

Số: /KH-CĐBK

Bắc Kạn, ngày tháng 11 năm 2023

## KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Lớp Trung cấp Trồng trọt và Bảo vệ thực vật K20 (TC-TT&BVTV/K20)

Khóa học 2023-2025

- 1. Tên ngành, nghề:** Trồng trọt và Bảo vệ thực vật
- 2. Trình độ đào tạo:** Trung cấp
- 3. Đối tượng tuyển sinh:** Tốt nghiệp Trung học cơ sở
- 4. Mục tiêu đào tạo**
  - 4.1. Mục tiêu chung**

Sau khi kết thúc khóa học, người học có khả năng:

Thực hiện được quy trình trồng, chăm sóc, dự tính - dự báo và phòng trừ được một số loại dịch hại phổ biến trên các cây trồng chính. Ứng dụng các tiến bộ khoa học kỹ thuật mới trong lĩnh vực chuyên ngành. Đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm, vệ sinh môi trường và sức khỏe cộng đồng. Có khả năng làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm, theo yêu cầu thực tiễn sản xuất.

### 4.2. Mục tiêu cụ thể

#### 4.2.1. Kiến thức

- Mô tả được:

+ Quá trình sinh lý xảy ra trong cơ thể thực vật và mối quan hệ của quá trình đó với sự phát sinh, phát triển của dịch hại.

+ Quy trình trồng, chăm sóc và quản lý dịch hại trên cây trồng chính tại địa phương.

+ Các bước điều tra phát hiện nguyên nhân và dự tính dự báo dịch hại.

+ Các nhóm thuốc bảo vệ thực vật thường dùng trong nông lâm nghiệp.

- Trình bày được một số nội dung cơ bản của các loại văn bản quy định nhà nước liên quan đến trồng trọt, bảo vệ thực vật và kiểm dịch thực vật.

- Có kiến thức cơ bản về tin học cơ bản, ngoại ngữ tiếng Anh (trình độ bậc 1/6 khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam).

#### 4.2.2. Kỹ năng:

- Xác định được mối quan hệ giữa các hoạt động, chức năng sinh lý trong các điều kiện môi trường và sự sinh trưởng phát triển của thực vật.

- Thực hiện được quy trình trồng, chăm sóc và quản lý dịch hại các cây trồng chính tại địa phương.

- Thực hiện được việc điều tra phát hiện nguyên nhân và dự tính dự báo dịch hại.

- Lựa chọn được nhóm thuốc bảo vệ thực vật phù hợp với đối tượng dịch hại.

- Ứng dụng được công nghệ thông tin trong công việc (soạn thảo văn bản, lập kế hoạch, trao đổi thư tín, tìm kiếm tài liệu...)

#### 4.2.3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm:

- Giao tiếp, ứng xử phù hợp trong lĩnh vực thị trường và trong nông hộ.

- Chấp hành nghiêm chỉnh kỷ luật và an toàn lao động.

- Đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm và vệ sinh môi trường.

- Làm việc độc lập hoặc theo nhóm có sự trợ giúp hướng dẫn.

### 4.3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

- Được tuyển dụng vào các cơ quan nhà nước, tổ chức chính trị - xã hội, đơn vị sự nghiệp công lập.

- Kỹ thuật viên trong các doanh nghiệp, hợp tác xã, trang trại thuộc lĩnh vực trồng trọt, bảo vệ thực vật.

- Kinh doanh và hoạt động dịch vụ trong lĩnh vực trồng trọt, bảo vệ thực vật.

- Có thể học liên thông lên trình độ cao đẳng, đại học về lĩnh vực trồng trọt, khoa học cây trồng, bảo vệ thực vật.

### 5. Khoá học: 2023– 2025.

#### 6. Thời gian khoá học:

- Số lượng môn học, mô đun: 23

- Khối lượng kiến thức toàn khóa học: 1.470 giờ 58 tín chỉ

- Khối lượng các môn học chung: 255 giờ, 12 tín chỉ

- Khối lượng các môn học, mô đun chuyên môn: 1.215 giờ, 46 tín chỉ

- Khối lượng lý thuyết: 401 giờ; Thực hành, thực tập, thí nghiệm: 1018 giờ; Kiểm tra: 51 giờ

#### 7. Thời gian học tập:

Từ tháng 11/2023. Kế hoạch giảng dạy các môn học/mô đun theo từng học kỳ cụ thể như sau:

THỜI GIAN HỌC TẬP K20(TC-TT&BVTV/K20)										
Mã MH/MĐ/ HP	Tên môn học/ mô đun	Thời gian học tập (giờ)					Kế hoạch giảng dạy			
		Số tín chỉ	Tổng số	Trong đó			Năm 1		Năm 2	
				Lý	Thực hành/thực tập/thảo luận	Thi/ kiểm tra	Học kỳ I	Học kỳ II	Học kỳ I	Học kỳ II
<b>I</b>	<b>Các môn học chung</b>	<b>12</b>	<b>255</b>	<b>94</b>	<b>148</b>	<b>13</b>				
MH 01	Giáo dục chính trị	2	30	15	13	2			30	
MH 02	Pháp luật	1	15	9	5	1		15		
MH 03	Giáo dục thể chất	1	30	4	24	3	30			
MH 04	Giáo dục quốc phòng - An ninh	2	45	21	21	2		45		
MH 05	Tin học	2	45	15	29	1	45			
MH 06	Tiếng anh	4	90	30	56	4	90			
<b>II</b>	<b>Các môn học, mô đun chuyên môn</b>	<b>46</b>	<b>1215</b>	<b>307</b>	<b>870</b>	<b>38</b>				
<b>II.1</b>	<b>Môn học, mô đun cơ sở</b>	<b>8</b>	<b>150</b>	<b>82</b>	<b>60</b>	<b>8</b>				
MH 07	Bảo vệ môi trường	2	45	13	30	2		45		
MH 08	Dinh dưỡng cây trồng và phân bón	2	45	13	30	2		45		
MH 09	Pháp luật chuyên ngành	2	30	28	0	2	30			
MH 10	Sinh lý thực vật	2	30	28	0	2	30			
<b>II.2</b>	<b>Môn học, mô đun chuyên môn</b>	<b>32</b>	<b>915</b>	<b>195</b>	<b>698</b>	<b>22</b>				
MĐ 11	Quản lý dịch hại tổng hợp	2	45	15	28	2			45	
MĐ 12	Chọn tạo giống cây trồng	2	45	15	28	2		45		
MĐ 13	Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật	2	45	15	28	2	45			
MĐ 14	Trồng và quản lý dịch hại cây lương thực	3	60	30	27	3		60		
MĐ 15	Trồng và quản lý dịch hại cây ăn quả	3	60	30	27	3		60		
MĐ 16	Trồng và quản lý dịch hại cây công nghiệp ngắn ngày	2	45	15	28	2			45	
MĐ 17	Trồng và quản lý dịch hại cây lâm nghiệp	2	45	15	28	2			45	
MĐ 18	Trồng và quản lý dịch hại cây rau	3	60	30	27	3			60	
MĐ 19	Trồng nấm ăn và nấm dược liệu	3	60	30	27	3			60	
MĐ 20	Thực tập tốt nghiệp	10	450		450	0				450
<b>II.3</b>	<b>Môn học mô đun tự chọn</b>	<b>6</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>112</b>	<b>8</b>				
MĐ 21	Sử dụng máy nông nghiệp	2	45	15	28	2				
MĐ 22	Trồng cây dược liệu	2	45	15	28	2			45	
MĐ 23	Trồng cây hoa	2	45	15	28	2			45	
MĐ - KNS 1	Kỹ năng sống 1	1	30	0	28	2	30			
MĐ - KNS 2	Kỹ năng sống 2	1	30	0	28	2		30		
<b>Tổng (I+II)</b>		<b>58</b>	<b>1470</b>	<b>401</b>	<b>1018</b>	<b>51</b>	<b>300</b>	<b>345</b>	<b>375</b>	<b>450</b>

**8. Thời gian thực hiện:** Thời gian khai giảng, bế giảng, nghỉ lễ, nghỉ hè và dự phòng 24 tuần; thời gian học tập, ôn, thi kết thúc môn học/ mô đun: 80 tuần. Thời gian cụ thể như sau:

TIẾN ĐỘ ĐÀO TẠO LỚP TRUNG CẤP TRỒNG TRỌT VÀ BẢO VỆ THỰC VẬT K20 (TC-TT&BVTV/K20)																																																																					
KHÓA HỌC 2023 - 2025																																																																					
I. Năm học 2023- 2024																																																																					
Năm học	Tháng	T11/2023				T12/2023				T1/2024				T2/2024				T3/2024				T4/2024				T5/2024				T6/2024				T7/2024				T8/2024				T9/2024				T10/2024																							
	Tuần	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																
	Từ ngày đến ngày	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28																
	Lớp	HK I																								HKII																																											
1	TC - TT&BVTV/K20	Khai giảng; Sinh hoạt công dân đầu khóa				Học các môn chung, các MH/MĐ chuyên môn và tự chọn; Ôn tập, kiểm tra kết thúc MH/MĐ												Nghỉ tết nguyên đán				Học các môn chung, các MH/MĐ chuyên môn và tự chọn; Ôn tập, kiểm tra kết thúc MH/MĐ												Nghỉ lễ; Dự phòng				Học các môn chung, các MH/MĐ chuyên môn và tự chọn; Ôn tập, kiểm tra kết thúc MH/MĐ												Nghỉ hè				Học các môn chung, các MH/MĐ chuyên môn và tự chọn; Ôn tập, kiểm tra kết thúc MH/MĐ												Nghỉ lễ; Dự phòng			
II. Năm học 2024- 2025																																																																					
Năm học	Tháng	T11/2024				T12/2024				T1/2025				T2/2025				T3/2025				T4/2025				T5/2025				T6/2025				T7/2025				T8/2025				T9/2025				T10/2025																							
	Tuần	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																
	Từ ngày đến ngày	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27																
	Lớp	HK I																								HKII																																											
1	TC - TT&BVTV/K20	Học các môn chung, các MH/MĐ chuyên môn và tự chọn; Ôn tập, kiểm tra kết thúc MH/MĐ				Nghỉ tết nguyên đán				Học các môn chung, các MH/MĐ chuyên môn và tự chọn; Ôn tập, kiểm tra kết thúc MH/MĐ												Nghỉ lễ; Dự phòng				Thực tập tốt nghiệp												Nghỉ hè				Thực tập tốt nghiệp												Nghỉ lễ; Dự phòng; Xét, Công nhận TN; Bế giảng															

(Lưu ý: Trong quá trình đào tạo thực tế nếu có thay đổi, điều chỉnh về thời gian Phòng Đào tạo sẽ có văn bản điều chỉnh về tiến độ đào tạo theo năm học)

**9. Quyết định phê duyệt chương trình:** Thực hiện theo Quyết định số 738/QĐ- CĐBK ngày 28 tháng 12 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Bắc Kạn./.

***Nơi nhận:***

*Gửi bản điện tử:*

- BGH;
- Các phòng/khoa (ĐT, NL, TH);
- Website;

*Gửi bản giấy:*

- Lưu VT, ĐT (Chung, Diệu, Vân).

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

**Chu Thị Thủy**