ve entegre tarım sistemlerini kapsamaktadır. Yüksek Lisans programı **„Bitki Koruma Yönetimi“ eğitiminin ziraat kısmındaki ana vurgu, pratik eğitime (toplamda 120 saatin üzerinde), tarla koşullarında,** fitosaniter izleme ve uzmanlığın derinlemesine incelenmesi yoluyla, üç ana bitki koruma disiplini – fitopatoloji, entomoloji ve herboloji – ayrı ayrı tarla bitkileri, sebze bitkileri ve çok yıllık bitkiler için yapılmaktadır.

Sunulan seçmeli dersler, bitki korumanın yasal temelleri, tarım sektöründe girişimcilik, sağlık ve sosyal sigorta biçimleri, sigorta, tarım sektöründe ekonomik ve matematiksel modelleme vb. konularda bilgiyi derinleştirme fırsatı sağlayacaktır.

Bu Yüksek Lisans programının tamamlanması üzerine, öğrenciler belirli bir sistem içinde iş sürecini planlama ve organize etme; tarım işletmeciliğinin liderlik, yönlendirme, organizasyon kontrolü ve genel yönetimi; bitki koruma uygulamasında insan, finansal, teknolojik ve doğal kaynakların başarılı entegre yönetimi konularında daha geniş ve derin bilgi edineceklerdir.

Öğretim üyeleri, Yüksek Lisans öğrencilerini agroekosistemlerin fitosaniter durumunun uzman değerlendirmesi ve bitki koruma önlemlerinin uygulanması için uygun yönetsel kararlar alma konusunda pratik becerilerle donatmak için çaba göstereceklerdir. Çabalarımız, tarım ürünlerindeki hastalık, zararlı ve yabancı ot kontrolünün bilinen yöntem ve araçlarını entegre etmeye ve bitki koruma stratejileri ve sistemleri geliştirmeye yönelecektir. Eğitim sürecinde, öğrenciler etkili bitki koruma için gerekli olan biyolojik bilgiyi toplama, işleme ve analiz etmenin yanı sıra bitki koruma yönetiminde bilgi sistemlerinin kullanımı için teorik ve pratik beceriler kazanacaklardır.

„Hassas Tarımda Yenilikçi Teknolojiler” programının başkanı Prof. Dr. Tonio Tonev. Mesleki nitelik: Hassas Tarım Ziraat Mühendisi.

Öğrenim şekilleri: tam zamanlı ve yarı zamanlı; **Program süresi** her iki öğrenim şekli için 3 yarıyıldır. Yüksek Lisans programı „**Hassas Tarımda Yenilikçi Teknolojiler**” sadece „**Ziraat**” ve „**Bitki Koruma**” mesleki alanlarında “**Lisans**” eğitim nitelik derecesine sahip uzmanlar içindir. Bu Yüksek Lisans programının tamamlanması üzerine, öğrenciler bilgilerini öncelikle hassas yoğun konvansiyonel tarım alanında tüm yönleriyle genişletip zenginleştirecek ve aşağıdakilerle **ilgili** yenilikler konusunda yeni bilgi ve beceriler edineceklerdir: hassas tarımın dijital temelleri; toprak işleme; tarımda tahmin sistemleri ve bitki korumanın entegre yönetimi; toprak verimliliği yönetimi için ıslah teknolojileri; hassas tarımda toprak işleme, hasat ve bitki koruma ekipmanları için yenilikçi teknolojik makine kompleksleri; hassas tarımda bilgi ve iletişim teknolojileri; tohum üretiminde yenilikler; yeni bitki formları geliştirmek için yenilikçi teknolojiler; bulaşıcı olmayan hastalıkların (abiyotik stres) incelenmesi ve hassas tarım koşullarında kontrolü; hassas tarım koşullarında toprak verimliliğinin mikrobiyolojik yönlerinin incelenmesi ve kontrolü; alternatifler olarak organik tarım sistemleri, entegre ve organik üretimin incelenmesi; yeniliklerin ve yenilikçi teknolojilerin ekonomisi ve hassas tarım koşullarında değerlendirilmesi; tarım politikası ve bitkisel üretimde uluslararası ticaret. „**Hassas Tarımda Yenilikçi Teknolojiler**” Yüksek Lisans programı mezunları, tarımsal üretimin uzmanlık ve kapsamlı yönetimi ve hassas tarımda yeniliklerin uygulanmasında uzmanlaşmış ve derinlemesine bilgi ve becerilere sahip **Ziraat Mühendisi – Hassas Tarım Yüksek Lisansı** niteliğini kazanacaklardır.

Hedeflerimiz, aşağıdaki konularda gelişmiş becerilere sahip uzmanlar yetiştirmektir: belirli bir sistemde iş sürecini planlama ve organize etme – hassas tarım koşullarında tarım işletmeciliğinin liderlik, yönlendirme, organizasyon kontrolü ve genel yönetimi; hassas tarım koşullarında temel tarımsal uygulamalar (toprak işleme, mineral gübreleme, ekim, bitki koruma uygulamaları, hasat) için gerekli biyolojik bilgiyi toplama, işleme ve analiz etme konusunda teorik ve pratik beceriler kazanma; agroekosistemlerin fitosaniter durumunun değerlendirilmesi ve hassas tarım koşullarında bitki koruma önlemlerinin yürütülmesi için uygun yönetsel kararlar alma; hassas tarım koşullarında insan, finansal, teknolojik ve doğal kaynakların başarılı entegre yönetimi; hassas tarım koşullarında bilinen yöntem ve araçların yenilikçilerle entegrasyonu; hassas tarım koşullarında bilgisayar teknolojilerinin ileri düzeyde uygulanması. Bu Yüksek Lisans programının toplam saat sayısı içinde, **100 saatin** üzerinde saha dersi (alıştırmalar ve saha uygulaması) öngörülmektedir.

Her iki Yüksek Lisans programı için mezuniyet formatı ya yazılı bir devlet sınavı ya da bir Yüksek Lisans tezinin savunulmasıdır.

Her iki Yüksek Lisans programındaki tüm disiplinlerdeki öğretim üyeleri, Plovdiv Tarım Üniversitesi'nin en seçkin ve uygulama odaklı akademik personeli arasından seçilmiştir.

Her iki Yüksek Lisans programında da, Yüksek Öğretim Kanunu'ndaki en son değişikliklerle izin verilen azami ölçüde, Bulgaristan'daki ilgili tarım işletmeciliği alanındaki en başarılı ve seçkin uzmanlar arasından konuk öğretim üyeleri de davet edilecektir.

Eğitim sürecinin bir parçası – pratik dersler ve alıştırmalar, Tarım Üniversitesi'nin deneme tarlalarına ek olarak, Bulgaristan'daki tarım sektörünün önde gelen şirketlerinin tesislerinde ve deneme tarlalarında veya önde gelen ve yenilikçi çiftçilerin üretim tarlalarında saha dışı eğitim yoluyla da yürütülecektir. Yüksek Lisans programlarının başkanı – Prof. Dr. Tonio Tonev ve ekibinin önde gelen üyeleri, bu iki Yüksek Lisans programındaki eğitimi öğrenciler için mümkün olduğunca standart dışı, çekici, ilginç ve faydalı kılmak amacıyla tarım işletmeciliği ile olan profesyonel temas ve bağlantılarının tüm potansiyelini kullanacaklardır!

Başarılı bir başlangıç durumunda, önümüzdeki yıl bu iki programın, doğal olarak daha uzun bir süre ile, diğer mesleki alanlarda ve yükseköğretim alanlarında (DPN/DOVO) Lisans derecesini tamamlamış Yüksek Lisans başvuru sahipleri için de başlatılma fırsatı olacaktır.

Tarım Üniversitesi'ndeki Yüksek Lisans programları için belge başvuruları 17 Eylül - 5 Ekim 2018 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir.

Yüksek Lisans programlarına ilişkin detaylı idari bilgi şu adreslerden alınabilir:

Tarım Üniversitesi Yüksek Lisans ve Doktora Öğrencileri Merkezi **tel. 032 654278;**

AU