

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÌNH DƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT

Biểu mẫu 18C
THÔNG BÁO

Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của Trường Đại học Thủ Dầu Một
Năm học 2023 -2024

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

1.1. Chương trình Quản lý Đất đai, khóa học 2020 – 2024

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
1	Cơ sở hệ thống thông tin địa lý (2+0)	Học phần nhằm trình bày các kiến thức liên quan đến bản đồ và GIS, cơ sở toán học của bản đồ, phân loại bản đồ, thành phần và chức năng của GIS, kỹ năng về xây dựng và phát triển cơ sở dữ liệu địa lý, các chức năng phân tích dữ liệu không gian cũng như phi không gian, quá trình xây dựng và biên tập bản đồ chuyên đề trên một phần mềm GIS phổ dụng	2	HK 1	Trắc nghiệm
2	Sinh thái học (2+0)	Cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản về các mối quan hệ thống nhất giữa sinh vật thuộc các mức tổ chức khác nhau (quần thể, quần xã, hệ sinh thái) với môi trường, sự phát triển và tiến hóa của hệ sinh thái và sinh quyển; mối quan hệ giữa con người với tài nguyên để đánh giá các nguyên nhân suy thoái của môi trường và các tác động tiêu cực đến tài nguyên môi trường.	2	HK 1	Tiểu luận

3	Autocad (2+0)	Học phần bao gồm 10 bài nhằm trình bày các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm Autocad để đọc hiểu và vẽ các bản vẽ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý tài nguyên và môi trường .	2	HK 1	Tự luận
4	Bản đồ học (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về bản đồ, mối quan hệ không gian và địa lý, các đặc điểm của đối tượng được thể hiện trên bản đồ, cơ sở toán học, phân loại bản đồ, tính toán tỷ lệ thành lập bản đồ theo kích thước và diện tích của đối tượng thực tế, phân mảnh và đặt phiên hiệu mảnh bản đồ để lưu trữ và quản lý, khai thác thông tin trên bản đồ và sử dụng bản đồ vào công tác Quản lý đất đai, nghiên cứu và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 1	Trắc nghiệm
5	Nhập môn ngành Quản lý đất đai (3+0)	Học phần nhập môn ngành Quản lý đất đai gồm 5 chương, được thiết kế để trang bị cho người học những khái niệm, định nghĩa, các kiến thức căn bản về ngành Quản lý đất đai. Giúp cho người học có phương pháp tiếp cận, phương pháp luận khi học chuyên sâu về ngành Quản lý đất đai, từ đó có những định hướng cụ thể về khả năng học tập, nghiên cứu và phát triển nghề nghiệp tương lai	3	HK 1	Tiểu luận
6	Phương pháp nghiên cứu khoa học (3+0)	Trang bị cho sinh viên những khái niệm liên quan đến nghiên cứu khoa học: khoa học và nghiên cứu khoa học, vấn đề nghiên cứu, lý thuyết nghiên cứu, câu hỏi nghiên cứu, mục tiêu nghiên cứu, giả thuyết nghiên cứu, vấn đề đạo đức trong nghiên cứu ; giúp sinh viên có phương pháp tìm kiếm nguồn tư liệu thành văn	3	HK 2	Tiểu luận
7	Luật Hiến pháp (2+0)	Môn học Luật hiến pháp Việt Nam cung cấp những kiến thức thuộc 4 nội dung chính sau: - Những vấn đề lý luận cơ bản về khoa học luật hiến pháp, luật hiến pháp và hiến pháp; - Chế độ chính trị, kinh tế, văn hoá, giáo dục, khoa học, công nghệ, môi trường, chính sách đối ngoại, an ninh, quốc phòng;	2	HK 2	Tiểu luận

		- Quyền con người, quyền và nghĩa vụ cơ bản của công dân; - Những vấn đề khái quát về tổ chức và hoạt động của bộ máy nhà nước.			
8	Môi trường và phát triển bền vững (2+0)	Cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản về môi trường, chức năng môi trường, song song đó là những kiến thức về phát triển bền vững và phát triển không bền vững. Thông qua hoạt động phân tích vấn đề, đưa ra nhìn nhận chung và các giải pháp phát triển bền vững	2	HK 2	Tiểu luận
9	Hội nhập kinh tế quốc tế (2+0)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản, có hệ thống về hội nhập kinh tế quốc tế. Người học sẽ được cung cấp những kỹ năng để phân tích, nhận dạng, đánh giá tác động và dự báo những cơ hội và thách thức của hội nhập kinh tế quốc tế. Thành tựu, hạn chế, những cơ hội, thách thức và bài học kinh nghiệm đối với doanh nghiệp Việt Nam khi hội nhập kinh tế quốc tế.	2	HK 2	Tự luận
10	Biến đổi khí hậu (2+0)	Sau khi học xong học phần sinh viên sẽ đánh giá các tác động của biến đổi khí hậu đến đời sống con người và từ đó thiết kế được các mô hình ứng phó với biến đổi khí hậu ở các kiểu vùng miền khác nhau. Sinh viên được hướng dẫn cách thức giao tiếp làm việc nhóm một cách hiệu quả và tuân thủ các quy định của nhà trường trong quá trình học.	2	HK 3	Tiểu luận
11	Luật Môi trường (2+0)	Nội dung trước tiên mà môn học này đề cập là một số vấn đề mang tính lí luận chung về môi trường, bảo vệ môi trường và luật môi trường. Tiếp đó, môn học nghiên cứu các nội dung về đánh giá môi trường, kiểm soát ô nhiễm môi trường và bảo tồn đa dạng sinh học, như kiểm soát ô nhiễm không khí, kiểm soát ô nhiễm đất, kiểm soát ô nhiễm nước, bảo vệ rừng, bảo vệ đa dạng sinh học...	2	HK 3	Tiểu luận
12	Tư duy biện luận ứng dụng (2+0)	Học phần gồm 12 đơn vị bài học trình bày những kiến thức và thao tác kĩ thuật của tư duy biện luận: khái niệm về tư duy biện luận, cách nhận biết luận cứ, vấn đề ngôn ngữ và sự tác động của nó đến tư duy biện luận, cách nhận biết	2	HK 4	Tự luận

		các nguy biến, cách phân tích các luận cứ và biểu diễn chúng thành sơ đồ, các nhận biết và đánh giá các dạng luận cứ khác nhau của lập luận diễn dịch và quy nạp, và cuối cùng là cách xây dựng luận cứ cho bài văn lập luận. Ngoài ra, có những đơn vị bài học cung cấp bảng hướng dẫn thao tác tìm, chuẩn hóa, và đánh giá từng loại luận cứ giúp người học hình thành những kỹ năng và thái độ tư duy cần thiết trong hoạt động học tập và làm việc của họ.			
13	Các phương pháp thống kê (2+0)	Cung cấp cho sinh viên những kiến thức về phương pháp đo lường thống kê, phân loại các phương pháp định lượng thống kê, các phương pháp đo lường thống kê cơ bản, giả thuyết và kiểm định thống kê, tương quan và hồi quy. Kỹ thuật lấy mẫu, thiết kế mẫu, kế hoạch lấy mẫu và chương trình lấy mẫu, sử dụng để kiểm định thống kê các yếu tố liên quan đến nghiên cứu trong lĩnh vực môi trường	2	HK 4	Tự luận
14	Khoa học đất (2+0)	Học phần cung cấp cho sinh viên kiến thức về vai trò đất trong hệ sinh thái, trong sản xuất nông nghiệp, thành phần cấu tạo của đất. Đá, khoáng và các yếu tố hình thành đất. Ngăn tác, phương pháp phân loại và sử dụng đất. Các tiến trình hình thành và phát triển đất. Phẫu diện đất và các tiến trình hình thành các tầng phát sinh. Các tính chất vật lý, hóa học, sinh học cơ bản của đất. Tính chất, trạng thái của nước trong đất. Chất lượng nguyên nhân làm suy thoái chất lượng đất và các biện pháp cải thiện chất lượng đất.	2	HK 4	Tiểu luận
15	Luật Đất đai (2+0)	Luật đất đai là môn khoa học pháp lý chuyên ngành, cung cấp những kiến thức cơ bản về sở hữu, quản lý đất đai ở Việt Nam trên cơ sở tính đặc thù của chế độ sở hữu toàn dân về đất đai ở nước ta. Luật đất đai cũng thể hiện dưới góc độ lý luận và thực tiễn về quyền của người sử dụng đất trên cơ sở nghiên cứu các chế độ pháp lý cụ thể, từ đó bao quát các thủ tục hành chính trong quản lý, sử dụng đất đai	2	HK 4	Tự luận

		và trình tự thực hiện các quyền của người sử dụng đất.			
16	Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp (2+0)	Môn học nhằm cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản và thực tiễn về quản lý môi trường đô thị & quản lý môi trường trong hoạt động sản xuất công nghiệp (QLMTĐT&KCN). Sau khi hoàn tất môn học, SV có được kiến thức và kỹ năng cơ bản về QLMTĐT&KCN, hiểu biết các nguyên tắc của việc phát triển đô thị & phát triển công nghiệp bền vững, các vấn đề môi trường đô thị và công nghiệp nổi bật, các giải pháp và công cụ quản lý thích hợp, và kinh nghiệm QLMTĐT&KCN ở nước ta và trên thế giới.	2	HK 4	Tiểu luận
17	Triết học Mác - Lênin (3+0)	Học phần gồm có ba chương. Chương 1 trình bày những nét khái quát nhất về triết học, triết học Mác – Lênin và vai trò của triết học Mác – Lênin trong đời sống xã hội. Chương 2 trình bày những nội dung cơ bản của chủ nghĩa duy vật biện chứng, gồm vấn đề vật chất, ý thức; phép biện chứng duy vật; lý luận nhận thức của chủ nghĩa duy vật biện chứng. Chương 3 trình bày những nội dung cơ bản của chủ nghĩa duy vật lịch sử, gồm vấn đề hình thái kinh tế - xã hội; giai cấp và dân tộc; nhà nước và cách mạng xã hội; ý thức xã hội; triết học về con người.	3	HK 5	Trắc nghiệm
19	Địa chất đại cương (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về Địa chất cơ sở, nghiên cứu các quá trình địa chất xảy ra trên hoặc bên dưới bề mặt Trái Đất và các vật chất bị chúng tác động. Những kiến thức này sẽ hỗ trợ cho sinh viên ngành quản lý đất đai có sự hiểu biết về các lớp đất, tính chất các loại đất phục vụ cho nghề nghiệp chuyên môn sau khi ra trường.	2	HK 5	Tự luận
20	Quản lý dự án Đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý dự án như: phân tích và lựa chọn dự án, tổ chức và lãnh đạo thực hiện dự án, hoạch định và lập tiến độ dự án, kiểm soát dự án, và	2	HK 5	Tiểu luận

		cacs cách tiếp cận giải quyết các vấn đề phát sinh trong quá trình quản lý dự án			
22	Cơ sở viễn thám (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm trình bày các kiến thức về viễn thám, nguyên lý thu nhận ảnh viễn thám, cơ sở khoa học và cấu trúc dữ liệu ảnh viễn thám, các loại thiết bị sử dụng trong thu nhận ảnh viễn thám như bộ cảm biến và vật mang, những kỹ thuật xử lý ảnh cơ bản, các phương pháp phân loại ảnh viễn thám và một số ứng dụng của viễn thám trong quản lý tài nguyên môi trường. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 6	Trắc nghiệm
23	Phương pháp nghiên cứu khoa học khối ngành Tài nguyên và môi trường (3+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm vững kiến thức cơ bản nhất về Khái niệm khoa học; khái niệm nghiên cứu khoa học; đề tài nghiên cứu khoa học; khái niệm; phán đoán; suy luận; cấu trúc của phương pháp luận nghiên cứu khoa học; phương pháp khoa học; bản chất của quan sát; vấn đề nghiên cứu khoa học; tài liệu; thu thập tài liệu; giả thuyết; phương pháp thu thập dữ liệu từ tham khảo tài liệu; phương pháp thu thập tài liệu từ thực nghiệm; phương pháp thu thập tài liệu từ phi thực nghiệm; cách trình bày kết quả dữ liệu nghiên cứu dạng văn viết; cách trình bày dữ liệu dạng bảng;	3		Tiểu luận
24	Quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học (2+0)	Sau khi học xong học phần này, sinh viên có khả năng thiết kế được chương trình quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học cơ bản. Bên cạnh đó sinh viên được rèn luyện các kỹ năng giao tiếp, thuyết trình và làm việc nhóm một cách hiệu quả. Cuối học phần sinh viên thể hiện sự đam mê trong việc bảo vệ rừng và đa dạng sinh học.	2	HK 6	Tiểu luận
25	Thực tập 1 (0+2)	Học phần này giúp cho người học bước đầu làm quen với môi trường làm việc thực tế, học hỏi các kinh nghiệm chuyên môn tại nơi thực tập, áp dụng các kiến thức đã học	2	HK 6	Tiểu luận

		vào công việc thực tế tại một đơn vị về lĩnh vực tài nguyên và môi trường, rèn luyện kỹ năng làm việc theo nhóm và biết cách giao tiếp, ứng xử trong quan hệ công tác.			
26	Thực hành Cơ sở viễn thám (0+1)	Học phần bao gồm 6 bài thực hành nhằm trang bị cho sinh viên các cách thức tải ảnh viễn thám, các kỹ thuật tăng cường chất lượng ảnh, nắn ảnh, cắt ảnh, phân loại ảnh và thành lập bản đồ hiện trạng lớp phủ.	1	HK 6	Thực hành phòng máy
27	Những vấn đề kinh tế - xã hội Đông Nam bộ (2+0)	Đông Nam Bộ có vị trí địa lý thuận lợi để phát triển kinh tế - xã hội, là vùng có nền kinh tế hàng hóa, cơ cấu kinh tế công nghiệp, nông nghiệp và dịch vụ phát triển hơn so với các vùng khác trong cả nước, luôn dẫn đầu cả nước về tổng sản phẩm, giá trị sản lượng công nghiệp và giá trị hàng xuất khẩu.	2	HK 7	Tự luận
28	Ứng dụng tin học vẽ bản đồ - Arcgis/Qgis (0+2)	Học phần nhằm trình bày các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý đất đai. Vận dụng Phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được, truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, hiện thị dữ liệu và xuất bản sản phẩm bản đồ.	2	HK 7	Thực hành phòng máy
29	Hệ thống định vị toàn cầu (GPS) (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về hệ thống định vị toàn cầu, các phép đo tính hiệu vệ tinh, các nguồn sai số của vệ tinh định vị, nguyên lý hoạt động và xác định tọa độ của thiết bị GPS; Vận dụng GPS để khai thác thông tin, sử dụng GPS để xác định tọa độ, biên vẽ bản đồ phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai, nghiên cứu và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 7	Tiểu luận
30	Kinh tế đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm về kinh tế đất đai; mối liên hệ giữa các khái niệm; giới thiệu về cơ sở nghiên cứu kinh tế đất đai; phương pháp phân tích kinh tế tài nguyên đất; đánh giá hiệu quả sử dụng đất. Hiểu rõ các nguyên nhân làm cho tài nguyên đất ngày càng cạn kiệt và	2	HK 7	Tự luận

		môi trường đất ngày càng suy thoái. Sự suy thoái môi trường đất dẫn đến những hậu quả. Biết được các thể chế, chính sách kinh tế được thiết kế ra sao để tránh tác động xấu đối với đất đai.			
31	Trắc địa đại cương (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về khoa học trái đất để đo đạc mặt đất, xác định địa hình, địa vật và hình dạng kích thước trái đất nhằm đo đạc, nguyên lý đo đạc, cách tính toán các số liệu trong trắc địa, tính sai số, các dụng cụ và thiết bị trắc địa và phương pháp đo trắc địa cơ bản. Vận dụng kiến thức trắc địa cơ bản, thao tác và sử dụng máy trắc địa để phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai.	2	HK 7	Tiểu luận
32	Quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội (2+0)	Môn học trang bị cho sinh viên kiến thức tổng hợp về quy hoạch phát triển kinh tế tổng hợp cho một vùng, một địa phương (tỉnh, huyện) trong một thời kỳ nhất định (10-15-20 năm). Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế xã hội tạo dựng một khung sườn vĩ mô cho các quy hoạch chuyên ngành phát triển một cách đồng bộ, hài hoà với việc tổ chức không gian lãnh thổ vùng nghiên cứu. Giải quyết mối quan hệ mật thiết việc khai thác các nguồn tài nguyên với mục tiêu phát triển toàn diện và bền vững của quốc gia.	2	HK 7	Tiểu luận
33	Chủ nghĩa xã hội khoa học (2+0)	Nội dung học phần gồm 7 chương: chương 1, trình bày những vấn đề cơ bản có tính nhập môn của chủ nghĩa xã hội khoa học (quá trình hình thành, phát triển; đối tượng, phương pháp và ý nghĩa của việc nghiên cứu chủ nghĩa xã hội khoa học); từ chương 2 đến chương 7 trình bày những nội dung cơ bản của chủ nghĩa xã hội khoa học (đó là những tri thức cơ bản, cốt lõi nhất về chủ nghĩa xã hội khoa học, một trong ba bộ phận cấu thành chủ nghĩa Mác – Lênin).	2	HK 8	Trắc nghiệm
34	Chính sách đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 3 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý hành chính về đất đai, các quá trình phát triển của công tác quản lý nhà nước về đất đai	2	HK 8	Tiểu luận

35	Đánh giá đất đai (2+0)	Môn học giúp sinh viên hiểu được sự tác động của các yếu tố tự nhiên xã hội đến việc hình thành giá trị và giá trị sử dụng đất đai từ đó hình thành nên giá đất. Cung cấp kiến thức cơ bản liên quan đến thẩm định giá như cơ sở về giá trị, nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình và tiêu chuẩn thẩm định giá tại Việt Nam làm cơ sở cho việc thẩm định giá tài sản; Vận dụng kiến thức để thực hiện công tác định giá đất phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 8	Tiểu luận
36	Định giá đất đai (2+0)	Môn học giúp sinh viên hiểu được sự tác động của các yếu tố tự nhiên xã hội đến việc hình thành giá trị và giá trị sử dụng đất đai từ đó hình thành nên giá đất. Cung cấp kiến thức cơ bản liên quan đến thẩm định giá như cơ sở về giá trị, nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình và tiêu chuẩn thẩm định giá tại Việt Nam làm cơ sở cho việc thẩm định giá tài sản; Vận dụng kiến thức để thực hiện công tác định giá đất phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 8	Tiểu luận
37	Trắc địa địa chính (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về đo đạc địa chính, cách tính toán các số liệu trong trắc địa, tính sai số, kiến thức về nguyên lý vận hành của các thiết bị đo, các phương pháp đo đạc, cách thức thiết kế khu đo, xử lý tính toán giá trị đo đạc thực địa, phương pháp lập lưới khống chế đo vẽ, lập đường chuyền kinh vĩ, thành lập bản đồ địa chính và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, thực hành, giải quyết vấn đề và kỹ năng tự học.	2	HK 8	Tiểu luận
38	Thống kê, kiểm kê đất đai (2+0)	Học phần trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về công tác đăng ký, cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và các tài sản gắn liền với đất; trình tự, thủ tục đăng ký quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và các tài sản gắn liền với đất cho các đối tượng, cho	2	HK 8	Tự luận

		các dạng biến động đất đai sau khi cấp giấy chứng nhận. Song song đó, học phần tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng tự học.			
39	Thủ tục hành chính về đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 3 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý hành chính về đất đai, các quá trình phát triển của công tác quản lý nhà nước về đất đai	2	HK 8	Trắc nghiệm
40	Quy hoạch sử dụng đất (2+0)	Môn học giúp sinh viên nắm bắt được các vấn đề cơ bản về quy hoạch sử dụng đất đai và các yếu tố ảnh hưởng đến quy hoạch sử dụng đất. Trang bị cho sinh viên về nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình lập quy hoạch sử dụng đất trên của thế giới và Việt Nam. Giúp sinh viên nhận thức sự tham gia, vai trò và quan điểm của các bên liên quan trong quy hoạch sử dụng đất.	2	HK 9	Tiểu luận
41	Cơ sở dữ liệu đất đai (2+0)	Học phần nhằm trình bày các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý đất đai. Vận dụng Phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được, truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, hiện thị dữ liệu và xuất bản sản phẩm bản đồ.	2	HK 9	Thực hành
42	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường (2+0)	Học phần cung cấp cho sinh viên những kiến thức về lịch sử hình thành ĐTM, hiểu được mục tiêu, ý nghĩa, lợi ích của ĐTM, trình bày được các bên liên quan trong quá trình lập ĐTM và các văn bản pháp lý liên quan. Hướng dẫn sinh viên các phương pháp và kỹ thuật sử dụng trong quá trình nhận diện, phân tích, dự báo và đánh giá các tác động môi trường của 1 dự án, 1 chương trình phát triển KT –XH. Từ đó, đề xuất các biện pháp giảm thiểu, các chương trình quản lý và giám sát môi trường trong quá trình triển khai dự án, chương trình đó.	2	HK 9	Tự luận

43	Quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường (2+0)	Cung cấp kiến thức cơ bản về tài nguyên môi trường, vai trò của chúng đối với phát triển kinh tế xã hội, các phương pháp và công cụ quản lý áp dụng trong quản lý đất đai và quy hoạch phát triển.	2	HK 9	Tiểu luận
44	Quy hoạch phát triển đô thị (2+0)	Học phần trang bị cho sinh viên kiến thức cốt lõi về vấn đề tổ chức không gian đô thị. Qua đó hiểu rõ hơn về các khái niệm và quá trình phát triển đô thị; Các công tác về thiết kế quy hoạch xây dựng phát triển đô thị.	2	HK 9	Tiểu luận
45	Thành lập bản đồ địa chính (0+2)	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm bản đồ, bình đồ, bản đồ địa hình; Bản đồ địa hình là những tài liệu cơ sở để thành lập các bản đồ địa lý chung ở các tỷ lệ khác nhau và là cơ sở địa lý của bản đồ chuyên đề, tùy thuộc vào tỷ lệ bản đồ mà người ta sử dụng chúng vào mục đích khác nhau.	2	HK 9	Tiểu luận
46	Thực tập 2 (0+2)	Học phần này giúp cho người học làm quen với môi trường làm việc thực tế tại các đơn vị, đem đến cho người học những cách nhìn khách quan và thực tế về công tác quản lý tài nguyên và môi trường, cũng như các quy trình sản xuất, dây chuyền công nghệ, các nguyên lý hoạt động của các loại máy móc, trang thiết bị. Người học được rèn luyện kỹ năng làm việc theo nhóm và biết cách giao tiếp, ứng xử trong quan hệ công tác.	2	HK 9	Tiểu luận
47	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0)	Nội dung học phần gồm 6 chương: Chương 1, trình bày về khái niệm, đối tượng, phương pháp nghiên cứu và ý nghĩa học tập môn học Tư tưởng Hồ Chí Minh; Chương 2 trình bày cơ sở, quá trình hình thành và phát triển tư tưởng Hồ Chí Minh; từ chương 3 đến chương 6 trình bày những nội dung cơ bản của tư tưởng Hồ Chí Minh về cách mạng Việt Nam.	2	HK 10	Trắc nghiệm
48	Viễn thám ứng dụng (0+2)	Học phần bao gồm các bài ứng dụng của viễn thám trong công tác quản lý tài nguyên môi trường. Song song	2	HK 10	Thực hành

		đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.			
49	Đo đạc và xử lý số liệu đo đạc (0+2)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về đo đạc và thành lập bản đồ. Vận hành của các thiết bị đo đạc và ứng dụng các phương pháp đo đạc, cách thức thiết kế đo đạc, phương pháp lập lưới khống chế đo vẽ, đường chuyền kinh vĩ, tính toán và xử lý tính toán giá trị đo đạc thực địa, bình sai và kỹ năng đo vẽ bản đồ và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai.	2	HK 10	Tiểu luận
50	Ứng dụng GIS trong Quản lý đất đai (0+2)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý đất đai. Vận dụng phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được, truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, phương pháp GIS, mô hình số đối tượng, hiện thị dữ liệu, thành lập, xuất sản phẩm bản đồ chuyên đề và xây dựng công cụ giúp quản lý các nội dung thực tiễn trong ngành quản lý đất đai.	2	HK 10	Tiểu luận
51	Mô hình hóa trong quản lý đất đai (0+2)	Học phần bao gồm các bài ứng dụng của mô hình hóa trong công tác quản lý tài nguyên môi trường. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 10	Thực hành
52	Quản lý thông tin đất đai LIS - LIM (0+2)	Môn học giúp sinh viên rèn luyện phân tích thị trường đất đai và bất động sản (BDS) bao gồm nhà ở và công trình tài sản gắn liền với đất, áp dụng chiến lược và phần mềm tiếp thị kinh doanh và Quản lý sản phẩm BDS, và quản lý sản giao dịch BDS.	2	HK 10	Thực hành
53	Quản lý và phân tích thị trường bất	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý và phân	2	HK 10	Tiểu luận

	động sản (2+0)	tích thị trường BDS như: tổng quan được bất động sản và thị trường bất động sản; vai trò và xu hướng phát triển của thị trường BDS; vai trò quản lý của nhà nước đối với thị trường bất động sản			
54	Thành lập bản đồ địa hình (0+2)	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm bản đồ, bình đồ, bản đồ địa hình; Bản đồ địa hình là những tài liệu cơ sở để thành lập các bản đồ địa lý chung ở các tỷ lệ khác nhau và là cơ sở địa lý của bản đồ chuyên đề, tùy thuộc vào tỷ lệ bản đồ mà người ta sử dụng chúng vào mục đích khác nhau. Trong giai đoạn hiện nay, nền kinh tế đất nước đang trên đà phát triển mạnh mẽ, yêu cầu phải có nhiều bản đồ địa hình ở các tỷ lệ để khảo sát, thiết kế quy hoạch phục vụ xây dựng, ở các vùng kinh tế trọng điểm, các khu công nghiệp, các công trình thủy lợi thủy điện... Cho nên việc tìm hiểu sâu hơn về sản xuất bản đồ địa hình vô cùng cấp thiết.	2	HK 10	Tiểu luận
55	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam (2+0)	Học phần trang bị cho sinh viên sự hiểu biết về đối tượng, mục đích, nhiệm vụ, phương pháp nghiên cứu, học tập môn Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và những kiến thức cơ bản, cốt lõi, hệ thống về sự ra đời của Đảng Cộng sản Việt Nam (1920-1930), quá trình Đảng lãnh đạo uộc đấu tranh giành chính quyền(1930 – 1945), Đảng lãnh đạo hai cuộc kháng chiến chống thực dân Pháp và đế quốc Mỹ xâm lược, hoàn thành giải phóng dân tộc, thống nhất đất nước (1945 – 1975), lãnh đạo cả nước quá độ lên chủ nghĩa xã hội và tiến hành công cuộc đổi mới (1975 – 2018).	2	HK 11	Trắc nghiệm
56	Dịch vụ công về đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 7 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về dự án đầu tư, các nội dung cần thiết lập và thẩm định dự án đầu tư, việc tổ chức soạn thảo dự án đầu tư.	2	HK 11	Tự luận
57	Giao đất và cho thuê đất	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về việc nhà nước thu	2	HK 11	Tiểu luận

	(2+0)	hồi đất sau đó bồi thường và hỗ trợ tái định cư như thế nào			
58	Phong thủy ứng dụng (2+0)	Học phần bao gồm 4 chương nhằm trình bày các kiến thức về phong thủy phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai bao gồm: Khái quát chung về phong thủy, Nguyên tắc phong thủy cho nhà cửa và công trình xây dựng, ứng dụng phong thủy trong nhà ở và nội thất, ứng dụng phong thủy trong cuộc sống hàng ngày. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 11	Tiểu luận
59	Quản lý hồ sơ địa chính (2+0)	Học phần bao gồm 4 chương nhằm trình bày các kiến thức về phong thủy phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai bao gồm: Khái quát chung về phong thủy, Nguyên tắc phong thủy cho nhà cửa và công trình xây dựng, ứng dụng phong thủy trong nhà ở và nội thất, ứng dụng phong thủy trong cuộc sống hàng ngày. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 11	Tự luận
60	Thanh tra đất đai (2+0)	Trình bày những vấn đề cơ bản về thanh tra, kiểm tra, kiểm sát; Hệ thống thanh tra nhà nước; Cơ cấu tổ chức bộ máy, chức năng nhiệm vụ quyền hạn của thanh tra đất đai; Chủ thể, đối tượng, trình tự thủ tục và thẩm quyền thanh tra đất đai; Chủ thể, đối tượng, trình tự thủ tục và thẩm quyền giải quyết khiếu nại, tố cáo và tranh chấp đất đai; Xử lý vi phạm hành chính trong lĩnh vực đất đai. Song song đó, học phần tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 11	Tiểu luận
61	Thu hồi đất, bồi thường và	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về việc nhà nước thu	2	HK 11	Tiểu luận

	hỗ trợ tái định cư (2+0)	hồi đất sau đó bồi thường và hỗ trợ tái định cư như thế nào			
62	Vilis trong đăng ký đất đai (0+2)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức về tin học chuyên ngành, lý thuyết liên quan về hệ quản trị cơ sở dữ liệu; quản lý người dùng trên hệ quản trị SQL Server, kỹ năng sử dụng phần mềm VilIS phục vụ một số chức năng chính như: kê khai đăng ký cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất (tự động theo thửa đất, theo chủ sử dụng đất), in giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất, thực hiện trích lục, trích sao thửa đất được thiết kế theo Bộ Tài nguyên và Môi trường (cho phép in trực tiếp hoặc xuất ra phần mềm MS Excel) và quản lý hồ sơ địa chính.	2	HK 11	Tiểu luận
63	Báo cáo/Khóa luận tốt nghiệp (0+5)	Sau khi học xong học phần này, sinh viên có khả năng áp dụng tư duy biện luận và các kiến thức đã học vào việc thiết kế và thực hành khóa luận tốt nghiệp. Mặt khác sinh viên sử dụng thành thạo công nghệ thông tin trong xử lý dữ liệu và vận dụng thành thạo các công cụ quản lý tài nguyên và môi trường. Sinh viên ủng hộ việc thực hiện pháp luật bảo vệ môi trường.	5	HK 12	Báo cáo thu hoạch
64	Thực tập tốt nghiệp (0+4)	Thực tập trước khi tốt nghiệp là môn học giúp sinh viên tổng hợp, vận dụng các kiến thức chuyên ngành, các kỹ năng đã học trong xử lý các công việc thực tế và quan hệ xã hội; nắm được quy trình vận hành, xử lý các công tác chuyên môn, đặc thù của từng cơ quan, đơn vị theo nội dung đề tài đăng ký. Sau khi thực tập, sinh viên sẽ viết báo cáo theo đề tài đã đăng ký với giảng viên.	4	HK 12	Báo cáo thu hoạch

1.2. Chương trình Quản lý Đất đai, khóa học 2021 – 2025

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
1	Cơ sở hệ thống thông tin địa lý (2+0)	Học phần nhằm trình bày các kiến thức liên quan đến bản đồ và GIS, cơ sở toán học của bản đồ, phân loại bản đồ, thành phần và chức năng của GIS, kỹ năng về xây dựng và phát triển cơ sở dữ liệu địa lý, các chức năng phân tích dữ liệu không gian cũng như phi không gian, quá trình xây dựng và biên tập bản đồ chuyên đề trên một phần mềm GIS phổ dụng	2	HK 1	Trắc nghiệm
2	Sinh thái học (2+0)	Cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản về các mối quan hệ thống nhất giữa sinh vật thuộc các mức tổ chức khác nhau (quần thể, quần xã, hệ sinh thái) với môi trường, sự phát triển và tiến hóa của hệ sinh thái và sinh quyển; mối quan hệ giữa con người với tài nguyên để đánh giá các nguyên nhân suy thoái của môi trường và các tác động tiêu cực đến tài nguyên môi trường.	2	HK 1	Tiểu luận
3	Bản đồ học (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về bản đồ, mối quan hệ không gian và địa lý, các đặc điểm của đối tượng được thể hiện trên bản đồ, cơ sở toán học, phân loại bản đồ, tính toán tỷ lệ thành lập bản đồ theo kích thước và diện tích của đối tượng thực tế, phân mảnh và đặt phiên hiệu mảnh bản đồ để lưu trữ và quản lý, khai thác thông tin trên bản đồ và sử dụng bản đồ vào công tác Quản lý đất đai, nghiên cứu và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 1	Trắc nghiệm
4	Nhập môn ngành Quản lý đất đai	Học phần nhập môn ngành Quản lý đất đai gồm 5 chương,	3	HK 1	Tiểu luận

	(3+0)	được thiết kế để trang bị cho người học những khái niệm, định nghĩa, các kiến thức căn bản về ngành Quản lý đất đai. Giúp cho người học có phương pháp tiếp cận, phương pháp luận khi học chuyên sâu về ngành Quản lý đất đai, từ đó có những định hướng cụ thể về khả năng học tập, nghiên cứu và phát triển nghề nghiệp tương lai			
5	Autocad (0+2)	Học phần bao gồm 10 bài nhằm trình bày các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm Autocad để đọc hiểu và vẽ các bản vẽ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý tài nguyên và môi trường .	2	HK 1	Tự luận
6	Phương pháp nghiên cứu khoa học (3+0)	Trang bị cho sinh viên những khái niệm liên quan đến nghiên cứu khoa học: khoa học và nghiên cứu khoa học, vấn đề nghiên cứu, lý thuyết nghiên cứu, câu hỏi nghiên cứu, mục tiêu nghiên cứu, giả thuyết nghiên cứu, vấn đề đạo đức trong nghiên cứu ; giúp sinh viên có phương pháp tìm kiếm nguồn tư liệu thành văn	3	HK 2	Tiểu luận
7	Nhà nước và pháp luật (3+0)	- Học phần trang bị cho người học kiến thức lý luận về nhà nước: khái niệm, đặc trưng của nhà nước, nguồn gốc, bản chất nhà nước, chức năng nhà nước, kiểu nhà nước, bộ máy nhà nước, hình thức nhà nước, nhà nước trong hệ thống chính trị, nhà nước xã hội chủ nghĩa, nhà nước pháp quyền; Những kiến thức về pháp luật cơ bản: nguồn gốc, bản chất, chức năng, vai trò, các bộ phận của pháp luật; các khái niệm, hiện tượng pháp lý cơ bản khác như: quy phạm pháp luật, hệ thống pháp luật, quan hệ pháp luật, vi phạm pháp luật, trách nhiệm pháp lý, ý thức pháp luật, cơ chế điều chỉnh pháp luật. - Sử dụng đúng các khái niệm, thuật ngữ phản ánh các hiện tượng về nhà nước và pháp luật trong thực tiễn. - Vận dụng kỹ năng thuyết trình, tranh luận, phản biện các vấn đề liên quan đến nhà nước và pháp luật. - Tôn trọng và có ý thức chấp hành pháp luật, kỷ luật và ý	3	Học kỳ 2	Tự luận

		thức phục vụ cộng đồng.			
8	Văn hóa Việt Nam trong phát triển bền vững (2+0)	Học phần cũng giới thiệu về những cơ sở lý luận của văn hóa Việt Nam trong phát triển bền vững, từ quan điểm của học thuyết Marx, đến tư tưởng Hồ Chí Minh, đặc biệt là quan điểm của Đảng Cộng sản Việt Nam từ đại hội VIII đến Đại hội XIII của Đảng về vai trò của văn hóa Việt Nam trong phát triển bền vững. Bên cạnh đó, học phần cũng giới thiệu cho người học những quan điểm mang tính chuẩn mực quốc tế về vai trò của văn hóa trong phát triển bền vững của các quốc gia trên thế giới, nhất là những nước đang phát triển như Việt Nam Trên cơ sở đó, học phần giới thiệu cho người học về mối quan hệ của văn hóa cũng như vai trò cả văn hóa - một trong 5 trụ cột của phát triển bền vững là kinh tế, chính trị, an sinh xã hội và bảo vệ môi trường - của Việt Nam trong hiện tại và tương lai.	2	Học kỳ 2	Tiểu luận
9	Môi trường và con người (2+0)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức về các vấn đề về môi trường và con người như: sự biến đổi của môi trường, sự biến đổi dân số, tác động giữa con người với môi trường trên toàn cầu, các yếu tố ảnh hưởng của môi trường đến hoạt động của con người. Các vấn đề liên quan đến Tài nguyên, môi trường và dân số. Giúp cho Sinh viên hiểu rõ và có ý thức hơn về bảo vệ môi trường góp phần hướng đến phát triển bền vững. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng tư duy giải quyết vấn đề, Kỹ năng phân tích và vận dụng các kiến thức đã học vào thực tiễn và nghề nghiệp tương lai.	2	Học kỳ 2	Tiểu luận
10	Khoa học Quản lý (3+0)	Học phần Khoa học quản lý thuộc khối ngành khoa học quản lý trang bị cho người học những kiến thức cơ bản nhất về quản lý và khoa học quản lý, giúp người học hiểu, vận dụng những kiến thức đã học vào thực tế cuộc sống và công việc, đồng thời tạo cơ sở cho việc nghiên cứu chuyên sâu về quản lý chuyên ngành.	3	Học kỳ 3	Tự luận

11	Tư duy biện luận ứng dụng (2+0)	Học phần trang bị cho người học những kiến thức về lĩnh vực tư duy biện luận, đồng thời cũng rèn luyện cho người học những kỹ năng phân tích đánh giá các vấn đề trong học tập cũng như trong cuộc sống một cách ứng dụng và có hiệu quả.	2	Học kỳ 4	Tự luận
12	Hệ thống thông tin quản lý (3+0)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức tổng quan về hệ thống thông tin quản lý, các thành phần của hệ thống thông tin quản lý, cách phân tích và thiết kế hệ thống, các hệ thống thông tin hỗ trợ ra quyết định và giới thiệu một số ứng dụng của hệ thống thông tin quản lý trong các lĩnh vực. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng tư duy giải quyết vấn đề, đưa ra các giải pháp khắc phục lỗi, tư duy phân tích và tư duy phản biện.	3	Học kỳ 4	Tiểu luận
13	Tâm lý học (3+0)	Trình bày được đối tượng, nhiệm vụ, phương pháp nghiên cứu, lịch sử hình thành và phát triển của ngành Tâm lý học. Chỉ ra được cơ chế hình thành và vận hành của tâm lý người. - Phân tích được quá trình nhận thức, khái niệm và các thành tố cấu thành nhân cách - Nhận diện và giải thích được các hiện tượng tâm lý người + Kỹ năng - Phân tích biểu hiện của các hiện tượng tâm lý con người theo góc độ khoa học tâm lý. - Vận dụng các quy luật của hoạt động tâm lý trong thực tiễn nghề nghiệp. + Thái độ	3	Học kỳ 4	Tự luận
14	Xã hội học (2+0)	Hiểu biết, có thể diễn giải và phân tích về các khái niệm	2	Học kỳ 4	Tự luận

		chuyên ngành xã hội học: khái niệm xã hội học, văn hóa, xã hội hóa, bất bình đẳng xã hội, phân tầng xã hội, hành động xã hội, cấu trúc xã hội, lệch lạc xã hội, di động xã hội, biến đổi xã hội,... Giải thích được Chức năng, nhiệm vụ của xã hội học Phân tích, về Khái niệm hành động xã hội và các yếu tố cấu thành, ảnh hưởng đến hành động xã hội Giải thích Khái niệm văn hoá, Đặc điểm văn hóa, yếu tố cấu thành văn hoá, Chức năng của văn hoá. phân tích được các đặc trưng của các Môi trường xã hội hoá, Những yếu tố ảnh hưởng đến quá trình xã hội hóa Giải thích và liên hệ cho ví dụ đối với các thành tố của cấu trúc xã hội như: Vị thế xã hội (địa vị xã hội), Vai trò, Nhóm xã hội, Cộng đồng xã hội, Định chế xã hội Hiểu biết về các hiện tượng Bất bình đẳng xã hội, Diễn giải Quan điểm Xã hội học về Bất bình đẳng xã hội Hiểu biết về Phân tầng xã hội, Diễn giải Quan điểm Xã hội học về Phân tầng xã hội Phân loại các loại di động xã hội, và đưa ra những minh họa về Những nhân tố ảnh hưởng đến di động xã hội Diễn giải các Quan điểm xã hội học về Lệch lạc xã hội, Phân tích Chức năng của lệch lạc xã hội, Phân loại được các loại Lệch lạc xã hội Mô tả các loại biến đổi xã hội, các nhân tố của biến đổi xã hội, Phân biệt, so sánh được Rối loạn xã hội và tiến bộ xã hội Rèn luyện khả năng học và tự học suốt đời. Thể hiện thái độ ham học hỏi, ý thức học tập và rèn luyện suốt đời. Luyện tập kỹ năng quản lý thời gian và tự chủ trong học tập.			
15	Hội nhập kinh tế quốc tế (2+0)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản, có hệ thống về hội nhập kinh tế quốc tế. Người học sẽ được cung cấp những kỹ năng để phân tích, nhận dạng,	2	Học kỳ 4	Tự luận

		đánh giá tác động và dự báo những cơ hội và thách thức của hội nhập kinh tế quốc tế. Thành tựu, hạn chế, những cơ hội, thách thức và bài học kinh nghiệm đối với doanh nghiệp Việt Nam khi hội nhập kinh tế quốc tế.			
16	Triết học Mác - Lênin (3+0)	- Phát biểu được những kiến thức căn bản, hệ thống về triết học Mác – Lênin. - Vận dụng thế giới quan duy vật và phương pháp luận biện chứng duy vật làm nền tảng lí luận cho việc nhận thức các vấn đề, nội dung của các môn học khác. - Tuân theo giá trị bản chất khoa học, cách mạng của triết học Mác – Lênin.	3	Học kỳ 5	Trắc nghiệm
17	Quá trình toàn cầu hóa (2+0)	Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản về quá trình hình thành và phát triển của xu thế toàn cầu hóa, những động lực thúc đẩy quá trình này, tác động của quá trình này đối với sự phát triển của thế giới nói chung và Việt Nam nói riêng.	2	Học kỳ 5	Tự luận.
18	Chính sách công (2+0)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức về chính sách công. Đồng thời các nguyên tắc, các phương pháp phân tích chính sách và các bước thực thi và đánh giá chính sách công. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng làm xây dựng chính sách, kỹ năng xác định vấn đề, đưa ra các giải pháp chính sách, tư duy phân tích và tư duy phản biện trong chính sách công. Trên cơ sở đó hình thành cho sinh viên động cơ, thái độ và ý thức tích cực, đúng đắn khi học và tham gia vào các quá trình chính sách. Học phần trang bị cho người học các kiến thức về chính sách công. Đồng thời các nguyên tắc, các phương pháp phân tích chính sách và các bước thực thi và đánh giá chính sách công. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng làm xây dựng chính sách, kỹ năng xác định vấn đề, đưa ra các	2	Học kỳ 5	Tự luận.

		giải pháp chính sách, tư duy phân tích và tư duy phản biện trong chính sách công. Trên cơ sở đó hình thành cho sinh viên động cơ, thái độ và ý thức tích cực, đúng đắn khi học và tham gia vào các quá trình chính sách.			
19	Kinh tế chính trị Mác - Lênin (2+0)	- Sinh viên phát biểu được những tri thức cơ bản, cốt lõi của kinh tế chính trị Mác – Lênin. - Phân tích được bản chất các quan hệ kinh tế trong phát triển kinh tế- xã hội của đất nước và thế giới. - Có ý thức trách nhiệm phù hợp với vị trí việc làm và cuộc sống trên lập trường, ý thức hệ tư tưởng Mác – Lênin.	2	Học kỳ 6	Trắc nghiệm
20	Biến đổi khí hậu (2+0)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản, có hệ thống về hội nhập kinh tế quốc tế. Người học sẽ được cung cấp những kỹ năng để phân tích, nhận dạng, đánh giá tác động và dự báo những cơ hội và thách thức của hội nhập kinh tế quốc tế. Thành tựu, hạn chế, những cơ hội, thách thức và bài học kinh nghiệm đối với doanh nghiệp Việt Nam khi hội nhập kinh tế quốc tế.	2	Học kỳ 6	Tự luận
21	Khoa học đất (2+0)	Nhận biết các vai trò chính của đất trong hệ sinh thái và sản xuất nông nghiệp, các yếu tố và tiến trình hình thành đất, ảnh hưởng của các yếu tố và tiến trình hình thành đến tính chất đất. Nhận biết phương pháp phân loại đất làm cơ sở cho quản lý, sử dụng đất. Hiểu và xác định các tính chất vật lý, hóa học và sinh học đất, các biện pháp cải thiện các tính chất trên trong đất nhằm quản lý và bảo vệ môi trường đất bền vững.	2	Học kỳ 6	Tiểu luận
22	Phương pháp nghiên cứu khoa học khối ngành Tài nguyên và môi trường (3+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm vững kiến thức cơ bản nhất về Khái niệm khoa học; khái niệm nghiên cứu khoa học; đề tài nghiên cứu khoa học; khái niệm; phán đoán; suy luận; cấu trúc của phương pháp luận nghiên cứu khoa học; phương pháp khoa học; bản chất của quan sát; vấn đề nghiên cứu khoa học; tài	3		Tiểu luận

		liệu; thu thập tài liệu; giả thuyết; phương pháp thu thập dữ liệu từ tham khảo tài liệu; phương pháp thu thập tài liệu từ thực nghiệm; phương pháp thu thập tài liệu từ phi thực nghiệm; cách trình bày kết quả dữ liệu nghiên cứu dạng văn viết; cách trình bày dữ liệu dạng bảng;			
23	Thực tập 1 (0+2)	Học phần này giúp cho người học bước đầu làm quen với môi trường làm việc thực tế, học hỏi các kinh nghiệm chuyên môn tại nơi thực tập, áp dụng các kiến thức đã học vào công việc thực tế tại một đơn vị về lĩnh vực tài nguyên và môi trường, rèn luyện kỹ năng làm việc theo nhóm và biết cách giao tiếp, ứng xử trong quan hệ công tác.	2	HK 6	Tiểu luận
24	Những vấn đề kinh tế - xã hội Đông Nam bộ (2+0)	Đông Nam Bộ có vị trí địa lý thuận lợi để phát triển kinh tế - xã hội, là vùng có nền kinh tế hàng hóa, cơ cấu kinh tế công nghiệp, nông nghiệp và dịch vụ phát triển hơn so với các vùng khác trong cả nước, luôn dẫn đầu cả nước về tổng sản phẩm, giá trị sản lượng công nghiệp và giá trị hàng xuất khẩu.	2	HK 7	Tự luận
25	Chủ nghĩa xã hội khoa học (2+0)	Nội dung học phần gồm 7 chương: chương 1, trình bày những vấn đề cơ bản có tính nhập môn của chủ nghĩa xã hội khoa học (quá trình hình thành, phát triển; đối tượng, phương pháp và ý nghĩa của việc nghiên cứu chủ nghĩa xã hội khoa học); từ chương 2 đến chương 7 trình bày những nội dung cơ bản của chủ nghĩa xã hội khoa học (đó là những tri thức cơ bản, cốt lõi nhất về chủ nghĩa xã hội khoa học, một trong ba bộ phận cấu thành chủ nghĩa Mác – Lênin).	2	HK 7	Trắc nghiệm
26	Cơ sở viễn thám (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm trình bày các kiến thức về viễn thám, nguyên lý thu nhận ảnh viễn thám, cơ sở khoa học và cấu trúc dữ liệu ảnh viễn thám, các loại thiết bị sử dụng trong thu nhận ảnh viễn thám như bộ cảm biến và vật mang, những kỹ thuật xử lý ảnh cơ bản, các phương pháp phân loại ảnh viễn thám và một số ứng dụng	2	HK 6	Trắc nghiệm

		của viễn thám trong quản lý tài nguyên môi trường. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.			
27	Địa chất đại cương (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về Địa chất cơ sở, nghiên cứu các quá trình địa chất xảy ra trên hoặc bên dưới bề mặt Trái Đất và các vật chất bị chúng tác động. Những kiến thức này sẽ hỗ trợ cho sinh viên ngành quản lý đất đai có sự hiểu biết về các lớp đất, tính chất các loại đất phục vụ cho nghề nghiệp chuyên môn sau khi ra trường.	2	HK 7	Tự luận
28	Quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học (2+0)	Sau khi học xong học phần này, sinh viên có khả năng thiết kế được chương trình quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học cơ bản. Bên cạnh đó sinh viên được rèn luyện các kỹ năng giao tiếp, thuyết trình và làm việc nhóm một cách hiệu quả. Cuối học phần sinh viên thể hiện sự đam mê trong việc bảo vệ rừng và đa dạng sinh học.	2	HK 7	Tiểu luận
29	Thực hành Cơ sở viễn thám (0+1)	Học phần bao gồm 6 bài thực hành nhằm trang bị cho sinh viên các cách thức tải ảnh viễn thám, các kỹ thuật tăng cường chất lượng ảnh, nắn ảnh, cắt ảnh, phân loại ảnh và thành lập bản đồ hiện trạng lớp phủ.	1	HK 7	Thực hành phòng máy
30	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0)	Nội dung học phần gồm 6 chương: Chương 1, trình bày về khái niệm, đối tượng, phương pháp nghiên cứu và ý nghĩa học tập môn học Tư tưởng Hồ Chí Minh; Chương 2 trình bày cơ sở, quá trình hình thành và phát triển tư tưởng Hồ Chí Minh; từ chương 3 đến chương 6 trình bày những nội dung cơ bản của tư tưởng Hồ Chí Minh về cách mạng Việt Nam.	2	HK 8	Trắc nghiệm
31	Luật Đất đai (2+0)	Luật đất đai là môn khoa học pháp lý chuyên ngành, cung cấp những kiến thức cơ bản về sở hữu, quản lý đất đai ở	2	HK 8	Tự luận

		Việt Nam trên cơ sở tính đặc thù của chế độ sở hữu toàn dân về đất đai ở nước ta. Luật đất đai cũng thể hiện dưới góc độ lý luận và thực tiễn về quyền của người sử dụng đất trên cơ sở nghiên cứu các chế độ pháp lý cụ thể, từ đó bao quát các thủ tục hành chính trong quản lý, sử dụng đất đai và trình tự thực hiện các quyền của người sử dụng đất.			
32	Ứng dụng tin học vẽ bản đồ - Arcgis/Qgis (0+2)	Học phần nhằm trình bày các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý đất đai. Vận dụng Phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được, truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, hiện thị dữ liệu và xuất bản sản phẩm bản đồ.	2	HK 8	Thực hành phòng máy
33	Kinh tế đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm về kinh tế đất đai; mối liên hệ giữa các khái niệm; giới thiệu về cơ sở nghiên cứu kinh tế đất đai; phương pháp phân tích kinh tế tài nguyên đất; đánh giá hiệu quả sử dụng đất. Hiểu rõ các nguyên nhân làm cho tài nguyên đất ngày càng cạn kiệt và môi trường đất ngày càng suy thoái. Sự suy thoái môi trường đất dẫn đến những hậu quả. Biết được các thể chế, chính sách kinh tế được thiết kế ra sao để tránh tác động xấu đối với đất đai.	2	HK 8	Tự luận
34	Trắc địa đại cương (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về khoa học trái đất để đo đạc mặt đất, xác định địa hình, địa vật và hình dạng kích thước trái đất nhằm đo đạc, nguyên lý đo đạc, cách tính toán các số liệu trong trắc địa, tính sai số, các dụng cụ và thiết bị trắc địa và phương pháp đo trắc địa cơ bản. Vận dụng kiến thức trắc địa cơ bản, thao tác và sử dụng máy trắc địa để phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai.	2	HK 8	Tiểu luận

35	Thống kê, kiểm kê đất đai (2+0)	Học phần trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về công tác đăng ký, cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và các tài sản gắn liền với đất; trình tự, thủ tục đăng ký quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và các tài sản gắn liền với đất cho các đối tượng, cho các dạng biến động đất đai sau khi cấp giấy chứng nhận. Song song đó, học phần tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng tự học.	2	HK 8	Tự luận
36	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam (2+0)	Học phần trang bị cho sinh viên sự hiểu biết về đối tượng, mục đích, nhiệm vụ, phương pháp nghiên cứu, học tập môn Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và những kiến thức cơ bản, cốt lõi, hệ thống về sự ra đời của Đảng Cộng sản Việt Nam (1920-1930), quá trình Đảng lãnh đạo uộc đấu tranh giành chính quyền(1930 – 1945), Đảng lãnh đạo hai cuộc kháng chiến chống thực dân Pháp và đế quốc Mỹ xâm lược, hoàn thành giải phóng dân tộc, thống nhất đất nước (1945 – 1975), lãnh đạo cả nước quá độ lên chủ nghĩa xã hội và tiến hành công cuộc đổi mới (1975 – 2018).	2	HK 9	Trắc nghiệm
37	Chính sách đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 3 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý hành chính về đất đai, các quá trình phát triển của công tác quản lý nhà nước về đất đai	2	HK 9	Tiểu luận
38	Hệ thống định vị toàn cầu (GPS) (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về hệ thống định vị toàn cầu, các phép đo tính hiệu vệ tinh, các nguồn sai số của vệ tinh định vị, nguyên lý hoạt động và xác định tọa độ của thiết bị GPS; Vận dụng GPS để khai thác thông tin, sử dụng GPS để xác định tọa độ, biên vẽ bản đồ phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai, nghiên cứu và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 7	Tiểu luận

39	Trắc địa địa chính (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về đo đạc địa chính, cách tính toán các số liệu trong trắc địa, tính sai số, kiến thức về nguyên lý vận hành của các thiết bị đo, các phương pháp đo đạc, cách thức thiết kế khu đo, xử lý tính toán giá trị đo đạc thực địa, phương pháp lập lưới khống chế đo vẽ, lập đường chuyên kinh vĩ, thành lập bản đồ địa chính và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, thực hành, giải quyết vấn đề và kỹ năng tự học.	2	HK 9	Tiểu luận
40	Quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội (2+0)	Môn học trang bị cho sinh viên kiến thức tổng hợp về quy hoạch phát triển kinh tế tổng hợp cho một vùng, một địa phương (tỉnh, huyện) trong một thời kỳ nhất định (10-15-20 năm). Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế xã hội tạo dựng một khung sườn vĩ mô cho các quy hoạch chuyên ngành phát triển một cách đồng bộ, hài hoà với việc tổ chức không gian lãnh thổ vùng nghiên cứu. Giải quyết mối quan hệ mật thiết việc khai thác các nguồn tài nguyên với mục tiêu phát triển toàn diện và bền vững của quốc gia.	2	HK 9	Tiểu luận
41	Thực tập 2 (0+2)	Học phần này giúp cho người học làm quen với môi trường làm việc thực tế tại các đơn vị, đem đến cho người học những cách nhìn khách quan và thực tế về công tác quản lý tài nguyên và môi trường, cũng như các quy trình sản xuất, dây chuyền công nghệ, các nguyên lý hoạt động của các loại máy móc, trang thiết bị. Người học được rèn luyện kỹ năng làm việc theo nhóm và biết cách giao tiếp, ứng xử trong quan hệ công tác.	2	HK 9	Tiểu luận
42	Quy hoạch sử dụng đất (2+0)	Môn học giúp sinh viên nắm bắt được các vấn đề cơ bản về quy hoạch sử dụng đất đai và các yếu tố ảnh hưởng đến quy hoạch sử dụng đất. Trang bị cho sinh viên về nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình lập quy hoạch	2	HK 10	Tiểu luận

		sử dụng đất trên của thế giới và Việt Nam. Giúp sinh viên nhận thức sự tham gia, vai trò và quan điểm của các bên liên quan trong quy hoạch sử dụng đất.			
43	Cơ sở dữ liệu đất đai (2+0)	Học phần nhằm trình bày các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý đất đai. Vận dụng Phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được, truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, hiện thị dữ liệu và xuất bản sản phẩm bản đồ.	2	HK 10	Thực hành
44	Đánh giá đất đai (2+0)	Môn học giúp sinh viên hiểu được sự tác động của các yếu tố tự nhiên xã hội đến việc hình thành giá trị và giá trị sử dụng đất đai từ đó hình thành nên giá đất. Cung cấp kiến thức cơ bản liên quan đến thẩm định giá như cơ sở về giá trị, nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình và tiêu chuẩn thẩm định giá tại Việt Nam làm cơ sở cho việc thẩm định giá tài sản; Vận dụng kiến thức để thực hiện công tác định giá đất phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 10	Tiểu luận
45	Dịch vụ công về đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 7 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về dự án đầu tư, các nội dung cần thiết lập và thẩm định dự án đầu tư, việc tổ chức soạn thảo dự án đầu tư.	2	HK 10	Tự luận
46	Định giá đất đai (2+0)	Môn học giúp sinh viên hiểu được sự tác động của các yếu tố tự nhiên xã hội đến việc hình thành giá trị và giá trị sử dụng đất đai từ đó hình thành nên giá đất. Cung cấp kiến thức cơ bản liên quan đến thẩm định giá như cơ sở về giá trị, nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình và tiêu chuẩn thẩm định giá tại Việt Nam làm cơ sở cho việc thẩm định giá tài sản; Vận dụng kiến thức để thực hiện công tác định giá đất phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 10	Tiểu luận

47	Quản lý hồ sơ địa chính (2+0)	Học phần bao gồm 4 chương nhằm trình bày các kiến thức về phong thủy phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai bao gồm: Khái quát chung về phong thủy, Nguyên tắc phong thủy cho nhà cửa và công trình xây dựng, ứng dụng phong thủy trong nhà ở và nội thất, ứng dụng phong thủy trong cuộc sống hàng ngày. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 10	Tự luận
48	Quản lý và phân tích thị trường bất động sản (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý và phân tích thị trường BDS như: tổng quan được bất động sản và thị trường bất động sản; vai trò và xu hướng phát triển của thị trường BDS; vai trò quản lý của nhà nước đối với thị trường bất động sản	2	HK 10	Tiểu luận
49	Thành lập bản đồ địa chính (0+2)	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm bản đồ, bình đồ, bản đồ địa hình; Bản đồ địa hình là những tài liệu cơ sở để thành lập các bản đồ địa lý chung ở các tỷ lệ khác nhau và là cơ sở địa lý của bản đồ chuyên đề, tùy thuộc vào tỷ lệ bản đồ mà người ta sử dụng chúng vào mục đích khác nhau.	2	HK 10	Tiểu luận
50	Thủ tục hành chính về đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 3 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý hành chính về đất đai, các quá trình phát triển của công tác quản lý nhà nước về đất đai	2	HK 10	Trắc nghiệm
51	Viễn thám ứng dụng (0+2)	Học phần bao gồm các bài ứng dụng của viễn thám trong công tác quản lý tài nguyên môi trường. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ	2	HK 11	Thực hành

		năng làm việc nhóm.			
52	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường (2+0)	Học phần cung cấp cho sinh viên những kiến thức về lịch sử hình thành ĐTM, hiểu được mục tiêu, ý nghĩa, lợi ích của ĐTM, trình bày được các bên liên quan trong quá trình lập ĐTM và các văn bản pháp lý liên quan. Hướng dẫn sinh viên các phương pháp và kỹ thuật sử dụng trong quá trình nhận diện, phân tích, dự báo và đánh giá các tác động môi trường của 1 dự án, 1 chương trình phát triển KT – XH. Từ đó, đề xuất các biện pháp giảm thiểu, các chương trình quản lý và giám sát môi trường trong quá trình triển khai dự án, chương trình đó.	2	HK 11	Tự luận
53	Đo đạc và xử lý số liệu đo đạc (0+2)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về đo đạc và thành lập bản đồ. Vận hành của các thiết bị đo đạc và ứng dụng các phương pháp đo đạc, cách thức thiết kế đo đạc, phương pháp lập lưới khống chế đo vẽ, đường chuyên kinh vĩ, tính toán và xử lý tính toán giá trị đo đạc thực địa, bình sai và kỹ năng đo vẽ bản đồ và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai.	2	HK 11	Tiểu luận
54	Giao đất và cho thuê đất (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về việc nhà nước thu hồi đất sau đó bồi thường và hỗ trợ tái định cư như thế nào	2	HK 11	Tiểu luận
55	Ứng dụng GIS trong Quản lý đất đai (0+2)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý đất đai. Vận dụng phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được, truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, phương pháp GIS, mô hình số đối tượng, hiện thị dữ liệu, thành lập, xuất sản phẩm bản đồ chuyên đề và xây dựng công cụ giúp quản lý các nội dung thực tiễn trong ngành quản lý	2	HK 11	Tiểu luận

		đất đai.			
56	Quản lý thông tin đất đai LIS - LIM (0+2)	Môn học giúp sinh viên rèn luyện phân tích thị trường đất đai và bất động sản (BDS) bao gồm nhà ở và công trình tài sản gắn liền với đất, áp dụng chiến lược và phân mềm tiếp thị kinh doanh và Quản lý sản phẩm BDS, và quản lý sàn giao dịch BDS.	2	HK 11	Thực hành
57	Thành lập bản đồ địa hình (0+2)	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm bản đồ, bình đồ, bản đồ địa hình; Bản đồ địa hình là những tài liệu cơ sở để thành lập các bản đồ địa lý chung ở các tỷ lệ khác nhau và là cơ sở địa lý của bản đồ chuyên đề, tùy thuộc vào tỷ lệ bản đồ mà người ta sử dụng chúng vào mục đích khác nhau. Trong giai đoạn hiện nay, nền kinh tế đất nước đang trên đà phát triển mạnh mẽ, yêu cầu phải có nhiều bản đồ địa hình ở các tỷ lệ để khảo sát, thiết kế quy hoạch phục vụ xây dựng, ở các vùng kinh tế trọng điểm, các khu công nghiệp, các công trình thủy lợi thủy điện...Cho nên việc tìm hiểu sâu hơn về sản xuất bản đồ địa hình vô cùng cấp thiết.	2	HK 11	Tiểu luận
58	Thanh tra đất đai (2+0)	Trình bày những vấn đề cơ bản về thanh tra, kiểm tra, kiểm sát; Hệ thống thanh tra nhà nước; Cơ cấu tổ chức bộ máy, chức năng nhiệm vụ quyền hạn của thanh tra đất đai; Chủ thể, đối tượng, trình tự thủ tục và thẩm quyền thanh tra đất đai; Chủ thể, đối tượng, trình tự thủ tục và thẩm quyền giải quyết khiếu nại, tố cáo và tranh chấp đất đai; Xử lý vi phạm hành chính trong lĩnh vực đất đai. Song song đó, học phần tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 11	Tiểu luận
59	Thu hồi đất, bồi thường và hỗ trợ	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về việc nhà nước	2	HK 11	Tiểu luận

	tái định cư (2+0)	thu hồi đất sau đó bồi thường và hỗ trợ tái định cư như thế nào			
60	Vilis trong đăng ký đất đai (0+2)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức về tin học chuyên ngành, lý thuyết liên quan về hệ quản trị cơ sở dữ liệu; quản lý người dùng trên hệ quản trị SQL Server, kỹ năng sử dụng phần mềm VilIS phục vụ một số chức năng chính như: kê khai đăng ký cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất (tự động theo thửa đất, theo chủ sử dụng đất), in giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất, thực hiện trích lục, trích sao thửa đất được thiết kế theo Bộ Tài nguyên và Môi trường (cho phép in trực tiếp hoặc xuất ra phần mềm MS Excel) và quản lý hồ sơ địa chính.	2	HK 11	Tiểu luận
61	Phong thủy ứng dụng (0+2)	Học phần bao gồm 4 chương nhằm trình bày các kiến thức về phong thủy phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai bao gồm: Khái quát chung về phong thủy, Nguyên tắc phong thủy cho nhà cửa và công trình xây dựng, ứng dụng phong thủy trong nhà ở và nội thất, ứng dụng phong thủy trong cuộc sống hàng ngày. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 11	Tiểu luận
62	Báo cáo/Khóa luận tốt nghiệp (0+5)	Sau khi học xong học phần này, sinh viên có khả năng áp dụng tư duy biện luận và các kiến thức đã học vào việc thiết kế và thực hành khóa luận tốt nghiệp. Mặt khác sinh viên sử dụng thành thạo công nghệ thông tin trong xử lý dữ liệu và vận dụng thành thạo các công cụ quản lý tài nguyên và môi trường. Sinh viên ủng hộ việc thực hiện pháp luật bảo vệ môi trường.	5	HK 12	Báo cáo thu hoạch

63	Thực tập tốt nghiệp (0+4)	Thực tập trước khi tốt nghiệp là môn học giúp sinh viên tổng hợp, vận dụng các kiến thức chuyên ngành, các kỹ năng đã học trong xử lý các công việc thực tế và quan hệ xã hội; nắm được quy trình vận hành, xử lý các công tác chuyên môn, đặc thù của từng cơ quan, đơn vị theo nội dung đề tài đăng ký. Sau khi thực tập, sinh viên sẽ viết báo cáo theo đề tài đã đăng ký với giảng viên.	4	HK 12	Báo cáo thu hoạch
----	---------------------------	--	---	-------	-------------------

1.3. Chương trình Quản lý Đất đai, khóa học 2022 – 2026

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
1.	Cơ sở hệ thống thông tin địa lý (2+0)	Học phần nhằm trình bày các kiến thức liên quan đến bản đồ và GIS, cơ sở toán học của bản đồ, phân loại bản đồ, thành phần và chức năng của GIS, kỹ năng về xây dựng và phát triển cơ sở dữ liệu địa lý, các chức năng phân tích dữ liệu không gian cũng như phi không gian, quá trình xây dựng và biên tập bản đồ chuyên đề trên một phần mềm GIS phổ dụng	2	HK 1	Trắc nghiệm
2.	Sinh thái học (2+0)	Cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản về các mối quan hệ thống nhất giữa sinh vật thuộc các mức tổ chức khác nhau (quần thể, quần xã, hệ sinh thái) với môi trường, sự phát triển và tiến hóa của hệ sinh thái và sinh quyển; mối quan hệ giữa con người với tài nguyên để đánh giá các nguyên nhân suy thoái của môi trường và các tác động tiêu cực đến tài nguyên môi trường.	2	HK 1	Tiểu luận

3.	Bản đồ học (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về bản đồ, mối quan hệ không gian và địa lý, các đặc điểm của đối tượng được thể hiện trên bản đồ, cơ sở toán học, phân loại bản đồ, tính toán tỷ lệ thành lập bản đồ theo kích thước và diện tích của đối tượng thực tế, phân mảnh và đặt phiên hiệu mảnh bản đồ để lưu trữ và quản lý, khai thác thông tin trên bản đồ và sử dụng bản đồ vào công tác Quản lý đất đai, nghiên cứu và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 1	Trắc nghiệm
4.	Nhập môn ngành Quản lý đất đai (3+0)	Học phần nhập môn ngành Quản lý đất đai gồm 5 chương, được thiết kế để trang bị cho người học những khái niệm, định nghĩa, các kiến thức căn bản về ngành Quản lý đất đai. Giúp cho người học có phương pháp tiếp cận, phương pháp luận khi học chuyên sâu về ngành Quản lý đất đai, từ đó có những định hướng cụ thể về khả năng học tập, nghiên cứu và phát triển nghề nghiệp tương lai	3	HK 1	Tiểu luận
5.	Autocad (0+2)	Học phần bao gồm 10 bài nhằm trình bày các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm Autocad để đọc hiểu và vẽ các bản vẽ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý tài nguyên và môi trường .	2	HK 1	Tự luận
6.	Phương pháp nghiên cứu khoa học (3+0)	Trang bị cho sinh viên những khái niệm liên quan đến nghiên cứu khoa học: khoa học và nghiên cứu khoa học, vấn đề nghiên cứu, lý thuyết nghiên cứu, câu hỏi nghiên cứu, mục tiêu nghiên cứu, giả thuyết nghiên cứu, vấn đề đạo đức trong nghiên cứu ; giúp sinh viên có phương pháp tìm kiếm nguồn tư liệu thành văn	3	HK 2	Tiểu luận
7.	Nhà nước và pháp luật (3+0)	- Học phần trang bị cho người học kiến thức lý luận về nhà nước: khái niệm, đặc trưng của nhà nước, nguồn gốc, bản chất nhà nước, chức năng nhà nước, kiểu nhà nước, bộ máy nhà nước, hình thức nhà nước, nhà nước trong hệ thống chính trị, nhà nước xã hội chủ nghĩa, nhà nước pháp quyền; Những kiến thức về pháp luật cơ bản: nguồn gốc, bản chất,	3	Học kỳ 2	Tự luận

		chức năng, vai trò, các bộ phận của pháp luật; các khái niệm, hiện tượng pháp lý cơ bản khác như: quy phạm pháp luật, hệ thống pháp luật, quan hệ pháp luật, vi phạm pháp luật, trách nhiệm pháp lý, ý thức pháp luật, cơ chế điều chỉnh pháp luật. - Sử dụng đúng các khái niệm, thuật ngữ phản ánh các hiện tượng về nhà nước và pháp luật trong thực tiễn. - Vận dụng kỹ năng thuyết trình, tranh luận, phản biện các vấn đề liên quan đến nhà nước và pháp luật. - Tôn trọng và có ý thức chấp hành pháp luật, kỷ luật và ý thức phục vụ cộng đồng.			
8.	Văn hóa Việt Nam trong phát triển bền vững (2+0)	Học phần cũng giới thiệu về những cơ sở lý luận của văn hóa Việt Nam trong phát triển bền vững, từ quan điểm của học thuyết Marx, đến tư tưởng Hồ Chí Minh, đặc biệt là quan điểm của Đảng Cộng sản Việt Nam từ đại hội VIII đến Đại hội XIII của Đảng về vai trò của văn hóa Việt Nam trong phát triển bền vững. Bên cạnh đó, học phần cũng giới thiệu cho người học những quan điểm mang tính chuẩn mực quốc tế về vai trò của văn hóa trong phát triển bền vững của các quốc gia trên thế giới, nhất là những nước đang phát triển như Việt Nam Trên cơ sở đó, học phần giới thiệu cho người học về mối quan hệ của văn hóa cũng như vai trò cả văn hóa - một trong 5 trụ cột của phát triển bền vững là kinh tế, chính trị, an sinh xã hội và bảo vệ môi trường - của Việt Nam trong hiện tại và tương lai.	2	Học kỳ 2	Tiểu luận
9.	Môi trường và con người (2+0)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức về các vấn đề về môi trường và con người như: sự biến đổi của môi trường, sự biến đổi dân số, tác động giữa con người với môi trường trên toàn cầu, các yếu tố ảnh hưởng của môi trường đến hoạt động của con người. Các vấn đề liên quan đến Tài nguyên, môi trường và dân số. Giúp cho Sinh viên hiểu rõ và có ý thức hơn về bảo vệ môi trường góp phần hướng đến phát triển bền vững.	2	Học kỳ 2	Tiểu luận

		Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng tư duy giải quyết vấn đề, Kỹ năng phân tích và vận dụng các kiến thức đã học vào thực tiễn và nghề nghiệp tương lai.			
10	Khoa học Quản lý (3+0)	Học phần Khoa học quản lý thuộc khối ngành khoa học quản lý trang bị cho người học những kiến thức cơ bản nhất về quản lý và khoa học quản lý, giúp người học hiểu, vận dụng những kiến thức đã học vào thực tế cuộc sống và công việc, đồng thời tạo cơ sở cho việc nghiên cứu chuyên sâu về quản lý chuyên ngành.	3	Học kỳ 3	Tự luận
11	Tư duy biện luận ứng dụng (2+0)	Học phần trang bị cho người học những kiến thức về lĩnh vực tư duy biện luận, đồng thời cũng rèn luyện cho người học những kỹ năng phân tích đánh giá các vấn đề trong học tập cũng như trong cuộc sống một cách ứng dụng và có hiệu quả.	2	Học kỳ 4	Tự luận
12	Hệ thống thông tin quản lý (3+0)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức tổng quan về hệ thống thông tin quản lý, các thành phần của hệ thống thông tin quản lý, cách phân tích và thiết kế hệ thống, các hệ thống thông tin hỗ trợ ra quyết định và giới thiệu một số ứng dụng của hệ thống thông tin quản lý trong các lĩnh vực. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng tư duy giải quyết vấn đề, đưa ra các giải pháp khắc phục lỗi, tư duy phân tích và tư duy phản biện.	3	Học kỳ 4	Tiểu luận
13	Tâm lý học (3+0)	Trình bày được đối tượng, nhiệm vụ, phương pháp nghiên cứu, lịch sử hình thành và phát triển của ngành Tâm lý học. Chỉ ra được cơ chế hình thành và vận hành của tâm lý người. - Phân tích được quá trình nhận thức, khái niệm và các thành tố cấu thành nhân cách - Nhận diện và giải thích được các hiện tượng tâm lý người + Kỹ năng	3	Học kỳ 4	Tự luận

		- Phân tích biểu hiện của các hiện tượng tâm lý con người theo góc độ khoa học tâm lý. - Vận dụng các quy luật của hoạt động tâm lý trong thực tiễn nghề nghiệp. + Thái độ			
14	Xã hội học (2+0)	Hiểu biết, có thể diễn giải và phân tích về các khái niệm chuyên ngành xã hội học: khái niệm xã hội học, văn hóa, xã hội hóa, bất bình đẳng xã hội, phân tầng xã hội, hành động xã hội, cấu trúc xã hội, lệch lạc xã hội, di động xã hội, biến đổi xã hội,... Giải thích được Chức năng, nhiệm vụ của xã hội học Phân tích, về Khái niệm hành động xã hội và các yếu tố cấu thành, ảnh hưởng đến hành động xã hội Giải thích Khái niệm văn hoá, Đặc điểm văn hóa, yếu tố cấu thành văn hoá, Chức năng của văn hoá. phân tích được các đặc trưng của các Môi trường xã hội hoá, Những yếu tố ảnh hưởng đến quá trình xã hội hóa Giải thích và liên hệ cho ví dụ đối với các thành tố của cấu trúc xã hội như: Vị thế xã hội (địa vị xã hội), Vai trò, Nhóm xã hội, Cộng đồng xã hội, Định chế xã hội Hiểu biết về các hiện tượng Bất bình đẳng xã hội, Diễn giải Quan điểm Xã hội học về Bất bình đẳng xã hội Hiểu biết về Phân tầng xã hội, Diễn giải Quan điểm Xã hội học về Phân tầng xã hội Phân loại các loại di động xã hội, và đưa ra những minh họa về Những nhân tố ảnh hưởng đến di động xã hội Diễn giải các Quan điểm xã hội học về Lệch lạc xã hội, Phân tích Chức năng của lệch lạc xã hội, Phân loại được các loại Lệch lạc xã hội Mô tả các loại biến đổi xã hội, các nhân tố của biến đổi xã hội, Phân biệt, so sánh được Rối loạn xã hội và tiến bộ xã	2	Học kỳ 4	Tự luận

		hội Rèn luyện khả năng học và tự học suốt đời. Thể hiện thái độ ham học hỏi, ý thức học tập và rèn luyện suốt đời. Luyện tập kỹ năng quản lý thời gian và tự chủ trong học tập.			
15	Hội nhập kinh tế quốc tế (2+0)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản, có hệ thống về hội nhập kinh tế quốc tế. Người học sẽ được cung cấp những kỹ năng để phân tích, nhận dạng, đánh giá tác động và dự báo những cơ hội và thách thức của hội nhập kinh tế quốc tế. Thành tựu, hạn chế, những cơ hội, thách thức và bài học kinh nghiệm đối với doanh nghiệp Việt Nam khi hội nhập kinh tế quốc tế.	2	Học kỳ 4	Tự luận
16	Triết học Mác - Lênin (3+0)	- Phát biểu được những kiến thức căn bản, hệ thống về triết học Mác – Lênin. - Vận dụng thế giới quan duy vật và phương pháp luận biện chứng duy vật làm nền tảng lí luận cho việc nhận thức các vấn đề, nội dung của các môn học khác. - Tuân theo giá trị bản chất khoa học, cách mạng của triết học Mác – Lênin.	3	Học kỳ 5	Trắc nghiệm
17	Quá trình toàn cầu hóa (2+0)	Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản về quá trình hình thành và phát triển của xu thế toàn cầu hóa, những động lực thúc đẩy quá trình này, tác động của quá trình này đối với sự phát triển của thế giới nói chung và Việt Nam nói riêng.	2	Học kỳ 5	Tự luận.
18	Chính sách công (2+0)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức về chính sách công. Đồng thời các nguyên tắc, các phương pháp phân tích chính sách và các bước thực thi và đánh giá chính sách công. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng làm xây dựng chính sách, kỹ năng xác định vấn đề, đưa ra các giải pháp chính sách, tư duy phân tích và tư duy phản biện trong chính sách công.	2	Học kỳ 5	Tự luận.

		Trên cơ sở đó hình thành cho sinh viên động cơ, thái độ và ý thức tích cực, đúng đắn khi học và tham gia vào các quá trình chính sách. Học phần trang bị cho người học các kiến thức về chính sách công. Đồng thời các nguyên tắc, các phương pháp phân tích chính sách và các bước thực thi và đánh giá chính sách công. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng làm xây dựng chính sách, kỹ năng xác định vấn đề, đưa ra các giải pháp chính sách, tư duy phân tích và tư duy phản biện trong chính sách công. Trên cơ sở đó hình thành cho sinh viên động cơ, thái độ và ý thức tích cực, đúng đắn khi học và tham gia vào các quá trình chính sách.			
19	Kinh tế chính trị Mác - Lênin (2+0)	- Sinh viên phát biểu được những tri thức cơ bản, cốt lõi của kinh tế chính trị Mác – Lênin. - Phân tích được bản chất các quan hệ kinh tế trong phát triển kinh tế- xã hội của đất nước và thế giới. - Có ý thức trách nhiệm phù hợp với vị trí việc làm và cuộc sống trên lập trường, ý thức hệ tư tưởng Mác – Lênin.	2	Học kỳ 6	Trắc nghiệm
20	Biến đổi khí hậu (2+0)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản, có hệ thống về hội nhập kinh tế quốc tế. Người học sẽ được cung cấp những kỹ năng để phân tích, nhận dạng, đánh giá tác động và dự báo những cơ hội và thách thức của hội nhập kinh tế quốc tế. Thành tựu, hạn chế, những cơ hội, thách thức và bài học kinh nghiệm đối với doanh nghiệp Việt Nam khi hội nhập kinh tế quốc tế.	2	Học kỳ 6	Tự luận
21	Khoa học đất (2+0)	Nhận biết các vai trò chính của đất trong hệ sinh thái và sản xuất nông nghiệp, các yếu tố và tiến trình hình thành đất, ảnh hưởng của các yếu tố và tiến trình hình thành đến tính chất đất. Nhận biết phương pháp phân loại đất làm cơ sở cho quản lý, sử dụng đất. Hiểu và xác định các tính chất vật lý, hóa học và sinh học đất, các biện pháp cải thiện các	2	Học kỳ 6	Tiểu luận

		tính chất trên đất nhằm quản lý và bảo vệ môi trường đất bền vững.			
22	Phương pháp nghiên cứu khoa học khối ngành Tài nguyên và môi trường (3+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm vững kiến thức cơ bản nhất về Khái niệm khoa học; khái niệm nghiên cứu khoa học; đề tài nghiên cứu khoa học; khái niệm; phán đoán; suy luận; cấu trúc của phương pháp luận nghiên cứu khoa học; phương pháp khoa học; bản chất của quan sát; vấn đề nghiên cứu khoa học; tài liệu; thu thập tài liệu; giả thuyết; phương pháp thu thập dữ liệu từ tham khảo tài liệu; phương pháp thu thập tài liệu từ thực nghiệm; phương pháp thu thập tài liệu từ phi thực nghiệm; cách trình bày kết quả dữ liệu nghiên cứu dạng văn viết; cách trình bày dữ liệu dạng bảng;	3		Tiểu luận
23	Thực tập 1 (0+2)	Học phần này giúp cho người học bước đầu làm quen với môi trường làm việc thực tế, học hỏi các kinh nghiệm chuyên môn tại nơi thực tập, áp dụng các kiến thức đã học vào công việc thực tế tại một đơn vị về lĩnh vực tài nguyên và môi trường, rèn luyện kỹ năng làm việc theo nhóm và biết cách giao tiếp, ứng xử trong quan hệ công tác.	2	HK 6	Tiểu luận
24	Những vấn đề kinh tế - xã hội Đông Nam bộ (2+0)	Đông Nam Bộ có vị trí địa lý thuận lợi để phát triển kinh tế - xã hội, là vùng có nền kinh tế hàng hóa, cơ cấu kinh tế công nghiệp, nông nghiệp và dịch vụ phát triển hơn so với các vùng khác trong cả nước, luôn dẫn đầu cả nước về tổng sản phẩm, giá trị sản lượng công nghiệp và giá trị hàng xuất khẩu.	2	HK 7	Tự luận
25	Chủ nghĩa xã hội khoa học (2+0)	Nội dung học phần gồm 7 chương: chương 1, trình bày những vấn đề cơ bản có tính nhập môn của chủ nghĩa xã hội khoa học (quá trình hình thành, phát triển; đối tượng, phương pháp và ý nghĩa của việc nghiên cứu chủ nghĩa xã hội khoa học); từ chương 2 đến chương 7 trình bày những nội dung cơ bản của chủ nghĩa xã hội khoa học (đó là những tri thức cơ bản, cốt lõi nhất về chủ nghĩa xã hội khoa	2	HK 7	Trắc nghiệm

		học, một trong ba bộ phận cấu thành chủ nghĩa Mác – Lênin).			
26	Cơ sở viễn thám (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm trình bày các kiến thức về viễn thám, nguyên lý thu nhận ảnh viễn thám, cơ sở khoa học và cấu trúc dữ liệu ảnh viễn thám, các loại thiết bị sử dụng trong thu nhận ảnh viễn thám như bộ cảm biến và vật mang, những kỹ thuật xử lý ảnh cơ bản, các phương pháp phân loại ảnh viễn thám và một số ứng dụng của viễn thám trong quản lý tài nguyên môi trường. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 6	Trắc nghiệm
27	Địa chất đại cương (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về Địa chất cơ sở, nghiên cứu các quá trình địa chất xảy ra trên hoặc bên dưới bề mặt Trái Đất và các vật chất bị chúng tác động. Những kiến thức này sẽ hỗ trợ cho sinh viên ngành quản lý đất đai có sự hiểu biết về các lớp đất, tính chất các loại đất phục vụ cho nghề nghiệp chuyên môn sau khi ra trường.	2	HK 7	Tự luận
28	Quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học (2+0)	Sau khi học xong học phần này, sinh viên có khả năng thiết kế được chương trình quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học cơ bản. Bên cạnh đó sinh viên được rèn luyện các kỹ năng giao tiếp, thuyết trình và làm việc nhóm một cách hiệu quả. Cuối học phần sinh viên thể hiện sự đam mê trong việc bảo vệ rừng và đa dạng sinh học.	2	HK 7	Tiểu luận
29	Thực hành Cơ sở viễn thám (0+1)	Học phần bao gồm 6 bài thực hành nhằm trang bị cho sinh viên các cách thức tải ảnh viễn thám, các kỹ thuật tăng cường chất lượng ảnh, nắn ảnh, cắt ảnh, phân loại ảnh và thành lập bản đồ hiện trạng lớp phủ.	1	HK 7	Thực hành phòng máy
30	Tư tưởng Hồ Chí	Nội dung học phần gồm 6 chương: Chương 1, trình	2	HK 8	Trắc

	Minh (2+0)	bày về khái niệm, đối tượng, phương pháp nghiên cứu và ý nghĩa học tập môn học Tư tưởng Hồ Chí Minh; Chương 2 trình bày cơ sở, quá trình hình thành và phát triển tư tưởng Hồ Chí Minh; từ chương 3 đến chương 6 trình bày những nội dung cơ bản của tư tưởng Hồ Chí Minh về cách mạng Việt Nam.			nghiệm
31	Luật Đất đai (2+0)	Luật đất đai là môn khoa học pháp lý chuyên ngành, cung cấp những kiến thức cơ bản về sở hữu, quản lý đất đai ở Việt Nam trên cơ sở tính đặc thù của chế độ sở hữu toàn dân về đất đai ở nước ta. Luật đất đai cũng thể hiện dưới góc độ lý luận và thực tiễn về quyền của người sử dụng đất trên cơ sở nghiên cứu các chế độ pháp lý cụ thể, từ đó bao quát các thủ tục hành chính trong quản lý, sử dụng đất đai và trình tự thực hiện các quyền của người sử dụng đất.	2	HK 8	Tự luận
32	Ứng dụng tin học vẽ bản đồ - Arcgis/Qgis (0+2)	Học phần nhằm trình bày các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý đất đai. Vận dụng Phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được, truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, hiện thị dữ liệu và xuất bản sản phẩm bản đồ.	2	HK 8	Thực hành phòng máy
33	Kinh tế đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm về kinh tế đất đai; mối liên hệ giữa các khái niệm; giới thiệu về cơ sở nghiên cứu kinh tế đất đai; phương pháp phân tích kinh tế tài nguyên đất; đánh giá hiệu quả sử dụng đất. Hiểu rõ các nguyên nhân làm cho tài nguyên đất ngày càng cạn kiệt và môi trường đất ngày càng suy thoái. Sự suy thoái môi trường đất dẫn đến những hậu quả. Biết được các thể chế, chính sách kinh tế được thiết kế ra sao để tránh tác động xấu đối với đất đai.	2	HK 8	Tự luận

34	Trắc địa đại cương (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về khoa học trái đất để đo đạc mặt đất, xác định địa hình, địa vật và hình dạng kích thước trái đất nhằm đo đạc, nguyên lý đo đạc, cách tính toán các số liệu trong trắc địa, tính sai số, các dụng cụ và thiết bị trắc địa và phương pháp đo trắc địa cơ bản. Vận dụng kiến thức trắc địa cơ bản, thao tác và sử dụng máy trắc địa để phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai.	2	HK 8	Tiểu luận
35	Thống kê, kiểm kê đất đai (2+0)	Học phần trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về công tác đăng ký, cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và các tài sản gắn liền với đất; trình tự, thủ tục đăng ký quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và các tài sản gắn liền với đất cho các đối tượng, cho các dạng biến động đất đai sau khi cấp giấy chứng nhận. Song song đó, học phần tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng tự học.	2	HK 8	Tự luận
36	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam (2+0)	Học phần trang bị cho sinh viên sự hiểu biết về đối tượng, mục đích, nhiệm vụ, phương pháp nghiên cứu, học tập môn Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và những kiến thức cơ bản, cốt lõi, hệ thống về sự ra đời của Đảng Cộng sản Việt Nam (1920-1930), quá trình Đảng lãnh đạo uộc đấu tranh giành chính quyền(1930 – 1945), Đảng lãnh đạo hai cuộc kháng chiến chống thực dân Pháp và đế quốc Mỹ xâm lược, hoàn thành giải phóng dân tộc, thống nhất đất nước (1945 – 1975), lãnh đạo cả nước quá độ lên chủ nghĩa xã hội và tiến hành công cuộc đổi mới (1975 – 2018).	2	HK 9	Trắc nghiệm
37	Chính sách đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 3 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý hành chính về đất đai, các quá trình phát triển của công tác quản lý nhà nước về đất đai	2	HK 9	Tiểu luận
38	Hệ thống định vị	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về hệ	2	HK 7	Tiểu luận

	toàn cầu (GPS) (2+0)	thống định vị toàn cầu, các phép đo tính hiệu vệ tinh, các nguồn sai số của vệ tinh định vị, nguyên lý hoạt động và xác định tọa độ của thiết bị GPS; Vận dụng GPS để khai thác thông tin, sử dụng GPS để xác định tọa độ, biên vẽ bản đồ phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai, nghiên cứu và các hoạt động trong cuộc sống.			
39	Trắc địa địa chính (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về đo đạc địa chính, cách tính toán các số liệu trong trắc địa, tính sai số, kiến thức về nguyên lý vận hành của các thiết bị đo, các phương pháp đo đạc, cách thức thiết kế khu đo, xử lý tính toán giá trị đo đạc thực địa, phương pháp lập lưới khống chế đo vẽ, lập đường chuyền kinh vĩ, thành lập bản đồ địa chính và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, thực hành, giải quyết vấn đề và kỹ năng tự học.	2	HK 9	Tiểu luận
40	Quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội (2+0)	Môn học trang bị cho sinh viên kiến thức tổng hợp về quy hoạch phát triển kinh tế tổng hợp cho một vùng, một địa phương (tỉnh, huyện) trong một thời kỳ nhất định (10-15-20 năm). Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế xã hội tạo dựng một khung sườn vĩ mô cho các quy hoạch chuyên ngành phát triển một cách đồng bộ, hài hoà với việc tổ chức không gian lãnh thổ vùng nghiên cứu. Giải quyết mối quan hệ mật thiết việc khai thác các nguồn tài nguyên với mục tiêu phát triển toàn diện và bền vững của quốc gia.	2	HK 9	Tiểu luận
41	Thực tập 2 (0+2)	Học phần này giúp cho người học làm quen với môi trường làm việc thực tế tại các đơn vị, đem đến cho người học những cách nhìn khách quan và thực tế về công tác quản lý tài nguyên và môi trường, cũng như các quy trình sản xuất, dây chuyền công nghệ, các nguyên lý hoạt động của các loại máy móc, trang thiết bị. Người học được rèn luyện kỹ	2	HK 9	Tiểu luận

		năng làm việc theo nhóm và biết cách giao tiếp, ứng xử trong quan hệ công tác.			
42	Quy hoạch sử dụng đất (2+0)	Môn học giúp sinh viên nắm bắt được các vấn đề cơ bản về quy hoạch sử dụng đất đai và các yếu tố ảnh hưởng đến quy hoạch sử dụng đất. Trang bị cho sinh viên về nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình lập quy hoạch sử dụng đất trên của thế giới và Việt Nam. Giúp sinh viên nhận thức sự tham gia, vai trò và quan điểm của các bên liên quan trong quy hoạch sử dụng đất.	2	HK 10	Tiểu luận
43	Cơ sở dữ liệu đất đai (2+0)	Học phần nhằm trình bày các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý đất đai. Vận dụng Phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được, truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, hiện thị dữ liệu và xuất bản sản phẩm bản đồ.	2	HK 10	Thực hành
44	Đánh giá đất đai (2+0)	Môn học giúp sinh viên hiểu được sự tác động của các yếu tố tự nhiên xã hội đến việc hình thành giá trị và giá trị sử dụng đất đai từ đó hình thành nên giá đất. Cung cấp kiến thức cơ bản liên quan đến thẩm định giá như cơ sở về giá trị, nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình và tiêu chuẩn thẩm định giá tại Việt Nam làm cơ sở cho việc thẩm định giá tài sản; Vận dụng kiến thức để thực hiện công tác định giá đất phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 10	Tiểu luận
45	Dịch vụ công về đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 7 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về dự án đầu tư, các nội dung cần thiết lập và thẩm định dự án đầu tư, việc tổ chức soạn thảo dự án đầu tư.	2	HK 10	Tự luận
46	Định giá đất đai (2+0)	Môn học giúp sinh viên hiểu được sự tác động của các yếu tố tự nhiên xã hội đến việc hình thành giá trị và giá trị sử dụng đất đai từ đó hình thành nên giá đất. Cung cấp	2	HK 10	Tiểu luận

		kiến thức cơ bản liên quan đến thẩm định giá như cơ sở về giá trị, nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình và tiêu chuẩn thẩm định giá tại Việt Nam làm cơ sở cho việc thẩm định giá tài sản; Vận dụng kiến thức để thực hiện công tác định giá đất phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai và các hoạt động trong cuộc sống.			
47	Quản lý hồ sơ địa chính (2+0)	Học phần bao gồm 4 chương nhằm trình bày các kiến thức về phong thủy phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai bao gồm: Khái quát chung về phong thủy, Nguyên tắc phong thủy cho nhà cửa và công trình xây dựng, ứng dụng phong thủy trong nhà ở và nội thất, ứng dụng phong thủy trong cuộc sống hàng ngày. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 10	Tự luận
48	Quản lý và phân tích thị trường bất động sản (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý và phân tích thị trường BDS như: tổng quan được bất động sản và thị trường bất động sản; vai trò và xu hướng phát triển của thị trường BDS; vai trò quản lý của nhà nước đối với thị trường bất động sản	2	HK 10	Tiểu luận
49	Thành lập bản đồ địa chính (0+2)	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm bản đồ, bình đồ, bản đồ địa hình; Bản đồ địa hình là những tài liệu cơ sở để thành lập các bản đồ địa lý chung ở các tỷ lệ khác nhau và là cơ sở địa lý của bản đồ chuyên đề, tùy thuộc vào tỷ lệ bản đồ mà người ta sử dụng chúng vào mục đích khác nhau.	2	HK 10	Tiểu luận
50	Thủ tục hành chính về đất đai	Học phần bao gồm 3 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý hành	2	HK 10	Trắc nghiệm

	(2+0)	chính về đất đai, các quá trình phát triển của công tác quản lý nhà nước về đất đai			
51	Viễn thám ứng dụng (0+2)	Học phần bao gồm các bài ứng dụng của viễn thám trong công tác quản lý tài nguyên môi trường. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 11	Thực hành
52	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường (2+0)	Học phần cung cấp cho sinh viên những kiến thức về lịch sử hình thành ĐTM, hiểu được mục tiêu, ý nghĩa, lợi ích của ĐTM, trình bày được các bên liên quan trong quá trình lập ĐTM và các văn bản pháp lý liên quan. Hướng dẫn sinh viên các phương pháp và kỹ thuật sử dụng trong quá trình nhận diện, phân tích, dự báo và đánh giá các tác động môi trường của 1 dự án, 1 chương trình phát triển KT – XH. Từ đó, đề xuất các biện pháp giảm thiểu, các chương trình quản lý và giám sát môi trường trong quá trình triển khai dự án, chương trình đó.	2	HK 11	Tự luận
53	Đo đạc và xử lý số liệu đo đạc (0+2)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về đo đạc và thành lập bản đồ. Vận hành của các thiết bị đo đạc và ứng dụng các phương pháp đo đạc, cách thức thiết kế đo đạc, phương pháp lập lưới khống chế đo vẽ, đường chuyền kinh vĩ, tính toán và xử lý tính toán giá trị đo đạc thực địa, bình sai và kỹ năng đo vẽ bản đồ và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai.	2	HK 11	Tiểu luận
54	Giao đất và cho thuê đất (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về việc nhà nước thu hồi đất sau đó bồi thường và hỗ trợ tái định cư như thế nào	2	HK 11	Tiểu luận
55	Ứng dụng GIS trong Quản lý đất đai (0+2)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý	2	HK 11	Tiểu luận

		đất đai. Vận dụng phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được, truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, phương pháp GIS, mô hình số đối tượng, hiện thị dữ liệu, thành lập, xuất sản phẩm bản đồ chuyên đề và xây dựng công cụ giúp quản lý các nội dung thực tiễn trong ngành quản lý đất đai.			
56	Quản lý thông tin đất đai LIS - LIM (0+2)	Môn học giúp sinh viên rèn luyện phân tích thị trường đất đai và bất động sản (BDS) bao gồm nhà ở và công trình tài sản gắn liền với đất, áp dụng chiến lược và phần mềm tiếp thị kinh doanh và Quản lý sản phẩm BDS, và quản lý sàn giao dịch BDS.	2	HK 11	Thực hành
57	Thành lập bản đồ địa hình (0+2)	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm bản đồ, bình đồ, bản đồ địa hình; Bản đồ địa hình là những tài liệu cơ sở để thành lập các bản đồ địa lý chung ở các tỷ lệ khác nhau và là cơ sở địa lý của bản đồ chuyên đề, tùy thuộc vào tỷ lệ bản đồ mà người ta sử dụng chúng vào mục đích khác nhau. Trong giai đoạn hiện nay, nền kinh tế đất nước đang trên đà phát triển mạnh mẽ, yêu cầu phải có nhiều bản đồ địa hình ở các tỷ lệ để khảo sát, thiết kế quy hoạch phục vụ xây dựng, ở các vùng kinh tế trọng điểm, các khu công nghiệp, các công trình thủy lợi thủy điện... Cho nên việc tìm hiểu sâu hơn về sản xuất bản đồ địa hình vô cùng cấp thiết.	2	HK 11	Tiểu luận
58	Thanh tra đất đai (2+0)	Trình bày những vấn đề cơ bản về thanh tra, kiểm tra, kiểm sát; Hệ thống thanh tra nhà nước; Cơ cấu tổ chức bộ máy, chức năng nhiệm vụ quyền hạn của thanh tra đất đai; Chủ thể, đối tượng, trình tự thủ tục và thẩm quyền thanh tra đất đai; Chủ thể, đối tượng, trình tự thủ tục và thẩm quyền giải quyết khiếu nại, tố cáo và tranh chấp đất đai; Xử lý vi phạm hành chính trong lĩnh vực đất đai. Song song đó, học phần tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm	2	HK 11	Tiểu luận

		việc nhóm.			
59	Thu hồi đất, bồi thường và hỗ trợ tái định cư (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về việc nhà nước thu hồi đất sau đó bồi thường và hỗ trợ tái định cư như thế nào	2	HK 11	Tiểu luận
60	Vilis trong đăng ký đất đai (0+2)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức về tin học chuyên ngành, lý thuyết liên quan về hệ quản trị cơ sở dữ liệu; quản lý người dùng trên hệ quản trị SQL Server, kỹ năng sử dụng phần mềm VillIS phục vụ một số chức năng chính như: kê khai đăng ký cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất (tự động theo thửa đất, theo chủ sử dụng đất), in giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất, thực hiện trích lục, trích sao thửa đất được thiết kế theo Bộ Tài nguyên và Môi trường (cho phép in trực tiếp hoặc xuất ra phần mềm MS Excel) và quản lý hồ sơ địa chính.	2	HK 11	Tiểu luận
61	Phong thủy ứng dụng (0+2)	Học phần bao gồm 4 chương nhằm trình bày các kiến thức về phong thủy phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai bao gồm: Khái quát chung về phong thủy, Nguyên tắc phong thủy cho nhà cửa và công trình xây dựng, ứng dụng phong thủy trong nhà ở và nội thất, ứng dụng phong thủy trong cuộc sống hàng ngày. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 11	Tiểu luận
62	Báo cáo/Khóa luận tốt nghiệp	Sau khi học xong học phần này, sinh viên có khả năng áp dụng tư duy biện luận và các kiến thức đã học vào việc thiết kế và thực hành khóa luận tốt nghiệp. Mặt khác sinh	5	HK 12	Báo cáo thu hoạch

	(0+5)	viên sử dụng thành thạo công nghệ thông tin trong xử lý dữ liệu và vận dụng thành thạo các công cụ quản lý tài nguyên và môi trường. Sinh viên ủng hộ việc thực hiện pháp luật bảo vệ môi trường.			
63	Thực tập tốt nghiệp (0+4)	Thực tập trước khi tốt nghiệp là môn học giúp sinh viên tổng hợp, vận dụng các kiến thức chuyên ngành, các kỹ năng đã học trong xử lý các công việc thực tế và quan hệ xã hội; nắm được quy trình vận hành, xử lý các công tác chuyên môn, đặc thù của từng cơ quan, đơn vị theo nội dung đề tài đăng ký. Sau khi thực tập, sinh viên sẽ viết báo cáo theo đề tài đã đăng ký với giảng viên.	4	HK 12	Báo cáo thu hoạch

1.4. Chương trình Quản lý Đất đai, khóa học 2023 – 2027

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
1	Cơ sở hệ thống thông tin địa lý (2+0)	Học phần nhằm trình bày các kiến thức liên quan đến bản đồ và GIS, cơ sở toán học của bản đồ, phân loại bản đồ, thành phần và chức năng của GIS, kỹ năng về xây dựng và phát triển cơ sở dữ liệu địa lý, các chức năng phân tích dữ liệu không gian cũng như phi không gian, quá trình xây dựng và biên tập bản đồ chuyên đề trên một phần mềm GIS phổ dụng	2	HK 1	Trắc nghiệm

2	Sinh thái học (2+0)	Cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản về các mối quan hệ thống nhất giữa sinh vật thuộc các mức tổ chức khác nhau (quần thể, quần xã, hệ sinh thái) với môi trường, sự phát triển và tiến hóa của hệ sinh thái và sinh quyển; mối quan hệ giữa con người với tài nguyên để đánh giá các nguyên nhân suy thoái của môi trường và các tác động tiêu cực đến tài nguyên môi trường.	2	HK 1	Tiểu luận
3	Bản đồ học (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về bản đồ, mối quan hệ không gian và địa lý, các đặc điểm của đối tượng được thể hiện trên bản đồ, cơ sở toán học, phân loại bản đồ, tính toán tỷ lệ thành lập bản đồ theo kích thước và diện tích của đối tượng thực tế, phân mảnh và đặt phiên hiệu mảnh bản đồ để lưu trữ và quản lý, khai thác thông tin trên bản đồ và sử dụng bản đồ vào công tác Quản lý đất đai, nghiên cứu và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 1	Trắc nghiệm
4	Nhập môn ngành Quản lý đất đai (3+0)	Học phần nhập môn ngành Quản lý đất đai gồm 5 chương, được thiết kế để trang bị cho người học những khái niệm, định nghĩa, các kiến thức căn bản về ngành Quản lý đất đai. Giúp cho người học có phương pháp tiếp cận, phương pháp luận khi học chuyên sâu về ngành Quản lý đất đai, từ đó có những định hướng cụ thể về khả năng học tập, nghiên cứu và phát triển nghề nghiệp tương lai	3	HK 1	Tiểu luận
5	Autocad (0+2)	Học phần bao gồm 10 bài nhằm trình bày các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm Autocad để đọc hiểu và vẽ các bản vẽ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý tài nguyên và môi trường .	2	HK 1	Tự luận
6	Phương pháp nghiên cứu khoa học (3+0)	Trang bị cho sinh viên những khái niệm liên quan đến nghiên cứu khoa học: khoa học và nghiên cứu khoa học, vấn đề nghiên cứu, lý thuyết nghiên cứu, câu hỏi nghiên cứu, mục tiêu nghiên cứu, giả thuyết nghiên cứu, vấn đề	3	HK 2	Tiểu luận

		đạo đức trong nghiên cứu ; giúp sinh viên có phương pháp tìm kiếm nguồn tư liệu thành văn			
7	Nhà nước và pháp luật (3+0)	- Học phần trang bị cho người học kiến thức lý luận về nhà nước: khái niệm, đặc trưng của nhà nước, nguồn gốc, bản chất nhà nước, chức năng nhà nước, kiểu nhà nước, bộ máy nhà nước, hình thức nhà nước, nhà nước trong hệ thống chính trị, nhà nước xã hội chủ nghĩa, nhà nước pháp quyền; Những kiến thức về pháp luật cơ bản: nguồn gốc, bản chất, chức năng, vai trò, các bộ phận của pháp luật; các khái niệm, hiện tượng pháp lý cơ bản khác như: quy phạm pháp luật, hệ thống pháp luật, quan hệ pháp luật, vi phạm pháp luật, trách nhiệm pháp lý, ý thức pháp luật, cơ chế điều chỉnh pháp luật. - Sử dụng đúng các khái niệm, thuật ngữ phản ánh các hiện tượng về nhà nước và pháp luật trong thực tiễn. - Vận dụng kỹ năng thuyết trình, tranh luận, phản biện các vấn đề liên quan đến nhà nước và pháp luật. - Tôn trọng và có ý thức chấp hành pháp luật, kỷ luật và ý thức phục vụ cộng đồng.	3	Học kỳ 2	Tự luận
8	Văn hóa Việt Nam trong phát triển bền vững (2+0)	Học phần cũng giới thiệu về những cơ sở lý luận của văn hóa Việt Nam trong phát triển bền vững, từ quan điểm của học thuyết Marx, đến tư tưởng Hồ Chí Minh, đặc biệt là quan điểm của Đảng Cộng sản Việt Nam từ đại hội VIII đến Đại hội XIII của Đảng về vai trò của văn hóa Việt Nam trong phát triển bền vững. Bên cạnh đó, học phần cũng giới thiệu cho người học những quan điểm mang tính chuẩn mực quốc tế về vai trò của văn hóa trong phát triển bền vững của các quốc gia trên thế giới, nhất là những nước đang phát triển như Việt Nam Trên cơ sở đó, học phần giới thiệu cho người học về mối quan hệ của văn hóa cũng như vai trò cả văn hóa - một trong 5 trụ cột của phát triển bền vững là kinh tế, chính trị, an sinh xã hội và bảo vệ môi trường - của Việt Nam trong hiện tại và tương lai.	2	Học kỳ 2	Tiểu luận

9	Môi trường và con người (2+0)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức về các vấn đề về môi trường và con người như: sự biến đổi của môi trường, sự biến đổi dân số, tác động giữa con người với môi trường trên toàn cầu, các yếu tố ảnh hưởng của môi trường đến hoạt động của con người. Các vấn đề liên quan đến Tài nguyên, môi trường và dân số. Giúp cho Sinh viên hiểu rõ và có ý thức hơn về bảo vệ môi trường góp phần hướng đến phát triển bền vững. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng tư duy giải quyết vấn đề, Kỹ năng phân tích và vận dụng các kiến thức đã học vào thực tiễn và nghề nghiệp tương lai.	2	Học kỳ 2	Tiểu luận
10	Khoa học Quản lý (3+0)	Học phần Khoa học quản lý thuộc khối ngành khoa học quản lý trang bị cho người học những kiến thức cơ bản nhất về quản lý và khoa học quản lý, giúp người học hiểu, vận dụng những kiến thức đã học vào thực tế cuộc sống và công việc, đồng thời tạo cơ sở cho việc nghiên cứu chuyên sâu về quản lý chuyên ngành.	3	Học kỳ 3	Tự luận
11	Tư duy biện luận ứng dụng (2+0)	Học phần trang bị cho người học những kiến thức về lĩnh vực tư duy biện luận, đồng thời cũng rèn luyện cho người học những kỹ năng phân tích đánh giá các vấn đề trong học tập cũng như trong cuộc sống một cách ứng dụng và có hiệu quả.	2	Học kỳ 4	Tự luận
12	Hệ thống thông tin quản lý (3+0)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức tổng quan về hệ thống thông tin quản lý, các thành phần của hệ thống thông tin quản lý, cách phân tích và thiết kế hệ thống, các hệ thống thông tin hỗ trợ ra quyết định và giới thiệu một số ứng dụng của hệ thống thông tin quản lý trong các lĩnh vực. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng tư duy giải quyết vấn đề, đưa ra các giải pháp khắc phục lỗi, tư duy phân tích và tư duy phản biện.	3	Học kỳ 4	Tiểu luận

13	Tâm lý học (3+0)	Trình bày được đối tượng, nhiệm vụ, phương pháp nghiên cứu, lịch sử hình thành và phát triển của ngành Tâm lý học. Chỉ ra được cơ chế hình thành và vận hành của tâm lý người. - Phân tích được quá trình nhận thức, khái niệm và các thành tố cấu thành nhân cách - Nhận diện và giải thích được các hiện tượng tâm lý người + Kỹ năng - Phân tích biểu hiện của các hiện tượng tâm lý con người theo góc độ khoa học tâm lý. - Vận dụng các quy luật của hoạt động tâm lý trong thực tiễn nghề nghiệp. + Thái độ	3	Học kỳ 4	Tự luận
14	Xã hội học (2+0)	Hiểu biết, có thể diễn giải và phân tích về các khái niệm chuyên ngành xã hội học: khái niệm xã hội học, văn hóa, xã hội hóa, bất bình đẳng xã hội, phân tầng xã hội, hành động xã hội, cấu trúc xã hội, lệch lạc xã hội, di động xã hội, biến đổi xã hội,... Giải thích được Chức năng, nhiệm vụ của xã hội học Phân tích, về Khái niệm hành động xã hội và các yếu tố cấu thành, ảnh hưởng đến hành động xã hội Giải thích Khái niệm văn hoá, Đặc điểm văn hóa, yếu tố cấu thành văn hoá, Chức năng của văn hoá. phân tích được các đặc trưng của các Môi trường xã hội hoá, Những yếu tố ảnh hưởng đến quá trình xã hội hóa Giải thích và liên hệ cho ví dụ đối với các thành tố của cấu trúc xã hội như: Vị thế xã hội (địa vị xã hội), Vai trò, Nhóm xã hội, Cộng đồng xã hội, Định chế xã hội Hiểu biết về các hiện tượng Bất bình đẳng xã hội, Diễn giải Quan điểm Xã hội học về Bất bình đẳng xã hội Hiểu biết về Phân tầng xã hội, Diễn giải Quan điểm Xã hội	2	Học kỳ 4	Tự luận

		học về Phân tầng xã hội Phân loại các loại di động xã hội, và đưa ra những minh họa về Những nhân tố ảnh hưởng đến di động xã hội Diễn giải các Quan điểm xã hội học về Lệch lạc xã hội, Phân tích Chức năng của lệch lạc xã hội, Phân loại được các loại Lệch lạc xã hội Mô tả các loại biến đổi xã hội, các nhân tố của biến đổi xã hội, Phân biệt, so sánh được Rối loạn xã hội và tiến bộ xã hội Rèn luyện khả năng học và tự học suốt đời. Thể hiện thái độ ham học hỏi, ý thức học tập và rèn luyện suốt đời. Luyện tập kỹ năng quản lý thời gian và tự chủ trong học tập.			
15	Hội nhập kinh tế quốc tế (2+0)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản, có hệ thống về hội nhập kinh tế quốc tế. Người học sẽ được cung cấp những kỹ năng để phân tích, nhận dạng, đánh giá tác động và dự báo những cơ hội và thách thức của hội nhập kinh tế quốc tế. Thành tựu, hạn chế, những cơ hội, thách thức và bài học kinh nghiệm đối với doanh nghiệp Việt Nam khi hội nhập kinh tế quốc tế.	2	Học kỳ 4	Tự luận
16	Triết học Mác - Lênin (3+0)	- Phát biểu được những kiến thức căn bản, hệ thống về triết học Mác – Lênin. - Vận dụng thế giới quan duy vật và phương pháp luận biện chứng duy vật làm nền tảng lí luận cho việc nhận thức các vấn đề, nội dung của các môn học khác. - Tuân theo giá trị bản chất khoa học, cách mạng của triết học Mác – Lênin.	3	Học kỳ 5	Trắc nghiệm
17	Quá trình toàn cầu hóa (2+0)	Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản về quá trình hình thành và phát triển của xu thế toàn cầu hóa, những động lực thúc đẩy quá trình này, tác động của quá trình này đối với sự phát triển của thế giới nói chung và Việt Nam nói riêng.	2	Học kỳ 5	Tự luận.

18	Chính sách công (2+0)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức về chính sách công. Đồng thời các nguyên tắc, các phương pháp phân tích chính sách và các bước thực thi và đánh giá chính sách công. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng làm xây dựng chính sách, kỹ năng xác định vấn đề, đưa ra các giải pháp chính sách, tư duy phân tích và tư duy phản biện trong chính sách công. Trên cơ sở đó hình thành cho sinh viên động cơ, thái độ và ý thức tích cực, đúng đắn khi học và tham gia vào các quá trình chính sách. Học phần trang bị cho người học các kiến thức về chính sách công. Đồng thời các nguyên tắc, các phương pháp phân tích chính sách và các bước thực thi và đánh giá chính sách công. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng làm xây dựng chính sách, kỹ năng xác định vấn đề, đưa ra các giải pháp chính sách, tư duy phân tích và tư duy phản biện trong chính sách công. Trên cơ sở đó hình thành cho sinh viên động cơ, thái độ và ý thức tích cực, đúng đắn khi học và tham gia vào các quá trình chính sách.	2	Học kỳ 5	Tự luận.
19	Kinh tế chính trị Mác - Lênin (2+0)	- Sinh viên phát biểu được những tri thức cơ bản, cốt lõi của kinh tế chính trị Mác – Lênin. - Phân tích được bản chất các quan hệ kinh tế trong phát triển kinh tế- xã hội của đất nước và thế giới. - Có ý thức trách nhiệm phù hợp với vị trí việc làm và cuộc sống trên lập trường, ý thức hệ tư tưởng Mác – Lênin.	2	Học kỳ 6	Trắc nghiệm
20	Biến đổi khí hậu (2+0)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản, có hệ thống về hội nhập kinh tế quốc tế. Người học sẽ được cung cấp những kỹ năng để phân tích, nhận dạng, đánh giá tác động và dự báo những cơ hội và thách thức của hội nhập kinh tế quốc tế. Thành tựu, hạn chế, những	2	Học kỳ 6	Tự luận

		cơ hội, thách thức và bài học kinh nghiệm đối với doanh nghiệp Việt Nam khi hội nhập kinh tế quốc tế.			
21	Khoa học đất (2+0)	Nhận biết các vai trò chính của đất trong hệ sinh thái và sản xuất nông nghiệp, các yếu tố và tiến trình hình thành đất, ảnh hưởng của các yếu tố và tiến trình hình thành đến tính chất đất. Nhận biết phương pháp phân loại đất làm cơ sở cho quản lý, sử dụng đất. Hiểu và xác định các tính chất vật lý, hóa học và sinh học đất, các biện pháp cải thiện các tính chất trên trong đất nhằm quản lý và bảo vệ môi trường đất bền vững.	2	Học kỳ 6	Tiểu luận
22	Phương pháp nghiên cứu khoa học khối ngành Tài nguyên và môi trường (3+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm vững kiến thức cơ bản nhất về Khái niệm khoa học; khái niệm nghiên cứu khoa học; đề tài nghiên cứu khoa học; khái niệm; phán đoán; suy luận; cấu trúc của phương pháp luận nghiên cứu khoa học; phương pháp khoa học; bản chất của quan sát; vấn đề nghiên cứu khoa học; tài liệu; thu thập tài liệu; giả thuyết; phương pháp thu thập dữ liệu từ tham khảo tài liệu; phương pháp thu thập tài liệu từ thực nghiệm; phương pháp thu thập tài liệu từ phi thực nghiệm; cách trình bày kết quả dữ liệu nghiên cứu dạng văn viết; cách trình bày dữ liệu dạng bảng;	3		Tiểu luận
23	Thực tập 1 (0+2)	Học phần này giúp cho người học bước đầu làm quen với môi trường làm việc thực tế, học hỏi các kinh nghiệm chuyên môn tại nơi thực tập, áp dụng các kiến thức đã học vào công việc thực tế tại một đơn vị về lĩnh vực tài nguyên và môi trường, rèn luyện kỹ năng làm việc theo nhóm và biết cách giao tiếp, ứng xử trong quan hệ công tác.	2	HK 6	Tiểu luận
24	Những vấn đề kinh tế - xã hội Đông Nam bộ (2+0)	Đông Nam Bộ có vị trí địa lý thuận lợi để phát triển kinh tế - xã hội, là vùng có nền kinh tế hàng hóa, cơ cấu kinh tế công nghiệp, nông nghiệp và dịch vụ phát triển hơn so với các vùng khác trong cả nước, luôn dẫn đầu cả nước về tổng sản phẩm, giá trị sản lượng công nghiệp và giá trị	2	HK 7	Tự luận

		hàng xuất khẩu.			
25	Chủ nghĩa xã hội khoa học (2+0)	Nội dung học phần gồm 7 chương: chương 1, trình bày những vấn đề cơ bản có tính nhập môn của chủ nghĩa xã hội khoa học (quá trình hình thành, phát triển; đối tượng, phương pháp và ý nghĩa của việc nghiên cứu chủ nghĩa xã hội khoa học); từ chương 2 đến chương 7 trình bày những nội dung cơ bản của chủ nghĩa xã hội khoa học (đó là những tri thức cơ bản, cốt lõi nhất về chủ nghĩa xã hội khoa học, một trong ba bộ phận cấu thành chủ nghĩa Mác – Lênin).	2	HK 7	Trắc nghiệm
26	Cơ sở viễn thám (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm trình bày các kiến thức về viễn thám, nguyên lý thu nhận ảnh viễn thám, cơ sở khoa học và cấu trúc dữ liệu ảnh viễn thám, các loại thiết bị sử dụng trong thu nhận ảnh viễn thám như bộ cảm biến và vật mang, những kỹ thuật xử lý ảnh cơ bản, các phương pháp phân loại ảnh viễn thám và một số ứng dụng của viễn thám trong quản lý tài nguyên môi trường. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 6	Trắc nghiệm
27	Địa chất đại cương (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về Địa chất cơ sở, nghiên cứu các quá trình địa chất xảy ra trên hoặc bên dưới bề mặt Trái Đất và các vật chất bị chúng tác động. Những kiến thức này sẽ hỗ trợ cho sinh viên ngành quản lý đất đai có sự hiểu biết về các lớp đất, tính chất các loại đất phục vụ cho nghề nghiệp chuyên môn sau khi ra trường.	2	HK 7	Tự luận
28	Quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học	Sau khi học xong học phần này, sinh viên có khả năng thiết kế được chương trình quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học cơ bản. Bên cạnh đó sinh viên được rèn luyện các kỹ năng giao tiếp, thuyết trình và làm việc nhóm một cách	2	HK 7	Tiểu luận

	(2+0)	hiệu quả. Cuối học phần sinh viên thể hiện sự đam mê trong việc bảo vệ rừng và đa dạng sinh học.			
29	Thực hành Cơ sở viễn thám (0+1)	Học phần bao gồm 6 bài thực hành nhằm trang bị cho sinh viên các cách thức tải ảnh viễn thám, các kỹ thuật tăng cường chất lượng ảnh, nắn ảnh, cắt ảnh, phân loại ảnh và thành lập bản đồ hiện trạng lớp phủ.	1	HK 7	Thực hành phòng máy
30	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0)	Nội dung học phần gồm 6 chương: Chương 1, trình bày về khái niệm, đối tượng, phương pháp nghiên cứu và ý nghĩa học tập môn học Tư tưởng Hồ Chí Minh; Chương 2 trình bày cơ sở, quá trình hình thành và phát triển tư tưởng Hồ Chí Minh; từ chương 3 đến chương 6 trình bày những nội dung cơ bản của tư tưởng Hồ Chí Minh về cách mạng Việt Nam.	2	HK 8	Trắc nghiệm
31	Luật Đất đai (2+0)	Luật đất đai là môn khoa học pháp lý chuyên ngành, cung cấp những kiến thức cơ bản về sở hữu, quản lý đất đai ở Việt Nam trên cơ sở tính đặc thù của chế độ sở hữu toàn dân về đất đai ở nước ta. Luật đất đai cũng thể hiện dưới góc độ lý luận và thực tiễn về quyền của người sử dụng đất trên cơ sở nghiên cứu các chế độ pháp lý cụ thể, từ đó bao quát các thủ tục hành chính trong quản lý, sử dụng đất đai và trình tự thực hiện các quyền của người sử dụng đất.	2	HK 8	Tự luận
32	Ứng dụng tin học vẽ bản đồ - Arcgis/Qgis (0+2)	Học phần nhằm trình bày các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý đất đai. Vận dụng Phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được, truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, hiện thị dữ liệu và xuất bản sản phẩm bản đồ.	2	HK 8	Thực hành phòng máy
33	Kinh tế đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm về kinh tế	2	HK 8	Tự luận

		đất đai; mối liên hệ giữa các khái niệm; giới thiệu về cơ sở nghiên cứu kinh tế đất đai; phương pháp phân tích kinh tế tài nguyên đất; đánh giá hiệu quả sử dụng đất. Hiểu rõ các nguyên nhân làm cho tài nguyên đất ngày càng cạn kiệt và môi trường đất ngày càng suy thoái. Sự suy thoái môi trường đất dẫn đến những hậu quả. Biết được các thể chế, chính sách kinh tế được thiết kế ra sao để tránh tác động xấu đối với đất đai.			
34	Trắc địa đại cương (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về khoa học trái đất để đo đạc mặt đất, xác định địa hình, địa vật và hình dạng kích thước trái đất nhằm đo đạc, nguyên lý đo đạc, cách tính toán các số liệu trong trắc địa, tính sai số, các dụng cụ và thiết bị trắc địa và phương pháp đo trắc địa cơ bản. Vận dụng kiến thức trắc địa cơ bản, thao tác và sử dụng máy trắc địa để phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai.	2	HK 8	Tiểu luận
35	Thống kê, kiểm kê đất đai (2+0)	Học phần trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về công tác đăng ký, cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và các tài sản gắn liền với đất; trình tự, thủ tục đăng ký quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và các tài sản gắn liền với đất cho các đối tượng, cho các dạng biến động đất đai sau khi cấp giấy chứng nhận. Song song đó, học phần tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng tự học.	2	HK 8	Tự luận
36	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam (2+0)	Học phần trang bị cho sinh viên sự hiểu biết về đối tượng, mục đích, nhiệm vụ, phương pháp nghiên cứu, học tập môn Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và những kiến thức cơ bản, cốt lõi, hệ thống về sự ra đời của Đảng Cộng sản Việt Nam (1920-1930), quá trình Đảng lãnh đạo uộc đấu tranh giành chính quyền(1930 – 1945), Đảng lãnh đạo hai cuộc kháng chiến chống thực dân Pháp và đế quốc Mỹ xâm lược, hoàn thành giải phóng dân tộc, thống nhất đất nước (1945 –	2	HK 9	Trắc nghiệm

		1975), lãnh đạo cả nước quá độ lên chủ nghĩa xã hội và tiến hành công cuộc đổi mới (1975 – 2018).			
37	Chính sách đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 3 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý hành chính về đất đai, các quá trình phát triển của công tác quản lý nhà nước về đất đai	2	HK 9	Tiểu luận
38	Hệ thống định vị toàn cầu (GPS) (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về hệ thống định vị toàn cầu, các phép đo tính hiệu vệ tinh, các nguồn sai số của vệ tinh định vị, nguyên lý hoạt động và xác định tọa độ của thiết bị GPS; Vận dụng GPS để khai thác thông tin, sử dụng GPS để xác định tọa độ, biên vẽ bản đồ phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai, nghiên cứu và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 7	Tiểu luận
39	Trắc địa địa chính (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về đo đạc địa chính, cách tính toán các số liệu trong trắc địa, tính sai số, kiến thức về nguyên lý vận hành của các thiết bị đo, các phương pháp đo đạc, cách thức thiết kế khu đo, xử lý tính toán giá trị đo đạc thực địa, phương pháp lập lưới khống chế đo vẽ, lập đường chuyền kinh vĩ, thành lập bản đồ địa chính và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, thực hành, giải quyết vấn đề và kỹ năng tự học.	2	HK 9	Tiểu luận
40	Quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội (2+0)	Môn học trang bị cho sinh viên kiến thức tổng hợp về quy hoạch phát triển kinh tế tổng hợp cho một vùng, một địa phương (tỉnh, huyện) trong một thời kỳ nhất định (10-15-20 năm). Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế xã hội tạo dựng một khung sườn vĩ mô cho các quy hoạch chuyên ngành phát triển một cách đồng bộ, hài hoà với việc tổ chức không gian lãnh thổ vùng nghiên cứu. Giải quyết mối quan hệ mật thiết việc khai thác các nguồn tài nguyên với mục tiêu phát triển toàn diện và bền vững của quốc gia.	2	HK 9	Tiểu luận

41	Thực tập 2 (0+2)	Học phần này giúp cho người học làm quen với môi trường làm việc thực tế tại các đơn vị, đem đến cho người học những cách nhìn khách quan và thực tế về công tác quản lý tài nguyên và môi trường, cũng như các quy trình sản xuất, dây chuyền công nghệ, các nguyên lý hoạt động của các loại máy móc, trang thiết bị. Người học được rèn luyện kỹ năng làm việc theo nhóm và biết cách giao tiếp, ứng xử trong quan hệ công tác.	2	HK 9	Tiểu luận
42	Quy hoạch sử dụng đất (2+0)	Môn học giúp sinh viên nắm bắt được các vấn đề cơ bản về quy hoạch sử dụng đất đai và các yếu tố ảnh hưởng đến quy hoạch sử dụng đất. Trang bị cho sinh viên về nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình lập quy hoạch sử dụng đất trên của thế giới và Việt Nam. Giúp sinh viên nhận thức sự tham gia, vai trò và quan điểm của các bên liên quan trong quy hoạch sử dụng đất.	2	HK 10	Tiểu luận
43	Cơ sở dữ liệu đất đai (2+0)	Học phần nhằm trình bày các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý đất đai. Vận dụng Phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được, truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, hiện thị dữ liệu và xuất bản sản phẩm bản đồ.	2	HK 10	Thực hành
44	Đánh giá đất đai (2+0)	Môn học giúp sinh viên hiểu được sự tác động của các yếu tố tự nhiên xã hội đến việc hình thành giá trị và giá trị sử dụng đất đai từ đó hình thành nên giá đất. Cung cấp kiến thức cơ bản liên quan đến thẩm định giá như cơ sở về giá trị, nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình và tiêu chuẩn thẩm định giá tại Việt Nam làm cơ sở cho việc thẩm định giá tài sản; Vận dụng kiến thức để thực hiện công tác định giá đất phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 10	Tiểu luận

45	Dịch vụ công về đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 7 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về dự án đầu tư, các nội dung cần thiết lập và thẩm định dự án đầu tư, việc tổ chức soạn thảo dự án đầu tư.	2	HK 10	Tự luận
46	Định giá đất đai (2+0)	Môn học giúp sinh viên hiểu được sự tác động của các yếu tố tự nhiên xã hội đến việc hình thành giá trị và giá trị sử dụng đất đai từ đó hình thành nên giá đất. Cung cấp kiến thức cơ bản liên quan đến thẩm định giá như cơ sở về giá trị, nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình và tiêu chuẩn thẩm định giá tại Việt Nam làm cơ sở cho việc thẩm định giá tài sản; Vận dụng kiến thức để thực hiện công tác định giá đất phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 10	Tiểu luận
47	Quản lý hồ sơ địa chính (2+0)	Học phần bao gồm 4 chương nhằm trình bày các kiến thức về phong thủy phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai bao gồm: Khái quát chung về phong thủy, Nguyên tắc phong thủy cho nhà cửa và công trình xây dựng, ứng dụng phong thủy trong nhà ở và nội thất, ứng dụng phong thủy trong cuộc sống hàng ngày. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 10	Tự luận
48	Quản lý và phân tích thị trường bất động sản (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý và phân tích thị trường BDS như: tổng quan được bất động sản và thị trường bất động sản; vai trò và xu hướng phát triển của thị trường BDS; vai trò quản lý của nhà nước đối với thị trường bất động sản	2	HK 10	Tiểu luận
49	Thành lập bản đồ địa chính	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm bản đồ, bình đồ, bản đồ địa hình; Bản đồ địa hình là những tài liệu cơ sở	2	HK 10	Tiểu luận

	(0+2)	để thành lập các bản đồ địa lý chung ở các tỷ lệ khác nhau và là cơ sở địa lý của bản đồ chuyên đề, tùy thuộc vào tỷ lệ bản đồ mà người ta sử dụng chúng vào mục đích khác nhau.			
50	Thủ tục hành chính về đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 3 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý hành chính về đất đai, các quá trình phát triển của công tác quản lý nhà nước về đất đai	2	HK 10	Trắc nghiệm
51	Viễn thám ứng dụng (0+2)	Học phần bao gồm các bài ứng dụng của viễn thám trong công tác quản lý tài nguyên môi trường. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 11	Thực hành
52	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường (2+0)	Học phần cung cấp cho sinh viên những kiến thức về lịch sử hình thành ĐTM, hiểu được mục tiêu, ý nghĩa, lợi ích của ĐTM, trình bày được các bên liên quan trong quá trình lập ĐTM và các văn bản pháp lý liên quan. Hướng dẫn sinh viên các phương pháp và kỹ thuật sử dụng trong quá trình nhận diện, phân tích, dự báo và đánh giá các tác động môi trường của 1 dự án, 1 chương trình phát triển KT – XH. Từ đó, đề xuất các biện pháp giảm thiểu, các chương trình quản lý và giám sát môi trường trong quá trình triển khai dự án, chương trình đó.	2	HK 11	Tự luận
53	Đo đạc và xử lý số liệu đo đạc (0+2)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về đo đạc và thành lập bản đồ. Vận hành của các thiết bị đo đạc và ứng dụng các phương pháp đo đạc, cách thức thiết kế đo đạc, phương pháp lập lưới khống chế đo vẽ, đường chuyền kinh vĩ, tính toán và xử lý tính toán giá trị đo đạc thực địa, bình sai và kỹ năng đo vẽ bản đồ và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai.	2	HK 11	Tiểu luận

53	Giao đất và cho thuê đất (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về việc nhà nước thu hồi đất sau đó bồi thường và hỗ trợ tái định cư như thế nào	2	HK 11	Tiểu luận
55	Ứng dụng GIS trong Quản lý đất đai (0+2)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý đất đai. Vận dụng phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được, truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, phương pháp GIS, mô hình số đối tượng, hiện thị dữ liệu, thành lập, xuất sản phẩm bản đồ chuyên đề và xây dựng công cụ giúp quản lý các nội dung thực tiễn trong ngành quản lý đất đai.	2	HK 11	Tiểu luận
56	Quản lý thông tin đất đai LIS - LIM (0+2)	Môn học giúp sinh viên rèn luyện phân tích thị trường đất đai và bất động sản (BDS) bao gồm nhà ở và công trình tài sản gắn liền với đất, áp dụng chiến lược và phần mềm tiếp thị kinh doanh và Quản lý sản phẩm BDS, và quản lý sàn giao dịch BDS.	2	HK 11	Thực hành
57	Thành lập bản đồ địa hình (0+2)	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm bản đồ, bình đồ, bản đồ địa hình; Bản đồ địa hình là những tài liệu cơ sở để thành lập các bản đồ địa lý chung ở các tỷ lệ khác nhau và là cơ sở địa lý của bản đồ chuyên đề, tùy thuộc vào tỷ lệ bản đồ mà người ta sử dụng chúng vào mục đích khác nhau. Trong giai đoạn hiện nay, nền kinh tế đất nước đang trên đà phát triển mạnh mẽ, yêu cầu phải có nhiều bản đồ địa hình ở các tỷ lệ để khảo sát, thiết kế quy hoạch phục vụ xây dựng, ở các vùng kinh tế trọng điểm, các khu công nghiệp, các công trình thủy lợi thủy điện... Cho nên việc tìm hiểu sâu hơn về sản xuất bản đồ địa hình vô cùng cấp thiết.	2	HK 11	Tiểu luận
58	Thanh tra đất đai	Trình bày những vấn đề cơ bản về thanh tra, kiểm tra, kiểm sát; Hệ thống thanh tra nhà nước; Cơ cấu tổ chức bộ	2	HK 11	Tiểu luận

	(2+0)	máy, chức năng nhiệm vụ quyền hạn của thanh tra đất đai; Chủ thể, đối tượng, trình tự thủ tục và thẩm quyền thanh tra đất đai; Chủ thể, đối tượng, trình tự thủ tục và thẩm quyền giải quyết khiếu nại, tố cáo và tranh chấp đất đai; Xử lý vi phạm hành chính trong lĩnh vực đất đai. Song song đó, học phần tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.			
59	Thu hồi đất, bồi thường và hỗ trợ tái định cư (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về việc nhà nước thu hồi đất sau đó bồi thường và hỗ trợ tái định cư như thế nào	2	HK 11	Tiểu luận
60	Vilis trong đăng ký đất đai (0+2)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức về tin học chuyên ngành, lý thuyết liên quan về hệ quản trị cơ sở dữ liệu; quản lý người dùng trên hệ quản trị SQL Server, kỹ năng sử dụng phần mềm VilIS phục vụ một số chức năng chính như: kê khai đăng ký cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất (tự động theo thửa đất, theo chủ sử dụng đất), in giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất, thực hiện trích lục, trích sao thửa đất được thiết kế theo Bộ Tài nguyên và Môi trường (cho phép in trực tiếp hoặc xuất ra phần mềm MS Excel) và quản lý hồ sơ địa chính.	2	HK 11	Tiểu luận
61	Phong thủy ứng dụng (0+2)	Học phần bao gồm 4 chương nhằm trình bày các kiến thức về phong thủy phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai bao gồm: Khái quát chung về phong thủy, Nguyên tắc phong thủy cho nhà cửa và công trình xây dựng, ứng dụng phong thủy trong nhà ở và nội thất, ứng dụng phong thủy trong cuộc sống hàng ngày. Song song đó, môn học tích	2	HK 11	Tiểu luận

		hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.			
62	Báo cáo/Khóa luận tốt nghiệp (0+5)	Sau khi học xong học phần này, sinh viên có khả năng áp dụng tư duy biện luận và các kiến thức đã học vào việc thiết kế và thực hành khóa luận tốt nghiệp. Mặt khác sinh viên sử dụng thành thạo công nghệ thông tin trong xử lý dữ liệu và vận dụng thành thạo các công cụ quản lý tài nguyên và môi trường. Sinh viên ủng hộ việc thực hiện pháp luật bảo vệ môi trường.	5	HK 12	Báo cáo thu hoạch
63	Thực tập tốt nghiệp (0+4)	Thực tập trước khi tốt nghiệp là môn học giúp sinh viên tổng hợp, vận dụng các kiến thức chuyên ngành, các kỹ năng đã học trong xử lý các công việc thực tế và quan hệ xã hội; nắm được quy trình vận hành, xử lý các công tác chuyên môn, đặc thù của từng cơ quan, đơn vị theo nội dung đề tài đăng ký. Sau khi thực tập, sinh viên sẽ viết báo cáo theo đề tài đã đăng ký với giảng viên.	4	HK 12	Báo cáo thu hoạch

Bình Dương, ngày 30 tháng 6 năm 2024

HIỆU TRƯỞNG

Đã ký

Nguyễn Quốc Cường