

**UBND TỈNH QUẢNG BÌNH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUẢNG BÌNH**

**THÔNG BÁO**

**Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của cơ sở giáo dục đại học  
năm học 2021 -2022**

**1. Ngành: Nông Nghiệp**

**C. Công khai các môn học của từng khóa học, chuyên ngành**

**1.1 Đại học Nông Nghiệp**

<b>STT</b>	<b>Tên môn học</b>	<b>Mục đích môn học</b>	<b>Số tín chỉ</b>	<b>Lịch trình giảng dạy</b>	<b>Phương pháp đánh giá sinh viên</b>
<b>1</b>	Triết học Mác - Lênin	Học phần trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản nhất về triết học Mác – Lênin, trọng tâm là triết học Mác – Lênin và vai trò của triết học Mác – Lênin trong đời sống xã hội, chủ nghĩa duy vật biện chứng, chủ nghĩa duy vật lịch sử	3	Kỳ 1	Kiểm tra thường xuyên thi viết cuối kỳ
<b>2</b>	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	Học phần trang bị hệ thống tri thức lý luận cốt lõi của Kinh tế chính trị Mác – Lênin trong bối cảnh phát triển mới của Việt Nam và thế giới ngày nay.	2	Kỳ 2	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>3</b>	Chủ nghĩa xã hội khoa học	Học phần trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản, cốt lõi và chuyên sâu về CNXH KH, từ đó nhằm hình thành các kỹ năng cơ bản và kỹ năng chuyên ngành để phân tích, đánh giá các vấn đề thực tiễn về chính trị - xã hội liên quan đến CNXH	2	Kỳ 2	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>4</b>	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Học phần trang bị cho sinh viên hiểu được những kiến thức cơ bản về khái niệm, nguồn gốc, quá trình hình thành và phát triển tư tưởng Hồ Chí Minh	2	Kỳ 3	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>5</b>	Lịch sử Đảng	Cung cấp những tri thức có tính chất hệ thống, cơ bản về sự ra đời của Đảng Cộng sản	2	Kỳ 4	Kiểm tra thường xuyên

		Việt Nam (1920-1930), sự lãnh đạo của Đảng đối với cách mạng Việt Nam trong thời kỳ đấu tranh giành chính quyền (1930-1945), trong hai cuộc chiến tranh chống thực dân Pháp và đế quốc Mỹ xâm lược (1945-1975)			xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>6</b>	Tiếng Anh 1 (English 1)	Kết thúc học phần Tiếng Anh 1, sinh viên có khả năng áp dụng được kiến thức cơ bản về tiếng Anh vào giao tiếp ở trình độ A với các chủ đề	2	Kỳ 1	Kiểm tra thường xuyên Thi thực hành cuối kỳ
<b>7</b>	Tiếng Anh 2 (English 2)	Kết thúc học phần Tiếng Anh 2, sinh viên có khả năng áp dụng được kiến thức cơ bản về tiếng Anh vào giao tiếp ở trình độ tiền B1 với các chủ đề	2	Kỳ 2	
<b>8</b>	Tiếng Anh 3 (English 3)	Kết thúc học phần Tiếng Anh, có khả năng áp dụng được kiến thức cơ bản về tiếng Anh vào giao tiếp ở trình độ B1 với các chủ đề sau: ăn uống, nơi ở và chỗ sinh hoạt riêng tư, phong cách sống, các hoạt động giải trí và phương tiện giao tiếp, thú cưng và thể giới tự nhiên. Sinh viên có khả tự học, tự thực hành để đạt được năng lực giao tiếp tiếng Anh ở trình độ B1.	3	Kỳ 3	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>9</b>	Pháp luật đại cương	Giới thiệu những kiến thức cơ bản về nhà nước và pháp luật; quy phạm pháp luật và các loại văn bản quy phạm pháp luật ở Việt Nam hiện nay; cơ chế điều chỉnh của pháp luật; hệ thống pháp luật Việt Nam	2	Kỳ 1	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>10</b>	Tin học đại cương	Học phần cung cấp cho sinh viên những kiến thức về cơ bản tin học, công nghệ thông tin, máy tính điện tử, hệ điều hành và ngôn ngữ lập trình căn bản bao gồm các khái niệm cơ bản, hằng, biến, mảng, biểu thức, các toán tử điều khiển...để viết được một chương trình hoàn chỉnh.	2	Kỳ 1	
<b>11</b>	Xác suất và Thống kê Toán	Học phần cung cấp cho sinh viên Các kiến thức cơ bản về xác suất: biến cố, xác suất của biến cố, các tính chất của xác suất; đại lượng ngẫu nhiên rời rạc và đại lượng ngẫu nhiên liên tục; các đặc trưng của đại lượng ngẫu nhiên: kỳ vọng, phương sai; các loại phân phối cơ bản: phân phối nhị thức, phân phối Poisson, phân phối mũ, phân phối chuẩn, phân phối đều,...; vectơ ngẫu nhiên và phân phối của vectơ ngẫu nhiên; luật số lớn và các định lý	3	Kỳ 1	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ

		giới hạn; lý thuyết ước lượng và kiểm định giả thiết thống kê; hồi quy và tương quan.			
<b>12</b>	Hóa sinh	Học phần <i>Hóa sinh học</i> cung cấp cho sinh viên những kiến thức về cấu tạo và chức năng của sinh chất: Saccharit, lipit, Amino axit và Protein, Axit nucleic, Enzyme, Vitamin, Hormon. Quá trình trao đổi chất và trao đổi năng lượng trong cơ thể sống: Sự trao đổi của Saccharit, Sự trao đổi của Lipit, Sự trao đổi của aminoaxit và protein, Sự trao đổi của axit nucleic, Mối liên quan giữa các quá trình chuyển hóa các chất.	3	Kỳ 1	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>13</b>	Vi sinh học	Nội dung học phần này cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về: Đặc điểm hình thái cấu tạo của các nhóm vi sinh vật, những hoạt động sinh lý học vi sinh vật, di truyền của vi sinh vật, ảnh hưởng của các nhân tố ngoại cảnh đối với vi sinh vật, sự phân bố của vi sinh vật trong tự nhiên, ứng dụng của vi sinh vật trong nông nghiệp,. Phần thực hành đề cập đến các phương pháp pha chế môi trường nuôi cấy, phương pháp nhuộm, làm tiêu bản để quan sát đặc điểm hình thái vi sinh vật, phân lập nuôi cấy vi sinh vật.	2	Kỳ 3	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>14</b>	Nguyên lý kinh tế	Học phần Nguyên lý kinh tế trang bị kiến thức cơ bản liên quan đến lĩnh vực kinh tế bao gồm các khái niệm, các lý thuyết về kinh tế, các chỉ số đánh giá nền kinh tế và những vấn đề xã hội thường xảy ra trong một nền kinh tế. Hiểu cách người tiêu dùng sử dụng nguồn thu nhập hợp lý như thế nào cho việc mua sắm hàng hóa và dịch vụ cũng như nhà sản xuất sử dụng các nguồn lực một cách tối ưu.	2	Kỳ 1	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>15</b>	Chăn nuôi đại cương	Học phần đề cập đến kiến thức cơ bản về tổng quát về cơ thể và sinh lý cơ bản của vật nuôi, giống và công tác giống vật nuôi, dinh dưỡng và thức ăn cho vật nuôi, kỹ thuật chăn nuôi lợn, trâu bò và gia cầm, công tác vệ sinh và phòng trừ các bệnh thường gặp ở vật nuôi.	2	Kỳ 2	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>16</b>	Trồng trọt đại cương	Nội dung học phần đề cập những kiến thức cơ bản nhất về trồng trọt, các biện pháp hợp lý trong quá trình sản xuất nông nghiệp.	2	Kỳ 2	
<b>17</b>	Tin học ứng dụng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Một số kiến thức cơ bản về công nghệ thông tin và nền công nghiệp 4.0</li> <li>- Các phương tiện kỹ thuật đa phương tiện</li> <li>- Giới thiệu về mạng máy tính, internet.</li> </ul>	3	Kỳ 2	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ

		- Cách tìm kiếm thông tin và sử dụng một số ứng dụng thông dụng trên internet. - Phần mềm trình diễn thông tin			
<b>18</b>	Nghiên cứu khoa học & khởi nghiệp	Giới thiệu những vấn đề cơ bản như: khái niệm về nghiên cứu khoa học và đề tài NCKH, đặc điểm của NCKH, cấu trúc một công trình khoa học, các giai đoạn, các bước tiến hành và phương pháp NCKH của một đề tài khoa học. Kỹ năng truyền đạt thông tin và trình bày seminar. Sinh viên vận dụng để làm bài tập nghiên cứu, đề tài khoa học, tiểu luận, khóa luận tốt nghiệp.	3	Kỳ 2	
<b>19</b>	Sinh lý học thực vật	Sinh lý học thực vật là một khoa học nghiên cứu về các hoạt động sinh lý xảy ra trong cơ thể thực vật, mối quan hệ giữa các điều kiện sinh thái với các hoạt động sinh lý của cây để cho ta khả năng điều chỉnh thực vật theo hướng có lợi cho con người. Đề cập đến sinh lý tế bào, chế độ nước, dinh dưỡng khoáng, đồng hóa CO <sub>2</sub> , hô hấp và lên men, sinh trưởng và phát triển của thực vật...	2	Kỳ 3	Kiểm tra thường xuyên Thi thực hành
<b>20</b>	Chọn giống cây trồng	- Vị trí và vai trò của giống đối với sản xuất nông nghiệp. - Phương pháp chọn tạo giống cây trồng cơ bản. - Phương pháp và kỹ thuật duy trì giống, nhân giống và kiểm soát chất lượng hạt giống.	2	Kỳ 3	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>21</b>	Thổ nhưỡng - Nông hóa	- Tính chất của các loại phân bón đa lượng và vi lượng. - Biện pháp sử dụng đúng kỹ thuật các loại phân bón. - Mối quan hệ tương tác đất trồng - phân bón - cây trồng.	2	Kỳ 3	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>22</b>	Sinh lý động vật	Học phần đề cập đến các vấn đề về: cấu tạo, chức năng sinh lý, cơ chế hoạt động của các hệ cơ quan xảy ra trong cơ thể động vật. Bao gồm: sinh lý máu và tuần hoàn, sinh lý tiêu hoá hấp thu; sinh lý hô hấp; sinh lý bài tiết, nội tiết; sinh lý trao đổi chất và năng lượng; sinh lý sinh sản và tiết sữa; sinh lý cơ và thần kinh; sinh lý hưng phấn, stress và thích nghi; sinh lý các cơ quan cảm giác và vận động. Từ những nội dung đó học phần cung cấp những hiểu biết về khả năng ứng dụng và tác động vào đối tượng nuôi những biện pháp kỹ thuật thích hợp nhằm mang lại hiệu quả kinh tế.	2	Kỳ 3	Kiểm tra thường xuyên Thi thực hành
<b>23</b>	Chọn và nhân	Nội dung trọng tâm của học phần là những kiến thức về nguồn gốc và đặc điểm chung các	2	Kỳ 4	Kiểm tra thường

	giống vật nuôi	giống vật nuôi. Ngoại hình và thể chất của vật nuôi. Các phương pháp chọn giống vật nuôi. Các phương pháp nhân giống vật nuôi. Kiểm tra đánh giá vật nuôi. Chương trình giống và tổ chức công tác giống.			xuyên Thi viết cuối kỳ
24	Dinh dưỡng và thức ăn vật nuôi	Nội dung trọng tâm của học phần là những kiến thức về vai trò các chất dinh dưỡng trong thức ăn, các phương pháp đánh giá giá trị dinh dưỡng của thức ăn, đặc điểm một số loại thức ăn thường dùng trong chăn nuôi, một số phương pháp chế biến và dự trữ thức ăn, nhu cầu dinh dưỡng của vật nuôi, tiêu chuẩn và phương pháp phối hợp khẩu phần thức ăn đáp ứng nhu cầu dinh dưỡng của từng đối tượng vật nuôi.	2	Kỳ 4	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
25	Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản	Học phần tập trung vào vai trò của vật chất dinh dưỡng và nhu cầu dinh dưỡng của động vật thủy sản; quá trình tiêu hóa và hấp thụ thức ăn; thức ăn tự nhiên, thức ăn nhân tạo và quản lý cho ăn; công nghệ sản xuất thức ăn.	2	Kỳ 4	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
26	Ngư loại 1	Học phần cung cấp đặc điểm hình dạng, các cơ quan bên ngoài cũng như các bộ phận bên trong của các loài cá; Nguồn gốc phát sinh, vị trí và vai trò của các cơ quan cơ thể cá; Các đặc điểm về dinh dưỡng, sinh trưởng, sinh sản và di cư của cá. Cung cấp đặc điểm thường dùng trong phân loại cá; hệ thống phân loại cá; sự phân bố địa lý cá trên thế giới, khu hệ cá ở Việt Nam và những loài cá có giá trị kinh tế.	4	Kỳ 3	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
27	Quản lý chất lượng nước trong NTTS	Học phần cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về: - Các thông số đánh giá chất lượng nước của nguồn nước cung cấp cho nuôi trồng thủy sản và nước nuôi trồng thủy sản. - Chu trình chuyển hóa vật chất trong các hệ thống nuôi trồng thủy sản - Nguyên lý sinh thái quản lý tốt hệ thống nuôi trồng thủy sản. - Kỹ thuật quản lý chất lượng nước trước, trong và sau khi nuôi thủy sản. - Các phương pháp xác định các yếu tố thủy lý, thủy hóa.	2	Kỳ 5	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
28	Khí tượng nông nghiệp	Học phần đề cập đến các nội dung: - Khái niệm về khí tượng học. Các khái niệm cơ bản trong khí tượng học, phương pháp nghiên cứu, tình hình phát triển của ngành khí tượng và khí tượng nông nghiệp trên thế	2	Kỳ 5	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ

		<p>giới và ở Việt Nam.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần và cấu trúc của khí quyển, bức xạ trong khí quyển, các biện pháp nâng cao hiệu quả sử dụng bức xạ Mặt Trời trong nông nghiệp.</li> <li>- Nhiệt độ đất và các nhân tố ảnh hưởng. Biến thiên của nhiệt độ đất và ảnh hưởng của nhiệt độ đất tới sản xuất nông nghiệp. Các biện pháp sử dụng, cải thiện nhiệt độ đất trong sản xuất nông nghiệp.</li> <li>- Nhiệt độ không khí; sự biến thiên của nhiệt độ không khí ở tầng đối lưu. Các chỉ tiêu thường dùng trong xác định và đánh giá chế độ nhiệt của không khí. Ảnh hưởng của nhiệt độ không khí tới sinh vật và các giải pháp sử dụng, khai thác hợp lý nhiệt độ không khí.</li> <li>- Hơi nước trong khí quyển, biến trình của chúng. Các hình thức ngưng kết. Mưa và ảnh hưởng của nó tới sản xuất nông nghiệp. Độ ẩm đất và các phương pháp cải thiện độ ẩm đất trong sản xuất nông nghiệp ở nước ta.</li> <li>- Áp suất khí quyển – gió. Các loại gió và ảnh hưởng của gió tới sản xuất nông nghiệp ở Việt Nam.</li> <li>- Thời tiết, các loại thời tiết đặc biệt ở Việt Nam. Dự báo thời tiết và dự báo khí tượng nông nghiệp phục vụ sản xuất nông nghiệp.</li> <li>- Khí hậu Việt Nam: Điều kiện hình thành khí hậu Việt Nam. Một số đặc trưng khí hậu ở các vùng khác nhau ở Việt Nam. Đánh giá tài nguyên khí hậu, tài nguyên nước phục vụ sản xuất nông nghiệp.</li> </ul>			
<b>30</b>	Thực vật học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cung cấp những kiến thức về cấu tạo tế bào thực vật.</li> <li>- Cấu tạo các loại mô trong cơ thể thực vật.</li> <li>- Cấu tạo các cơ quan sinh dưỡng và sinh sản của thực vật.</li> </ul>	3	Kỳ	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>31</b>	Bảo quản và chế biến sản phẩm nông nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tính chất vật lý, sinh lý, sinh hoá của nông sản</li> <li>- Những biến đổi của các hợp chất hóa học, những thay đổi về hình dáng, màu sắc, mùi vị của nông sản, các nguyên lý và phương pháp dùng trong quá trình chế biến.</li> <li>- Một số quy trình kỹ thuật chế biến nông sản tiên tiến đã và đang được áp dụng trong sản</li> </ul>	2	Kỳ 3	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ

		xuất ở trong và ngoài nước. - Tổn thất sau thu hoạch, nguyên nhân gây ra tổn thất và các biện pháp hạn chế tổn thất sau thu hoạch.			
<b>32</b>	Công trình và thiết bị nuôi trồng thủy sản	Môn học cung cấp cho người học những kiến thức cơ bản về các loại vật liệu được sử dụng trong xây dựng các công trình phục vụ cho nuôi trồng thủy sản, các loại hình trại sản xuất giống cũng như các công trình, thiết bị phụ trợ.	3	Kỳ 4	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>34</b>	Ngư loại 2	Học phần này gồm những nội dung cơ bản sau: - Giới thiệu đại cương về ngành động vật thân mềm và lớp giáp xác, hệ thống phân loại đến loài của một số đối tượng tiêu biểu. - Đặc điểm chung (về hình thái, giải phẫu, sinh trưởng, dinh dưỡng, sinh sản, phân bố...) của động vật thân mềm và giáp xác.	2	Kỳ 5	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>36</b>	Tiếng anh chuyên ngành nông nghiệp	Tín chỉ 1: Gồm Unit 1, Unit 2, và một nửa Unit 3. Nội dung các bài học tập trung chủ đề nông nghiệp, phát triển nông thôn, biến đổi thời tiết và khí hậu, chính sách nông nghiệp... Tín chỉ 2: Unit 3, Unit 4 và Unit 5. Trong tín chỉ này, sinh viên sẽ tiếp tục được học các chủ điểm về chính sách nông nghiệp, an toàn vệ sinh thực phẩm, đa dạng sinh học.... Các bài được biên soạn theo trình tự giới thiệu lý thuyết và các bài tập thực hành ngay sau mỗi bài để sinh viên có cơ hội vừa nắm vững lý thuyết vừa thực hành ngay để nắm vững nội dung. Ngoài ra, các bài tập luyện thêm như thiết kế bộ sưu tập, làm posters v.v... được cung cấp nhằm giúp cho sinh viên có cơ sở luyện tập và tự học thêm ngoài giờ lên lớp.	2	Kỳ 7	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>37</b>	Kỹ thuật trồng cây lương thực	Hiện trạng và xu hướng sản xuất các loại cây lương thực; đặc điểm sinh lý; sinh thái; dinh dưỡng của các loại cây lương thực; cơ sở khoa học để xây dựng quy trình kỹ thuật cho các loại cây lương thực chính như cây lúa, cây lấy hạt trên cạn (ngô, cao lương), cây lấy củ (cây khoai lang, cây sắn, môn sọ).	2	Kỳ 5	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>38</b>	Quản lý dịch hại tổng hợp (IPM)	Học phần đề cập đến các nội dung: Dịch hại con người và quản lý dịch hại; Cơ sở khoa học của Quản lý dịch hại tổng hợp (IPM); Hệ sinh thái và ảnh hưởng qua lại giữa các loài	2	Kỳ 6	Kiểm tra thường xuyên

		dịch hại ; Những nguyên tắc cơ bản của IPM; Những biện pháp IPM; Phương pháp thiết lập và thực hiện IPM trên một số cây trồng chính.			Thi viết cuối kỳ
<b>39</b>	Quản lý kinh tế hộ và trang trại	Học phần Quản lý kinh tế hộ và trang trại trang bị kiến thức cơ bản liên quan đến lĩnh vực kinh tế hộ và trang trại bao gồm các khái niệm, các lý thuyết về kinh tế hộ và trang trại, các vấn đề về xu hướng phát triển của kinh tế hộ và trang trại. Hiểu cách chủ hộ và trang trại ra quyết định quản trị.	2	Kỳ 7	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>40</b>	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi giáp xác	Học phần đề cập đến các vấn đề: - Đặc điểm sinh học của các đối tượng giáp xác tiêu biểu (tôm he, cua biển). - Quy trình kỹ thuật sản xuất giống và nuôi thương phẩm tôm he. - Quy trình kỹ thuật sản xuất giống và nuôi thương phẩm cua biển.	2	Kỳ 6	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>41</b>	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi cá nước ngọt	Học phần tập trung vào quá trình sinh sản nhân tạo các loài cá nuôi, kỹ thuật sản xuất giống các loài cá, sử dụng kích dục tố cho cá đẻ và kỹ thuật sử dụng kích dục tố trong cho cá đẻ, kỹ thuật ấp trứng, kỹ thuật ương nuôi cá nước ngọt, cá hương, cá giống và phương pháp vận chuyển cá giống; đặc điểm sinh học một số loài cá nuôi, nguyên lý và kỹ thuật nuôi cá ao nước tĩnh, nuôi cá ruộng, nuôi cá lồng/bè, nuôi cá mặt nước lớn và nuôi cá trong hệ thống VAC.	2	Kỳ 5	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>42</b>	Kỹ thuật nuôi rong biển	Học phần này gồm những nội dung cơ bản sau: - Đặc điểm sinh học cơ bản của rong biển và môi trường sống của chúng. - Kỹ thuật sản xuất giống và trồng rong thực phẩm. - Kỹ thuật sản xuất giống và trồng rong nguyên liệu.	2	Kỳ 7	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>43</b>	Bệnh học Thủy sản	Học phần cung cấp các khái niệm cơ bản về bệnh học và bệnh học thủy sản, phương pháp quản lý sức khỏe động vật thủy sản, thuốc và nguyên tắc dùng thuốc trong nuôi trồng thủy sản, phương pháp chẩn đoán phòng và xử lý một số bệnh thường xảy ra trên một số đối tượng nuôi quan trọng, phương pháp nghiên cứu bệnh thủy sản.	3	Kỳ 7	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>44</b>	Chăn nuôi lợn công nghệ cao	Học phần đề cập đến các vấn đề về: Kỹ thuật chăn nuôi lợn (bao gồm kỹ thuật chăm sóc, quản lý lợn sinh sản, lợn con, lợn thịt, chương trình vaccine cho lợn, cách ghi chép số liệu	2	Kỳ 6	Kiểm tra thường xuyên

		của trang trại công nghiệp theo công nghệ cao.			Thi viết cuối kỳ
<b>45</b>	Chăn nuôi gia cầm	Học phần đề cập đến các vấn đề về: Tình hình chăn nuôi gia cầm trong nước và thế giới. Đặc điểm sinh lý của gia cầm, công tác giống gia cầm. Nhu cầu dinh dưỡng và các loại thức ăn thường dùng trong chăn nuôi gia cầm. Sức sản xuất của gia cầm. Kỹ thuật ấp trứng và kỹ thuật chăn nuôi các loại gia cầm.	2	Kỳ 5	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>46</b>	Côn trùng học nông nghiệp	Đặc điểm hình thái, đặc điểm gián phân, đặc điểm sinh trưởng và phát triển của côn trùng, phân loại đại cương về côn trùng và một số bộ côn trùng chủ yếu, sinh thái côn trùng, phương pháp phòng, chống sâu hại cây trồng và một số sâu hại cây trồng chủ yếu.	2	Kỳ 5	Thi kết thúc học phần hình thức thi Vấn đáp
<b>47</b>	Bệnh truyền nhiễm	Môn học này sinh viên sẽ được cung cấp những kiến thức về các kiến thức cơ bản về đặc tính sinh học của vi sinh vật gây bệnh cho động vật. Các kiến thức về các nguyên nhân, triệu chứng và cách điều trị phòng chống các bệnh truyền nhiễm chủ yếu ở vật nuôi gồm cả các bệnh chung giữa vật nuôi và người.	2	Kỳ 6	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>48</b>	Kỹ thuật trồng cây công nghiệp	Tình hình sản xuất tiêu thụ, nguồn gốc, phân loại, đặc điểm thực vật học, các giai đoạn sinh trưởng phát triển chung, kỹ thuật trồng đối với một số cây công nghiệp như: cây lạc; cây đậu tương; cây mía; cây thuốc lá; cây chè; cây cà phê; cây cao su.	2	Kỳ 7	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>49</b>	Bệnh cây trồng nông nghiệp	Trang bị những kiến thức cơ bản về bệnh cây liên quan đến nguyên nhân gây bệnh cây, quá trình phát sinh, phát triển bệnh, sinh thái và phân loại bệnh cây, về nguyên lý và các biện pháp phòng trừ bệnh hại, về các loài bệnh hại của các cây nông nghiệp và biện pháp phòng chống từng loài cụ thể.	2	Kỳ 5	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>51</b>	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi cá biển	Học phần đề cập đến các nội dung: Tiềm năng, hiện trạng và xu thế phát triển của nghề nuôi cá biển; Đặc điểm sinh học của một số loài cá biển nuôi; Kỹ thuật sản xuất giống một số đối tượng cá biển nuôi; Kỹ thuật nuôi thương phẩm một số một số loài cá biển phổ biến; Một số bệnh thường gặp ở cá biển nuôi và phương pháp phòng trị.	2	Kỳ 7	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
<b>53</b>	Chăn nuôi trâu bò	Học phần đề cập đến các kiến thức về: Tổng quan về chăn nuôi trâu bò. Giống và công tác giống trâu bò. Đặc điểm tiêu hoá và dinh dưỡng đối với gia súc nhai lại. Kỹ thuật xây	2	Kỳ 6	Kiểm tra thường xuyên

		dụng chuồng trại. Kỹ thuật chăn nuôi trâu bò đực giống, trâu bò cái sinh sản, bê nghé, bò sữa, trâu bò thịt và cày kéo.			Thi viết cuối kỳ
54	Marketing nông nghiệp	Học phần Marketing nông nghiệp cung cấp cho người học những kiến thức căn bản về marketing nông nghiệp trong bối cảnh nền kinh tế đã và đang trong quá trình hội nhập với kinh tế thế giới. Cụ thể, học phần sẽ nghiên cứu một số nội dung chủ yếu sau: Tổng quan về marketing nông nghiệp; Thị trường trong kinh doanh nông nghiệp, môi trường Marketing kinh doanh nông nghiệp, các chính sách về sản phẩm, giá cả, phân phối, và xúc tiến trong kinh doanh nông nghiệp.	2	Kỳ 8	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
55	Khuyến nông	Học phần đề cập đến các nội dung: Khái niệm về khuyến nông, các chức năng và nguyên tắc của khuyến nông. Các phương pháp khuyến nông. Kỹ năng giao tiếp và thúc đẩy. Tổ chức đào tạo trong khuyến nông.	2	Kỳ 7	Kiểm tra thường xuyên Thi viết cuối kỳ
56	Thực tập cơ sở	Sinh viên được rèn nghề vào học kỳ 4 nhằm nâng cao kỹ năng nghề nghiệp, tiếp cận kiến thức thực tế.	4	Kỳ 4	Báo cáo
57	Thực tập nghề	Sinh viên được thực tập nghề nghiệp vào học kỳ 6 nhằm nâng cao kỹ năng nghề nghiệp, tiếp cận kiến thức thực tế.	8	Kỳ 6	Báo cáo
58	Thực tập tốt nghiệp	Sinh viên được thực tập tốt nghiệp vào cuối kỳ 8 nhằm nâng cao kỹ năng nghề nghiệp, tiếp cận kiến thức thực tế.	8	Kỳ 8	Báo cáo
59	Khóa luận tốt nghiệp	Đây là một công trình nghiên cứu khoa học của sinh viên, sinh viên tổng hợp các kiến thức trong toàn khoá học để viết ra một luận văn phù hợp với chuyên ngành đào tạo của mình.	7	Kỳ 8	Báo cáo khóa luận

*Quảng Bình, ngày ..... tháng 12 năm 2021*

**NGƯỜI LẬP BIỂU**

*(Đã ký)*

**Trần Thị Yên**

**VIỆN TRƯỞNG**

*(Đã ký)*

**TS. Trần thế Hùng**