

TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÂN TRÀO

CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

NGÀNH ĐÀO TẠO: KHOA HỌC CÂY TRỒNG (PLANT SCIENCE)

Mã ngành: 7620110

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 601A/QĐ-ĐHTTr ngày 18 tháng 08 năm 2018 của Hiệu trưởng trường Đại học Tân Trào)

Sau khi tốt nghiệp ngành Khoa học cây trồng, người học phải đạt được các yêu cầu sau:

Mã CDR	Nội dung CDR
Về kiến thức	
CDR 1	Hiểu được nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin; tư tưởng Hồ Chí Minh; chủ trương, đường lối của Đảng và pháp luật của Nhà nước. Hiểu được những vấn đề cơ bản về quốc phòng, an ninh, quan điểm của Đảng, chính sách pháp luật của Nhà nước về quốc phòng an ninh; có kiến thức cần thiết về phòng thủ, kỹ năng quân sự; sẵn sàng thực hiện nghĩa vụ quân sự bảo vệ Tổ quốc, tham gia nghĩa vụ quân sự khi đất nước yêu cầu.
CDR 2	Hiểu những kiến thức giáo dục đại cương, kiến thức cơ bản về khoa học xã hội, chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước về lĩnh vực Khoa học cây trồng. Tin học: Có trình độ Tin học đạt Chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản (theo Thông tư số 03/2014/TT- BTTTT ngày 11/3/2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định Chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin); Ngoại ngữ: Có trình độ ngoại ngữ Tiếng Anh chứng chỉ B trở lên.
CDR 3	Hiểu và vận dụng sáng tạo kiến thức chuyên môn, kỹ năng thực hành về Khoa học cây trồng; Vận dụng được những kiến thức chuyên ngành về Giống cây trồng, bảo vệ thực vật, kỹ thuật trồng trọt trong sản xuất nông nghiệp; Sử dụng thành thạo kỹ năng về công nghệ thông tin cơ bản trong công tác Khoa học cây trồng;
CDR 4	Có kiến thức về hệ thống nông nghiệp, Khí tượng – Thủy văn, phương pháp luận nghiên cứu khoa học, cỏ dại, Phát triển nông thôn, dược liệu để giải quyết những vấn đề có liên quan đến ngành Khoa học cây trồng. Các kiến thức nền tảng về chọn lựa cây trồng, gieo trồng chọn lựa cây trồng, gieo trồng, chăm sóc, bảo vệ cây trồng và kinh doanh nhằm tạo ra các sản phẩm trồng trọt có năng suất, chất lượng, sức cạnh tranh và hiệu quả kinh tế cao, góp phần bảo vệ môi trường và phát triển nông nghiệp bền vững.

Mã CDR	Nội dung CDR
Về kỹ năng	
Kỹ năng cứng	
CDR 5	Có khả năng lập luận, tư duy theo hệ thống để giải quyết những vấn đề trong lĩnh vực Khoa học cây trồng. Có kỹ năng thu thập, phân tích và xử lý thông tin trong lĩnh vực Khoa học cây trồng. Có khả năng chuyển tải và vận dụng kiến thức đã học vào thực tiễn kỹ năng. Bước đầu hình thành tư duy sáng tạo, phát triển trong nghề nghiệp
CDR 6	Biết lựa chọn, nhân giống cây trồng. Biết xây dựng, chỉ đạo và tổ chức thực hiện quy trình canh tác của các loại cây trồng nông nghiệp phổ biến. Vận dụng được kiến thức bảo vệ thực vật để phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng có hiệu quả. Biết ứng dụng, sáng tạo, phát triển kinh tế trang trại, phát triển nông nghiệp bền vững. Có kỹ năng thu thập, tổng hợp, phân tích, đánh giá và giải quyết vấn đề liên quan trong lĩnh vực nông nghiệp.
CDR 7	Ứng dụng được công nghệ thông tin cơ bản trong công tác Khoa học cây trồng và đạt trình độ ngoại ngữ Tiếng Anh bậc 2 theo Khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam, tương đương với mức A2 hoặc IELTS 3.0 hoặc TOEIC 350 điểm
Kỹ năng mềm	
CDR 8	Ứng xử linh hoạt, khéo léo trong quá trình vận dụng sáng tạo kiến thức đã học để giải quyết các công việc chuyên môn có liên quan một cách hiệu quả nhất.
CDR 9	Có tư duy sáng tạo, có khả năng làm việc độc lập và làm việc theo nhóm, Có khả năng thích nghi với môi trường làm việc, hội nhập và phát triển
CDR 10	Có kỹ năng giao tiếp, trình bày và truyền thông. Có kỹ năng tra cứu thông tin, nghiên cứu văn bản, tài liệu. Có khả năng giải quyết được các vấn đề cơ bản về ngành Khoa học cây trồng.
Về thái độ, năng lực tự chủ	
CDR 11	Lập trường quan điểm vững vàng về chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh. Tin tưởng vào chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước, thích ứng với tình hình chính trị - an ninh - kinh tế - xã hội trong và ngoài tỉnh; thực hiện tốt chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước,

Mã CĐR	Nội dung CĐR
CĐR 12	Có đạo đức nghề nghiệp, trung thực trong công việc. Thái độ làm việc; tác phong làm việc chủ động, sáng tạo, chuyên nghiệp, ý thức và năng lực hợp tác, thực hiện tốt mọi nhiệm vụ; tích cực tham gia các chương trình đào tạo nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ ngành Khoa học cây trồng.
CĐR 13	Yêu nghề, trung thực trong báo cáo với đồng nghiệp và cấp trên, có tinh thần trách nhiệm với công việc được giao; tự học tập, tích lũy kinh nghiệm để nâng cao trình độ. Chịu trách nhiệm trước cơ quan đối với phần việc được phân công
Vị trí làm việc sau tốt nghiệp	
CĐR 14	Cục, vụ, viện, các trung tâm nghiên cứu khoa học về nông nghiệp. Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; phòng Nông nghiệp thành phố, phòng Nông nghiệp huyện, thị; trung tâm Khuyến nông tỉnh; trạm Khuyến nông huyện, thị; chi cục Bảo vệ thực vật, chi cục Quản lý chất lượng. Tại các trường Đại học, Cao đẳng, Trung cấp và các Trung tâm dạy nghề có đào tạo về lĩnh vực nông nghiệp trên địa bàn toàn quốc.
CĐR 15	Làm việc cho các tổ chức Chính phủ và phi Chính phủ, có thể thực hiện được những đề tài nghiên cứu khoa học thuộc lĩnh vực khoa học cây trồng ở các cấp khác nhau. Làm việc tại các doanh nghiệp và các cơ quan, tổ chức khác có liên quan.
Khả năng phát triển và nâng cao trình độ	
CĐR 16	Có khả năng tiếp tục học tập và nghiên cứu chuyên môn ở trình độ Thạc sĩ và Tiến sĩ chuyên ngành Khoa học cây trồng.