

## **CHUẨN ĐẦU RA**

**Chương trình đào tạo ngành, nghề: Trồng trọt**

**Trình độ: Trung cấp**

*(ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-CDKT ngày 11/11/2024  
của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kon Tum)*

### **1. Giới thiệu chung về ngành, nghề**

- **Ngành, nghề đào tạo:** Trồng trọt. Tiếng Anh: Cultivation
- **Trình độ đào tạo:** Trung cấp.
- **Mã ngành, nghề đào tạo:** 5620110.
- **Đối tượng người học:** Tốt nghiệp THCS và tương đương trở lên.
- **Thời gian đào tạo:** 2 năm

### **2. Kiến thức**

- Trình bày đúng các biện pháp sử dụng tiết kiệm và hiệu quả tài nguyên, năng lượng cũng như các biện pháp quản lý chất thải và chất độc hại;
- Trình bày đúng các kiến thức cơ sở của ngành, nghề Trồng trọt như: sinh lý thực vật, khí tượng nông nghiệp, giống cây trồng,...;
- Trình bày đúng quy trình sản xuất giống cây trồng;
- Mô tả đúng đặc điểm và cách sử dụng của các loại phân bón;
- Mô tả đúng các bước trong quy trình kỹ thuật canh tác các loại giống cây trồng nông nghiệp;
- Trình bày đúng, đủ các biện pháp bảo vệ cây trồng;
- Trình bày đúng các kiến thức trong thu hoạch, sơ chế, bảo quản sản phẩm cây trồng;
- Trình bày đúng kiến thức cơ bản về chuyên giao tiên bộ khoa học kỹ thuật trong sản xuất nông nghiệp;
- Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định.

### **3. Kỹ năng**

#### **3.1. Kỹ năng cứng (kỹ năng nhận thức và kỹ năng thực hành nghề nghiệp)**

- Thực hiện được các biện pháp sử dụng hiệu quả năng lượng và tài nguyên, bảo vệ môi trường vào thực tế theo yêu cầu kỹ thuật.

- Thực hiện được kế hoạch, thuyết trình, giải quyết những vấn đề thực tế trong sản xuất theo đúng sự hướng dẫn của người khác;
- Sử dụng được một số kiến thức cơ sở của ngành, nghề Trồng trọt như: sinh lý thực vật, khí tượng nông nghiệp, giống cây trồng nông nghiệp,... để thực hiện các biện pháp kỹ thuật, quy trình sản xuất đúng yêu cầu kỹ thuật;
- Thực hiện được một số phương pháp chọn tạo và nhân giống thích hợp cho một số loại cây trồng đúng kỹ thuật;
- Sử dụng đúng yêu cầu kỹ thuật đối với các loại phân bón phù hợp với điều kiện đất đai, khí hậu và đối tượng cây trồng;
- Thực hiện đúng quy trình kỹ thuật canh tác các loại cây trồng nông nghiệp;
- Sử dụng được các biện pháp kỹ thuật canh tác, sinh học, vật lý, hóa học trong bảo vệ thực vật đúng yêu cầu kỹ thuật;
- Thực hiện đúng quy trình kỹ thuật thu hoạch, sơ chế, bảo quản nông sản;
- Thực hiện được các hoạt động chuyển giao tiến bộ khoa học kỹ thuật.

### **3.2. Kỹ năng mềm**

- Có kỹ năng giao tiếp, kỹ năng truyền đạt hiệu quả các thông tin, ý tưởng, giải pháp tới người khác tại nơi làm việc;
- Đạt chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT cơ bản; ứng dụng công nghệ thông tin trong một số công việc chuyên môn của ngành, nghề;
- Có năng lực ngoại ngữ đạt bậc 1/6 theo Khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam.

### **4. Mức độ tự chủ và trách nhiệm**

- Có phẩm chất đạo đức tốt và nhận thức đúng đắn về nghề nghiệp, có thái độ hợp tác với đồng nghiệp, tôn trọng Pháp luật và các quy định tại nơi làm việc;
- Trung thực, có ý thức kỷ luật cao, sẵn sàng đảm nhiệm các công việc được giao;
- Có ý thức học tập, rèn luyện nâng cao trình độ chuyên môn;
- Có khả năng làm việc độc lập, trong điều kiện làm việc thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm một phần đối với công việc của nhóm;
- Có khả năng làm việc theo nhóm, giải quyết công việc dưới sự hướng dẫn của người khác.
- Có kiến thức, kỹ năng cơ bản về sử dụng hiệu quả năng lượng và tài nguyên, bảo vệ môi trường.

### **5. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp**

Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại

các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm:

- Sản xuất giống cây trồng;
- Sử dụng phân bón;
- Canh tác cây trồng;
- Công tác bảo vệ thực vật;
- Thu hoạch, sơ chế, bảo quản nông sản;
- Chuyên giao tiến bộ khoa học kỹ thuật.

- Làm việc tại các nông hộ, trang trại, hợp tác xã nông nghiệp, các cơ quan đơn vị hành chính, sự nghiệp, công ty giống cây trồng, công ty phân bón, công ty thuốc bảo vệ thực vật, các doanh nghiệp, trung tâm nghiên cứu, thực nghiệm, trung tâm dịch vụ, các cơ sở, tổ chức trong lĩnh vực Nông Lâm Nghiệp.

#### **6. Khả năng học tập nâng cao trình độ**

- Có khả năng tự học, tự nghiên cứu để nâng cao trình độ chuyên môn; tiếp thu và triển khai các ứng dụng công nghệ, kỹ thuật mới của ngành.

- Có khả năng liên thông lên các bậc học cao hơn cùng chuyên ngành được đào tạo./.

**HIỆU TRƯỞNG**

**Lê Trí Khải**