

致普罗夫迪夫农业大学未来硕士研究生

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



在2018/2019学年，普罗夫迪夫农业大学将启动两个新的硕士学位课程：

"植物保护管理"和

"精准农业创新技术"

"植物保护管理"课程负责人是Tonio Tonev教授（理学博士）和Aleksi Aleksiev教授（理学博士）。该课程毕业生的专业资格为**植物保护农艺师**；学习方式为全日制和非全日制。该课程两种学习方式的学制均为2个学期，**仅面向**已获得**"植物保护"**专业学士学位的学生。

硕士学位课程“**植物保护管理**”主要面向技术应用，旨在满足拥有“**植物保护**”专业“**学士**”教育资格学位的专业人士对额外资格认证的兴趣。该课程的毕业生将获得“**硕士**”教育资格学位，并取得**植物保护领域经理**的资格。

该硕士学位课程基于农业经济学、农业综合企业管理与营销，特别是植物保护综合管理方面的最新趋势。

课程涵盖现代集约化和综合农业系统，这些系统能在最大程度上符合环境保护的要求和可能性的前提下，确保农作物免受病害、虫害和杂草侵害的有效和安全保护。在“**植物保护管理**”硕士课程的农学部分培训中，**主要重点放在实践培训上（总计超过120小时），在田间条件下**，通过对大田作物、蔬菜作物和多年生作物分别进行植物检疫监测和评估的深入研究，涵盖植物保护的三个主要学科——植物病理学、昆虫学和杂草学。

提供的选修课程将提供机会，深化对植物保护法律基础、农业领域创业、健康与社会保险形式、保险、农业领域经济数学建模等方面的知识。

完成此硕士学位课程后，学生将获得更广泛和更深入的知识，涉及在给定系统内规划和组织工作流程；农业综合企业的领导、指导、组织控制和全面管理；在植物保护实践中成功综合管理人力、财务、技术和自然资源。

授课教师将努力培养硕士生的实践技能，使其能够对农业群落的植物检疫状况进行专家评估，并为实施植物保护措施做出适当的管理决策。我们的努力方向将是整合已知的农作物病害、虫害和杂草防治方法及手段，并制定植物保护策略和系统。在培训过程中，学生将获得收集、处理和分析有效植物保护所需的生物信息，以及在植物保护管理中应用信息系统的理论和实践技能。

“精准农业创新技术”课程负责人是Tonio Tonev教授（理学博士）。专业资格：精准农业农艺师。

学习方式：全日制和非全日制；**课程学制**：两种学习方式均为3个学期。硕士学位课程“**精准农业创新技术**”**仅面向拥有“农学”和“植物保护”专业领域“学士”教育资格学位的专业人士**。完成此硕士学位课程后，学生将主要在精准集约化常规农业的各个方面扩展和丰富其知识，并将在以下**相关**创新方面获得新的知识和技能：精准农业的数字基础；土壤耕作；农业预测系统和植物保护综合管理；土壤肥力管理的改良技术；精准农业中用于土壤耕作、收获和植物保护设备的创新技术机械综合体；精准农业中的信息和通信技术；种子生产创新；开发新植物形式的创新技术；精准农业条件下非传染性疾病（非生物胁迫）的研究及其控制；精准农业条件下土壤肥力微生物学方面的研究和控制；有机农业系统、综合生产和有机生产作为替代方案的研究；创新与创新技术经济学及其在精准农业条件下的评估；农业政策与作物生产国际贸易。“**精准农业创新技术**”硕士课程的毕业生将获得**精准农业农艺师 - 硕士**资格，具备农业生产的专业和深入知识与技能，能够进行专业评估和全面管理，并在精准农业中实施创新。

我们的目标是培养具备以下发展技能的专业人士：在精准农业条件下，规划和组织给定系统内的工作流程——领导、指导、组织控制和全面管理农业综合企业；获取精准农业条件下主要农艺实践（土壤耕作、矿物施肥、播

种、植物保护实践、收获) 所必需的理论和实践技能, 以收集、处理和分析生物信息; 评估农业群落的植物检疫状况, 并为在精准农业条件下实施植物保护措施做出适当的管理决策; 在精准农业条件下成功综合管理人力、财务、技术和自然资源; 在精准农业条件下整合已知方法与创新方法; 在精准农业条件下高级应用计算机技术。在此硕士学位课程的总学时内, 计划安排超过**100小时**的田间课程 (练习和田间实践) 。

两个硕士学位课程的毕业形式均为书面国家考试或硕士论文答辩。

两个硕士学位课程所有学科的授课教师均选自普罗夫迪夫农业大学最杰出且注重实践的学术人员。

在两个硕士学位课程中, 在《高等教育法》最新修正案允许的最大范围内, 还将邀请保加利亚农业综合企业相应领域中最成功和杰出的专业人士作为客座讲师。

部分教育过程——实践课和练习, 除了在农业大学的试验田进行外, 还将通过校外培训在领先和创新农民的生产田中进行, 或在保加利亚农业领域领先公司的设施和试验田中进行。硕士学位课程负责人——Tonio Tonev教授 (理学博士) 及其团队的主要成员将充分利用其与农业综合企业的专业联系和人脉潜力, 使这两个硕士学位课程的培训尽可能非标准化、有吸引力、有趣且对学生有用!

如果成功启动, 明年这两个课程将有机会 (当然学制会更长) 也面向在其他专业领域和高等教育领域 (DPN/DOVO) 完成学士学位的硕士学位申请者开放。

农业大学硕士学位课程的申请文件提交时间为2018年9月17日至10月5日。

有关硕士学位课程的详细行政信息可从以下渠道获取:

农业大学硕士和博士生中心 **电话: 032 654278;**

农业大学教务处 **电话: 032 654310 和 032 654250,** 以及

农业大学网站: **www.au-plovdiv.bg**

如需与T. Tonev教授个人联系 – **电话: 0897 994030; 电子邮件: tonytonev@abv.bg**