

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 2019 -2020**

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

16.1. Khóa học 2017-2021, Ngành Quản lý đất đai

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
1	Giáo dục thể chất (1+2)	Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về các môn thể thao. Hướng dẫn cho sinh viên học kỹ thuật cơ bản về các môn thể thao.	2 (1+1)	Học kì I	Giữa kỳ: thực hành, Cuối kỳ: thực hành
2	Hóa học đại cương (2+0)	Sinh viên hiểu những khái niệm, định luật cơ bản trong hóa học đại cương. Sinh viên vận dụng tính toán một số đại lượng đặc trưng như năng lượng phản ứng, pH...	2 (2+0)	Học kì I	Giữa kỳ: tự luận, cuối kỳ: tự luận
3	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin (5+0)	"Xác lập cơ sở lý luận cơ bản nhất để từ đó có thể tiếp cận được nội dung môn học Tư tưởng Hồ Chí Minh và Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, hiểu biết nền tảng tư tưởng của Đảng; Xây dựng niềm tin, lý tưởng cách mạng cho sinh viên; Từng bước xác lập thế giới quan, nhân sinh quan và phương pháp luận chung nhất để tiếp cận các khoa học chuyên ngành được đào tạo.	5	Học kì I	Giữa kỳ: trắc nghiệm, cuối kỳ: trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
4	Tư duy biện luận ứng dụng (3+0)	<p>Giúp sinh viên thấy rõ lợi ích của việc học tập và rèn luyện kỹ năng tư duy biện luận, từ việc thay đổi cách suy nghĩ theo thói quen truyền thống để tiếp nhận cái mới trong tư duy, kích thích tính sáng tạo đến việc xây dựng ý thức nhìn nhận,...</p> <p>Trang bị cho sinh viên các kiến thức: quan sát, phát hiện các nguyên tắc, nguyên lý, quy luật trong việc giải quyết vấn đề, hiểu và vận dụng những tri thức tích lũy được trong những tình huống cụ thể,...;</p> <p>Bước đầu hình thành tư duy phản biện trong sinh viên ở các cấp độ khác nhau: thúc đẩy sinh viên suy nghĩ theo hướng phản biện, tranh luận, xây dựng giả thuyết nghiên cứu,...</p>	3 (3+0)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, Cuối kỳ: tự luận
5	Giáo dục quốc phòng	Trang bị cho sinh viên những hiểu biết cơ bản về nền quốc phòng toàn dân, an ninh nhân dân, quan điểm của Đảng, chính sách, pháp luật của nhà nước về quốc phòng và an ninh; truyền thống chống ngoại xâm của dân tộc, lực lượng vũ trang nhân dân và nghệ thuật quân sự Việt Nam; xây dựng nền quốc phòng toàn dân, an ninh nhân dân, lực lượng vũ trang nhân dân; có kiến thức cơ bản, cần thiết về phòng thủ dân sự, kỹ năng quân sự; sẵn sàng thực hiện nghĩa vụ quân sự bảo vệ Tổ quốc.	8	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, Cuối kỳ: tự luận
6	Toán cao cấp A1 (1+1)	<p>Nắm vững các kiến thức về hàm số, đạo hàm, vi phân, tích phân và lý thuyết chuỗi;</p> <p>Rèn luyện cho sinh viên khả năng tính toán, phương pháp Tư duy toán học, giúp sinh viên thấy được mối liên hệ giữa toán học và các môn học khác.</p>	2 (1+1)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, Cuối kỳ: tự luận
7	Môi trường và con người (2+0)	<p>Trình bày được về một số khái niệm cơ bản về môi trường;</p> <p>Xác định được vai trò của công tác truyền thông cũng như vai trò của cộng đồng trong quản lý các nguy cơ từ môi trường gây ảnh hưởng đến sức khỏe của cộng đồng.</p>	(2+0)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: trắc nghiệm

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
8	Nhập môn ngành quản lý đất đai (2+0)	Giải thích được khái niệm trong ngành quản lý đất đai, quản lý hành chính về đất đai và phát triển bền vững. Giúp sinh viên có cái nhìn tổng quan về ngành học, các môn học trong CTĐT, các lĩnh vực liên quan đến quản lý đất đai. Các em sinh viên sẽ khám phá được nội dung công việc của ngành nghề, cơ hội và vị trí việc làm tạo động lực, niềm đam mê thích thú với ngành học.	(2+0)	Học kì I	
9	Thực hành hóa đại cương (0+1)	Tự hệ thống lại một số khái niệm cơ bản về lý thuyết đã được học. Nắm được những nguyên tắc chính yếu của một số phương pháp thực nghiệm; Biết cách sử dụng một số trang thiết bị và dụng cụ phòng thí nghiệm; Biết nhận xét và giải thích các kết quả thí nghiệm; Có tinh thần trách nhiệm và tính trung thực đối với kết quả thí nghiệm; Có kỹ năng làm việc nhóm và tính kỷ luật cao trong công việc.	(0+1)	Học kì 1	Giữa kỳ: thực hành, cuối kỳ: thực hành
10	Pháp luật đại cương (2+0)	Giới thiệu nguồn gốc, bản chất của Nhà nước và pháp luật; Giới thiệu những khái niệm cơ bản về pháp luật; Giới thiệu hệ thống pháp luật Việt Nam hiện nay .	2 (2+0)	Học kì I	Giữa kỳ: tự luận, cuối kỳ: tự luận
11	Nhập môn nghiên cứu khoa học (1+1)	Cung cấp kiến thức cơ bản về lý thuyết và kỹ năng nghiên cứu khoa học, giúp sinh viên thực hiện các đề tài khoa học và tiểu luận tốt nghiệp sau này	2 (1-1)	Học kì II	Giữa kỳ: tiểu luận, cuối kỳ: tiểu luận
12	Nông học đại cương (2+0)	Nhận biết được nguyên lý nông nghiệp bền vững, phân vùng sinh thái cây trồng trọng điểm, sinh lý cây trồng, kỹ thuật canh tác, quản lý, cải tiến giống nhằm phục vụ cho công tác quản lý đất đai; Đánh giá các yếu tố quan hệ đến sản xuất cây trồng, thiết kế được qui trình sản xuất cây trồng phục vụ cho công tác quản lý đất đai.	2 (2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
13	Luật đất đai (2+0)	<p>Biết và hiểu rõ các quy định cơ bản của pháp luật về quản lý nhà nước trong đất đai và chế độ sử dụng đất ở Việt Nam;</p> <p>Tổng hợp kiến thức và vận dụng kiến thức giải quyết các tình huống thực tế trong lĩnh vực đất đai;</p> <p>Phân tích đánh giá quy định hiện hành và định Hướng nghiên cứu những vấn đề trong thực tiễn đất đai.</p>	2 (2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận
14	Phân hạng và đánh giá đất (1+1)	<p>Ứng dụng quy trình để xây dựng các đơn vị đất đai trên cơ sở của các đặc tính đất đai;</p> <p>Nắm được sự liên quan giữa đất đai và sử dụng đất đai với các yếu tố tác động trong hệ thống sử dụng đất đai;</p> <p>Biết sử dụng phương pháp đánh giá khả năng thích nghi của đất đai làm cơ sở phân chia sử dụng đất đai trong thực tế.</p>	2 (1+1)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận
15	Giáo dục thể chất	<p>"Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về các môn thể thao;</p> <p>Hướng dẫn cho sinh viên học kỹ thuật cơ bản về các môn thể thao.</p>	2	Học kì II	Giữa kỳ: thực hành, cuối kỳ: thực hành
16	Toán cao cấp C2 (1+1)	<p>"Trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về đại số Tuyến tính;</p> <p>Ứng dụng trong quy hoạch Tuyến tính: phương pháp hình học, thuật toán đơn hình giải các bài toán Kinh tế;</p> <p>Giải các bài toán ứng dụng của đại số Tuyến tính trong Kinh tế;</p> <p>Ứng dụng của hệ phương trình Tuyến tính trong phân tích mô hình cân bằng thu nhập quốc dân.</p> <p>Ứng dụng của ma trận trong mô hình Input- Output của Leontief;</p> <p>Trình bày các khái niệm cơ bản về không gian vectơ và ánh xạ Tuyến tính;</p>	2 (1+1)	Học kì II	Giữa kỳ: tự luận, Cuối kỳ: tự luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		Kết nối mối liên hệ giữa toán CC C2 và các môn học liên quan."			
17	Quản lý chất lượng (2+0)	Giúp sinh viên nắm được các cơ sở nhằm đạt được sự phát triển của tổ chức trên cơ sở năng suất - chất lượng - hiệu quả. Việc xây dựng một hệ thống quản lý chất lượng cũng như áp dụng và vận hành hệ thống đó phải đạt được hiệu quả của tổ chức với các mục tiêu đề ra trong một thời gian nhất định.	2 (2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: tự luận, Cuối kỳ: tự luận
18	Hệ thống định vị toàn cầu GPS (2+0)	Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về công nghệ GPS cũng như sử dụng các máy GPS hiện nay. Thấy được sự hữu hiệu và tính cần thiết của GPS nhờ vào khả năng định vị các điểm tọa độ định vị, dẫn đường...làm tăng hiệu suất lao động, giảm chi phí	2(2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tự luận
19	Tâm lý học quản lý (2+0)	Tâm lý học quản lý cung cấp cho sinh viên những tri thức kĩ năng và phương pháp tâm lý cơ bản để phân tích, tác động tâm lý đối với con người và các nhóm xã hội khác nhau nhằm tăng cường chất lượng và hiệu quả công tác lãnh đạo, quản lý; Phân tích nhân cách của người cán bộ lãnh đạo, quản lý, uy tín và vấn đề xây dựng nhân cách của người cán bộ trong giai đoạn hiện nay. Những yếu tố tâm lý trong công tác tư tưởng và tổ chức cán bộ , trong lãnh đạo các quá trình kinh tế, xã hội hiện nay	2 (2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: tự luận, cuối kỳ: tự luận
20	Kinh tế đất đai (2+0)	"Hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm về kinh tế đất đai; mối liên hệ giữa các khái niệm; môi trường xung quanh chúng ta. Biết được các thể chế, chính sách kinh tế được thiết kế ra sao để tránh tác động xấu đối với đất đai; Cách thức ra quyết định, chính sách kinh tế được thiết kế để tránh tác động xấu đối với đất đai.	2 (2+0)	Học kì II	"Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận"
21	Hệ thống thông tin địa lý đại cương (GIS 1)	Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về hệ thống thông tin địa lý GIS, những khái niệm cơ bản của GIS, thành phần cơ bản của GIS, cơ sở dữ liệu, đặc điểm của GIS, những phần mềm GIS, lịch sử hình thành và phát triển của GIS trên thế giới, các	2 (2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: tiểu luận, cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
	(2+0)	chức năng và ứng dụng của GIS trong mọi lĩnh vực			
22	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0)	Học phần trang bị cho sinh viên về cơ sở, quá trình hình thành tư tưởng Hồ Chí Minh; nội dung của tư tưởng Hồ Chí Minh về những vấn đề cơ bản của cách mạng Việt Nam.	2 (2+0)	Học kì III	Tự luận
23	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam (3+0)	Học phần trang bị những kiến thức về hệ thống những đường lối cơ bản của Đảng Cộng Sản Việt Nam, xây dựng niềm tin, có ý thức tán thành, ủng hộ chủ trương, đường lối chính sách của Đảng. Học phần chú trọng rèn luyện những kỹ năng như phân tích, nhận diện, vận dụng về từ, cụm từ cố định, nghĩa từ...	3 (3+0)	Học kì III	Tự luận
24	Quản lý nguồn nhân lực (2+0)	Học phần mô tả về tầm quan trọng và những xu hướng chung của công tác quản trị nguồn nhân lực bên trong mỗi tổ chức hiện nay. Học phần cũng cung cấp cho sinh viên những kiến thức và kỹ năng cần thiết về những công tác quản trị nguồn nhân lực cụ thể như hoạch định nguồn nhân lực, phân tích công việc, tuyển dụng nhân sự, đào tạo và phát triển nguồn nhân lực, quản trị tiền lương, hệ thống đãi ngộ và quan hệ lao động trong tổ chức.	2 (2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
25	Địa lý đô thị (2+0) (tự chọn)	Địa lý đô thị khái quát những lý luận chung về đô thị gồm khái niệm, phân loại đô thị, lịch sử, chức năng và vai trò của đô thị; những đặc trưng của đô thị bao gồm khái niệm đô thị hóa, biểu hiện cơ bản của đô thị hóa, đặc điểm đô thị hóa của các nhóm nước và khu vực trên thế giới, ảnh hưởng đô thị hóa; những đặc điểm của đô thị Việt Nam, dự báo xu hướng phát triển.	2 (2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
26	Quản lý học đại cương (2+0)	Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về quản lý một tổ chức (doanh nghiệp). Qua học phần này người học sẽ nắm được lý thuyết chung về quản lý một tổ chức, bao gồm: khái	2 (2+0)	Học kì IV	"Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		niệm và sự cần thiết của quản lý, các chức năng cơ bản của quản lý, các kỹ năng yêu cầu đối với nhà quản lý, ảnh hưởng của môi trường đến hoạt động của doanh nghiệp, ra quyết định quản lý, lãnh đạo và động viên nhân viên. Ngoài ra học phần còn đề cập đến các tư tưởng quản lý và một số mô hình quản lý hiện đại.			luận"
27	Lý thuyết phát triển và phát triển bền vững (2+0)	Lý thuyết Phát triển và Phát triển bền vững là môn học giới thiệu về khái niệm phát triển và phát triển bền vững. Thông qua việc hệ thống các lý thuyết cổ điển đến các lý thuyết đương đại, môn học sẽ giúp sinh viên nắm bắt nội dung cơ bản của một số trường phái lý thuyết trong phát triển. Bên cạnh đó, môn học sẽ cung cấp cho sinh viên bối cảnh ra đời và mô hình lý thuyết trong phát triển bền vững cũng như việc ứng dụng mô hình lý thuyết phát triển bền vững trong thực tiễn.	2 (2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
28	Trắc địa đại cương (1+1)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản khoa học trái đất để đo đạc mặt đất, xác định địa hình, địa vật và hình dạng kích thước trái đất nhằm vẽ lên mặt phẳng bản đồ, các ứng dụng của môn trắc địa trong thực tế. Môn học giúp tìm hiểu các kiến thức về phép chiếu, hệ tọa độ, nguyên lý đo và cách tính toán số liệu trong đo đạc thực địa, các loại sai số trong đo đạc, dụng cụ, thiết bị và phương pháp đo đạc.	2 (1-1)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
29	Tin học chuyên ngành 2 (0+2)	Sinh viên sẽ được hướng dẫn thực hiện các thao tác với các lớp dữ liệu địa lý bằng phần mềm Mapinfo hoặc ArcGIS để tạo ra các bản đồ chuyên đề về công tác quản lý đất đai, quản lý cơ sở dữ liệu, hệ thống thông tin đất đai.	3 (2-1)	Học kì III	Giữa kỳ: thực hành Cuối kỳ: thực hành
30	Sinh thái học (2+0) (tự chọn)	Cung cấp cho người học những kiến thức cơ bản về hệ sinh thái rừng, đất ngập nước, các định nghĩa cũng như cách phân loại và sự phân bố các hệ sinh thái đặc trưng trên thế giới và ở Việt Nam. Bên cạnh đó, môn học sẽ giới thiệu đến	2 (2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		người học những hệ sinh thái điển hình cùng với các đặc tính đặc trưng, đa dạng và vai trò quan trọng của nó. Từ đó giúp sinh viên có thái độ và ý thức bảo vệ hệ sinh thái được phát triển bền vững.			
31	Tin học chuyên ngành 1 (0+2)	Môn học nhằm giúp sinh viên nắm được cách sử dụng phần mềm tin học dưới sự trợ giúp của máy tính để vẽ các bản vẽ kỹ thuật, đọc hiểu bản vẽ và kiểm tra các bản vẽ kỹ thuật trong quản lý đất đai.	2 (0+2)	Học kì III	Giữa kỳ: thực hành Cuối kỳ: thực hành
32	Đăng ký thống kê đất đai (1+1)	Môn học mô tả về tầm khái niệm, vai trò của công tác đăng ký và thống kê đất đai hiện nay. Đồng thời sinh viên cũng nắm được các chỉ tiêu thống kê đất đai, các quy định về thống kê, kiểm kê đất đai. Đặc biệt, môn học cũng hướng dẫn cho sinh viên thực hiện bản đồ hiện trạng sử dụng đất để sinh viên có thể đọc được thông tin đất đai từ đó thực hành các công cụ đăng ký và thống kê đất đai hiện nay.	2 (1+1)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
33	Cơ sở dữ liệu đại cương (2+0) (tự chọn)	Giúp sinh viên có kiến thức về khảo sát thu thập thông tin, phân tích và thiết kế cơ sở dữ liệu phục vụ công tác quản lý cơ sở dữ liệu và truy vấn. Sinh viên sẽ có kỹ năng phân loại và tổ chức cơ sở dữ liệu hợp lý.	2 (1+1)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
34	Bản đồ học (1+1)	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, khai thác thông tin trên bản đồ và sử dụng bản đồ vào nghiên cứu và các hoạt động trong cuộc sống.	2 (1+1)		
35	Thiết lập và thẩm định dự	Môn học trang bị các kiến thức cơ bản để xem xét toàn bộ các giai đoạn của dự án với các khía cạnh quản lý, kinh tế, kỹ thuật và tài chính, qua đó có thể quản lý dự án một cách có hiệu quả.	2 (2+0)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
	án (2+0)	Mục tiêu của môn học này là nhằm cung cấp các kiến thức và kỹ năng cơ bản trong quản lý dự án như phân tích và lựa chọn dự án, hoạch định và lập tiến độ dự án, thẩm định tính khả thi, tác động của dự án và giám sát và kiểm soát dự án và cách tiếp cận giải quyết các vấn đề phát sinh trong quá trình quản lý dự án. Ngoài ra, môn học cũng giới thiệu các phần mềm liên quan nhằm nâng cao hiệu quả trong quản lý dự án.			luận
36	Định giá đất (1+1)	Giúp sinh viên có kiến thức phân tích đánh giá các yếu tố ảnh hưởng đến giá trị thửa đất, Ứng dụng phương pháp thẩm định giá đất để định giá trị của bất động sản làm cơ sở cho áp giá đất bồi thường, cho thuê đất, giao đất có thu tiền sử dụng đất.	2 (1+1)	Học kì IV	Tự luận
37	Rèn nghề 1 - Đăng ký thống kê đất đai (0+3)	Ứng dụng lý thuyết đăng ký thông kê, kiểm kê đất đai vào công việc thực tế, thực hành tổng hợp, thống kê và điền vào các biểu thống kê đất nông nghiệp, đất phi nông nghiệp theo quy định nghiệp vụ của ngành và pháp luật. Sinh viên sẽ được thực hành ứng dụng phần mềm chuyên ngành để thống kê đất đai.	3 (0+3)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
38	Quy hoạch phát triển đô thị và nông thôn (2+0)	Cung cấp những nội dung cơ bản có tính chất nguyên lý, quy định chi tiết liên quan đến tạo cảnh quan không gian, kiến trúc, cảnh quan đô thị nhằm giúp người học nắm vững những quy định của pháp luật liên quan đến công tác quản lý, quy hoạch đô thị. Các công tác về thiết kế quy hoạch xây dựng phát triển đô thị. Ngoài ra, sinh viên được cung cấp kiến thức các vấn đề liên quan đến xây dựng và quản lý dự án trong quy hoạch và phát triển nông thôn.	2 (2+0)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
39	Khoa học môi trường và biến đổi khí hậu (2+0)	Cung cấp cho sinh viên các kiến thức về quản lý môi trường bao gồm các biện pháp, công cụ trong công tác quản lý môi trường, đây là các kỹ năng để các em có thể thông qua môn học cùng với các môn học có liên quan phòng chống suy thoái ô nhiễm môi trường, và như vậy sẽ làm tốt công tác quản lý môi trường trong mục tiêu hài hoà giữa phát triển kinh tế, xã hội và môi trường để đạt sự bền vững. Cung cấp kiến thức nền tảng cho sinh viên về các tiến trình tự nhiên trong biến đổi khí hậu cũng như đánh giá tác động của biến đổi khí hậu lên hệ sinh thái tự nhiên cũng như đời sống kinh tế - xã hội của con người; từ đó trang bị cho sinh viên một số kiến thức cơ bản để định hướng thích ứng cho cộng đồng đối với những thay đổi này.	3 (2+0)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
40	Thành lập bản đồ địa chính (0+2)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức về bản đồ địa chính. Cách đọc thông tin và sử dụng bản đồ địa chính, hiểu rõ đặc điểm, nội dung bản đồ, những nguyên tắc, quy trình và quy phạm thành lập bản đồ địa chính theo quy định pháp luật. Ứng dụng của bản đồ địa chính trong công tác quản lý đất đai nói riêng và quản lý tài nguyên môi trường nói chung.	2 (0+2)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: thực hành
41	Phương pháp nghiên cứu khoa học (1+1)	Môn học giúp sinh viên tiếp cận được một phương pháp nghiên cứu trong quản lý đất đai. Cụ thể, môn học cung cấp cho sinh viên cách những vấn đề cơ bản về nghiên cứu khoa học trong quản lý đất đai như cách xác định vấn đề nghiên cứu, tổng quan tài liệu và cách trích dẫn & liệt kê tài liệu tham khảo, đo lường và thu thập dữ liệu, các phương pháp chọn mẫu và xác định cỡ mẫu, cách viết một đề chương nghiên cứu, một số phương pháp phân tích dữ liệu, cách viết báo cáo nghiên cứu.	2 (1+1)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
42	Trắc địa địa chính (0+2)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức về nguyên lý vận hành của các thiết bị đo, các phương pháp đo đạc, thành lập bản đồ địa chính, 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	2 (0+2)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		chuyên kinh vĩ và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai.			
43	Quản lý hành chính về đất đai (2+0)	Trang bị cho sinh viên kiến thức về việc quản lý nội dung tính chất, nguyên tắc, chức năng, quy trình quản lý hành chính nhà nước, các thủ tục hành chính về đất đai trong thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa ở Việt Nam.	2 (2+0)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
44	Tiếng Anh chuyên ngành (2+0)	Vận dụng nền tảng tiếng anh cơ bản của sinh viên để hướng dẫn cho sinh viên các kiến thức, khái niệm tiếng anh chuyên ngành, thuật ngữ khoa học chuyên môn để sinh viên có thể tiếp cận với các tài liệu, tạp chí khoa học trên thế giới.	2 (2+0)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
45	Quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội (2+0)	Học phần giúp sinh viên phân tích các yếu tố kinh tế - xã hội của địa phương, lập quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội giúp khai thác tiềm năng phát triển, khai thác nguồn lực địa phương giúp có những định hướng phát triển kinh tế - xã hội bền vững. Quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội làm cơ sở cho quy hoạch sử dụng đất, đô thị và nông thôn.	2 (2+0)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
46	Quy hoạch xây dựng đô thị (1+1)	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 và phát triển đô thị. Kết thúc học phần, sinh viên sẽ nắm được những phương pháp cụ thể nhằm xây dựng một đô thị hợp lý, hài hòa giữa sự phát triển của con người, xã hội và thiên nhiên, trong sự phát triển bền vững chung của cả đô thị.	2 (1+1)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
47	Quy hoạch sử dụng đất đai cơ bản (1+1)	Giúp sinh viên nắm bắt được các vấn đề cơ bản về quy hoạch sử dụng đất đai và biết làm thế nào để giải quyết mâu thuẫn trong sử dụng đất đai trang bị cho sinh viên về phương pháp quy hoạch sử dụng đất đai từ đó làm cơ sở cho sinh viên phân chia sử dụng đất đai trong thực tế; giúp sinh viên nhận thức được các quan điểm quan trọng trong quy hoạch và sử dụng đất đai sự	2 (1+1)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		tham gia và vai trò của các chủ thể trong quy hoạch sử dụng đất đai.			
48	Thành lập bản đồ địa hình (0+2)	Bản đồ địa hình được sử dụng rộng rãi trong công tác xây dựng, thiết kế, điều tra, qui hoạch và trong quân sự quốc phòng. Sinh viên quản lý đất đai được hiểu và sử dụng bản đồ địa hình để tham khảo lập phương án thành lập bản đồ địa chính, thiết kế mạng lưới tọa độ, lập qui hoạch điều tra, làm bản đồ nền để thành lập bản đồ địa hình.	2 (0+2)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: Thực hành
49	Viễn thám ứng dụng 2 (0+2)	Giới thiệu tổng quan về nguyên lý, các đặc điểm cơ bản của hệ thống viễn thám. Quy trình và phương pháp thu nhận và phân tích tư liệu, giải đoán ảnh viễn thám. Thông tin một số phần mềm xử lý ảnh viễn thám. Khai thác và ứng dụng ảnh viễn thám trong việc thành lập bản đồ, quản lý tài nguyên môi trường.	2 (0+2)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: Thực hành
50	Rèn nghề 2: Trắc địa bản đồ địa chính	Sinh viên sẽ được hướng dẫn thực hành khảo sát và bố trí khu đất đo thực tế, xây dựng lưới đường chuyền, ứng dụng các phương đo đạc để tiến hành đo đạc phục vụ các công tác quản lý đất đai. Ứng dụng máy toàn đạc điện tử vào đo đạc thửa, thành lập bản đồ.	3 (0+3)	Học kì V	Thực hành
Khối kiến thức chuyên ngành Quản lý đất đai					
51	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường (1+1)	Sinh viên sẽ được cung cấp kiến thức để phân tích các tác động môi trường về ô nhiễm không khí, đất, nước của các dự án, công trình xây dựng, các dự án khai thác nguồn tài nguyên đất đai, các hoạt động sản xuất của doanh nghiệp đến môi trường và cộng đồng. Bên cạnh đó giúp sinh viên am hiểu cơ sở pháp lý để thẩm định tác động môi trường của các dự án sử dụng đất, quy trình và cơ sở lý thuyết rủi ro, lập kế hoạch bảo vệ môi trường và quy trình lập đánh giá tác động môi trường	2(1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
52	Thanh tra đất	Trang bị cho sinh viên một số kiến thức cơ bản về thanh tra,	2 (1+1)	Học kì V	Giữa kỳ:

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
	(1+1)	kiểm tra, khiếu nại tố cáo nói chung và kiểm tra đất đai nói riêng. Thực hiện các nghiệp vụ thanh tra chuyên ngành, Quy trình và thủ tục giải quyết các khiếu nại, tố cáo, giải quyết tranh chấp, thanh tra kiểm tra các dự án sử dụng đất.			thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
53	Quản lý và phân tích thị trường bất động sản (1+1)	Qua học phần này người học sẽ nắm được lý thuyết chung về quản lý và phân tích thị trường bất động sản; Sinh viên sẽ có cơ sở so sánh các loại bất động sản và rút ra bài học kinh nghiệm về quản lý và phát triển nhà ở sau khi ra trường. Phân loại thị trường bất động sản; Các yếu tố của thị trường bất động sản; Xu hướng phát triển của thị trường bất động sản; Giá trị và giá cả bất động sản; Vai trò của nhà nước đối với thị trường bất động sản; Pháp luật kinh doanh bất động sản; Giao dịch bất động sản.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
54	Phong thủy ứng dụng (1+1)	Sinh viên sẽ được giới thiệu khái quát về phong thủy, các kiến thức cơ bản của phong thủy, cơ sở của học thuyết phong thủy, các trường phái trong phong thủy, pháp khí trong phong thủy, các ứng dụng của phong thủy hiện nay: phong thủy trong thiết kế cảnh quan, nội thất... và các bài tập ứng dụng khác.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
55	Quy hoạch sử dụng đất đai ứng dụng (0+2)	Ứng dụng các nguyên lý quy hoạch sử dụng đất đai vào thực hiện lập phương án quy hoạch phân bố sử dụng đất, phân bố chỉ tiêu cho các ngành, lập đồ án quy hoạch các đơn vị ở, khu chức năng, khu trung tâm, quy hoạch sử dụng đất nông nghiệp và đô thị .	2 (0+2)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
56	Quản lý quy hoạch xây dựng đô thị (tự chọn) (1+1)	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. Kết thúc học phần, sinh viên sẽ nắm được những giải pháp cụ thể nhằm xây dựng một đô thị hợp lý, hài hòa giữa sự phát triển của con người, xã hội và thiên nhiên, trong sự phát triển bền vững chung của cả đô thị.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
57	Giao đất thu hồi đất (tự chọn) (1+1)	sinh viên sẽ được cung cấp các kiến thức về cơ sở pháp lý giao đất, thu hồi đất, quy trình thực hiện và thực hành các thủ tục hành chính để lập các hồ sơ. Bên cạnh đó, sinh viên cũng được cung cấp kiến thức để quản lý công tác giao đất và thu hồi đất được hiệu quả và bền vững.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
58	Quản lý quy hoạch xây dựng đô thị (tự chọn) (1+1)	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. Kết thúc học phần, sinh viên sẽ nắm được những giải pháp cụ thể nhằm xây dựng một đô thị hợp lí, hài hòa giữa sự phát triển của con người, xã hội và thiên nhiên, trong sự phát triển bền vững chung của cả đô thị.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
59	Quy hoạch cảnh quan (tự chọn) (1+1)	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. Kết thúc học phần, sinh viên sẽ nắm được những giải pháp cụ thể nhằm xây dựng một đô thị hợp lí, hài hòa giữa sự phát triển của con người, xã hội và thiên nhiên, trong sự phát triển bền vững chung của cả đô thị.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
60	Thực tập tốt nghiệp (0+3)	Vận dụng kiến thức đã học để tìm hiểu tình hình tình công việc thực tế ở địa phương, doanh nghiệp, củng cố và lĩnh hội sâu sắc hơn những kiến thức này; Bước đầu thực hiện một số hoạt động của người quản lý đất đai	3 (0+3)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
61	Khoá luận tốt nghiệp (0+7)	Sinh viên ứng dụng các kiến thức đã học kết hợp với phương pháp nghiên cứu khoa học để lựa chọn một đề tài nghiên cứu. Học phần giúp sinh viên có cơ hội nghiên cứu sâu một lĩnh vực nào đó cụ thể trong quản lý đất đai. Sinh viên sẽ có được kỹ năng thu thập số liệu, phân tích và đánh giá vấn đề, xây dựng giải pháp để giải quyết các tình huống thực tế, viết báo cáo và phản	7 (0+7)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		biện bảo vệ đề tài trước hội đồng.			
62	Trắc địa - Bản đồ (1+1)	Sinh viên sẽ được học về các cơ sở pháp về đo đạc thành lập bản đồ, bản đồ chuyên đề, Phân tích bản đồ, ứng dụng công nghệ cao trong việc đo vẽ thành lập bản đồ ngành quản lý đất đai.	2 (1+1)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
63	Quy hoạch (1+1)	Cung cấp cho sinh viên các cơ sở về quy hoạch, chiến lược sử dụng đất đai, bền vững trong quá trình phân tích đánh giá hiện trạng của từng khu vực quy hoạch với các khu vực lân cận trong định hướng quy hoạch của chính quyền địa phương,	2 (1+1)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
64	Tiểu luận tốt nghiệp (0+3)	Học phần giúp cho học viên vận dụng những kiến thức đã học để giải quyết những vấn đề đang gặp phải trong công tác Quản lý đất đai, tìm ra những cái mới, điểm mới và vấn đề cần quan tâm trong quá trình khai thác, quản lý và quy hoạch phát triển. Vận dụng kỹ năng trong giải quyết vấn đề. Trình bày một luận chứng, luận điểm gì đó, đưa ra những bằng chứng để chứng minh điều đó.	3 (0+3)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
Khối kiến thức chuyên ngành Công nghệ địa chính					
65	Bản đồ chuyên đề (1+1)	Sinh viên sẽ được cung cấp kiến thức để thành lập các bản đồ chuyên đề trong công tác quản lý đất đai như bản đồ kế hoạch, quy hoạch sử dụng đất, hiện trạng sử dụng đất, bản đồ địa chính, địa hình, bản đồ thích nghi đất đai.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
66	Xử lý cơ sở dữ liệu nâng cao (1+1)	Sinh viên sẽ được học nâng cao về xử lý cơ sở dữ liệu, phân tích và thiết kế cơ sở dữ liệu. Ứng dụng vào việc tổ chức cơ sở dữ liệu, khảo sát và xây dựng cơ sở dữ liệu, xử lý cơ sở dữ liệu chuyên ngành đất đai.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
67	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (1+1)	Học phần cung cấp các vấn đề liên quan đến hệ quản trị cơ sở dữ liệu, các phân mềm quản trị cơ sở dữ liệu, thực hành trên hệ quản trị SQL server để xây dựng cơ sở dữ liệu, hệ quản trị cơ sở dữ	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		liệu địa chính, truy vấn và xuất nhập cơ sở dữ liệu.			luận
68	Kỹ thuật bản đồ số (1+1)	Học phần cung cấp kiến thức quy trình thành lập bản đồ số như công nghệ GPS, toàn đạc điện tử, GIS, Viễn thám, Drone trong thiết kế và thành lập bản đồ số chuyên ngành quản lý đất đai	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
69	Trắc địa công trình (0+2)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức về nguyên lý vận hành của các thiết bị đo, các phương pháp đo cao, cách thức thiết kế khu đo, xử lý tính toán giá trị đo đạc thực địa, phương pháp đo vẽ công trình, khu xây dựng.	2 (2+2)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
70	Rèn nghề 3 - Công nghệ ảnh số và giải đoán, điều vẽ ảnh	Sinh viên được thực hành sử dụng các phần mềm chuyên ngành để giải đoán ảnh viễn thám, ứng dụng viễn thám trong giám sát tài nguyên đất đai, kết hợp Viễn thám và GIS trong việc thành lập bản đồ, quản lý thông tin địa lý, thông tin tài nguyên đất đai.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
71	Quy hoạch cảnh quan (tự chọn) (1+1)	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. Kết thúc học phần, sinh viên sẽ nắm được những giải pháp cụ thể nhằm xây dựng một đô thị hợp lí, hài hòa giữa sự phát triển của con người, xã hội và thiên nhiên, trong sự phát triển bền vững chung của cả đô thị.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
72	Quản lý sàn giao dịch bất động sản (tự chọn) (1+1)	Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về sàn giao dịch bất động sản và cách quản lý của nhà nước đối với sàn giao dịch bất động sản. Đồng thời sinh viên được trang bị những kiến thức tổng quan về bất động sản và thị trường bất động sản; Phân tích thị trường bất động sản; Vai trò của nhà nước đối với quản lý bất động sản; Pháp luật kinh doanh bất động sản; Giao dịch bất động sản. và phương pháp quản lý bất động sản hiệu quả.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
73	Đánh giá tác động và rủi ro	Sinh viên sẽ được cung cấp kiến thức để phân tích các tác động môi trường về ô nhiễm không khí, đất, nước của các dự án, công	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
	môi trường (tự chọn) (1+1)	trình xây dựng, các dự án khai thác nguồn tài nguyên đất đai, các hoạt động sản xuất của doanh nghiệp đến môi trường và cộng đồng. bên cạnh đó giúp sinh viên am hiểu cơ sở pháp lý để thẩm định tác động môi trường của các dự án sử dụng đất, quy trình và cơ sở lý thuyết rủi ro, lập kế hoạch bảo vệ môi trường và quy trình lập đánh giá tác động môi trường			Cuối kỳ: tiểu luận
74	Thực tập tốt nghiệp (0+3)	Vận dụng kiến thức đã học để tìm hiểu tình hình tình công việc thực tế ở địa phương, doanh nghiệp, củng cố và lĩnh hội sâu sắc hơn những kiến thức này; Bước đầu thực hiện một số hoạt động của người quản lý đất đai	3 (0+3)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
75	Khoá luận tốt nghiệp (0+7)	Vận dụng kiến thức đã học để tìm hiểu tình hình tình công việc thực tế ở địa phương, doanh nghiệp, củng cố và lĩnh hội sâu sắc hơn những kiến thức này; Bước đầu thực hiện một số hoạt động của người quản lý đất đai	7 (0+7)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
76	Trắc địa - Bản đồ (1+1)	Sinh viên sẽ được học về các cơ sở pháp về đo đạc thành lập bản đồ, ứng dụng công nghệ cao trong việc đo vẽ thành lập bản đồ	2 (1+1)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
77	Hệ thống thông tin đất đai (1+1)	Cung cấp cho sinh viên cơ sở công nghệ thông tin của hệ thống thông tin trong đất đai ; Mô hình cơ sở dữ liệu, phân tích, thiết kế hệ thống thông tin; xây dựng hệ thống thông tin phục vụ quản lý đất đai	2 (1+1)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
78	Tiểu luận tốt nghiệp (0+3)	Học phần giúp cho học viên vận dụng những kiến thức đã học để giải quyết những vấn đề đang gặp phải trong công tác Quản lý đất đai, tìm ra những cái mới, điểm mới và vấn đề cần quan tâm trong quá trình khai thác, quản lý và quy hoạch phát triển. Vận dụng kỹ năng trong giải quyết vấn đề. Trình bày một luận chứng, luận điểm gì đó, đưa ra những bằng chứng để chứng minh điều đó.	3 (0+3)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
Khối kiến thức chuyên ngành Địa chính và quản lý đô thị					
79	Bồi thường giải phóng mặt bằng (1+1)	học phần sẽ cung cấp kiến thức và cơ sở pháp lý, trình tự thủ tục và hồ sơ của công tác bồi thường giải phóng mặt bằng, sinh viên được luyện kỹ năng lập các phương án giải phóng mặt bằng để thu hồi đất, tổ chức kiểm điểm tài sản trên đất.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
80	Quản lý quy hoạch xây dựng đô thị (1+1)	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. Kết thúc học phần, sinh viên sẽ nắm được những giải pháp cụ thể nhằm xây dựng một đô thị hợp lý, hài hòa giữa sự phát triển của con người, xã hội và thiên nhiên, trong sự phát triển bền vững chung của cả đô thị.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
81	Quản lý dự án đầu tư xây dựng (1+1)	Nội dung học phần bao gồm hiểu được thế nào là quản lý dự án và quản lý dự án đầu tư xây dựng, chức năng nhiệm vụ các bên liên quan trong một dự án, các công việc cần làm khi quản lý một dự án đầu tư xây dựng.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
82	Quản lý và phân tích thị trường bất động sản (1+1)	Qua học phần này người học sẽ nắm được lý thuyết chung về quản lý và phân tích thị trường bất động sản; Sinh viên sẽ có cơ sở so sánh các loại bất động sản và rút ra bài học kinh nghiệm về quản lý và phát triển nhà ở sau khi ra trường. Phân loại thị trường bất động sản; Các yếu tố của thị trường bất động sản; Xu hướng phát triển của thị trường bất động sản; Giá trị và giá cả bất động sản; Vai trò của nhà nước đối với thị trường bất động sản; Pháp luật kinh doanh bất động sản; Giao dịch bất động sản.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
83	Trắc địa công trình (0+2)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức về nguyên lý vận hành của các thiết bị đo, các phương pháp đo cao, cách thức thiết kế khu đo, xử lý tính toán giá trị đo đạc thực địa, phương pháp đo vẽ công trình, khu xây dựng.	2 (0+2)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
84	Rèn nghề 3 - Quy hoạch sử dụng đất khu đô thị loại V (0+3)	Quy hoạch sử dụng đất khu đô thị V được xây dựng dựa trên cơ sở tổng hợp những kiến thức cơ bản về quy hoạch xây dựng đô thị đã được học của các Học kì trước. Sinh viên vận dụng những kiến thức đã học từ lý thuyết quy hoạch đô thị để áp dụng chọn giải pháp tổ chức quy hoạch cho tiết một khu vực trung tâm mới của đô thị.	3 (0+3)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
85	Thanh tra đất (tự chọn) (1+1)	Trang bị cho sinh viên một số kiến thức cơ bản về thanh tra, kiểm tra, khiếu nại tố cáo nói chung và kiểm tra đất đai nói riêng. Thực hiện các nghiệp vụ thanh tra chuyên ngành, Quy trình và thủ tục giải quyết các khiếu nại, tố cáo, giải quyết tranh chấp, thanh tra kiểm tra các dự án sử dụng đất.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
86	Luật Xây dựng và Luật nhà ở (tự chọn) (1+1)	Học phân cung cấp những cơ sở pháp lý liên quan để xây dựng và nhà ở. Giúp sinh viên bước đầu hình dung, hiểu và vận dụng được các quy định pháp luật giúp nhà nước quản lý hoạt động xây dựng nhà ở đi vào nề nếp, trật tự kỷ cương.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
87	Quản lý sàn giao dịch bất động sản (tự chọn) (1+1)	Cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về sàn giao dịch bất động sản và cách quản lý của nhà nước đối với sàn giao dịch bất động sản. Đồng thời, sinh viên được trang bị những kiến thức tổng quan về bất động sản và thị trường bất động sản; Phân tích thị trường bất động sản; Vai trò của nhà nước đối với quản lý bất động sản; Pháp luật kinh doanh bất động sản; Giao dịch bất động sản. và phương pháp quản lý bất động sản hiệu quả.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
88	Thực tập tốt nghiệp (0+3)	Vận dụng kiến thức đã học để tìm hiểu tình hình tình công việc thực tế ở địa phương, doanh nghiệp, củng cố và lĩnh hội sâu sắc hơn những kiến thức này; Bước đầu thực hiện một số hoạt động của người quản lý đất đai	3 (0+3)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
89	Khoá luận tốt nghiệp (0+7)	Sinh viên ứng dụng các kiến thức đã học kết hợp với phương pháp nghiên cứu khoa học để lựa chọn một đề tài nghiên cứu. Học phân giúp sinh viên có cơ hội nghiên cứu sâu một lĩnh vực	7 (0+7)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		nào đó cụ thể trong quản lý đất đai. Sinh viên sẽ có được kỹ năng thu thập số liệu, phân tích và đánh giá vấn đề, xây dựng giải pháp để giải quyết các tình huống thực tế, viết báo cáo và phản biện bảo vệ đề tài trước hội đồng.			luận
90	Quản lý dịch vụ công cộng đô thị (môn thay thế khóa luận) (1+1)	Nội dung môn học cung cấp cho sinh viên những kiến thức và kỹ năng liên quan đến dịch vụ công: khái niệm, hình thức- xu thế xã hội hóa/tư nhân dịch vụ công trên thế giới và ở Việt Nam	2 (1+1)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
91	Quy hoạch cảnh quan (môn thay thế khóa luận) (1+1)	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. Kết thúc học phần, sinh viên sẽ nắm được những giải pháp cụ thể nhằm xây dựng một đô thị hợp lý, hài hòa giữa sự phát triển của con người, xã hội và thiên nhiên, trong sự phát triển bền vững chung của cả đô thị.	2 (1+1)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
92	Tiểu luận tốt nghiệp (môn thay thế khóa luận) (0+3)	Học phần giúp cho học viên vận dụng những kiến thức đã học để giải quyết những vấn đề đang gặp phải trong công tác Quản lý đất đai, tìm ra những cái mới, điểm mới và vấn đề cần quan tâm trong quá trình khai thác, quản lý và quy hoạch phát triển. Vận dụng kỹ năng trong giải quyết vấn đề. Trình bày một luận chứng, luận điểm gì đó, đưa ra những bằng chứng để chứng minh điều đó.	3 (0+3)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
Khóa học 2018-2022					
1	Giáo dục thể chất (1+2)	Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về các môn thể thao. Hướng dẫn cho sinh viên học kỹ thuật cơ bản về các môn thể thao.	2 (1+1)	Học kì I	Giữa kỳ: thực hành, Cuối kỳ: thực hành

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
2	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin (5+0)	"Xác lập cơ sở lý luận cơ bản nhất để từ đó có thể tiếp cận được nội dung môn học Tư tưởng Hồ Chí Minh và Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, hiểu biết nền tảng tư tưởng của Đảng; Xây dựng niềm tin, lý tưởng cách mạng cho sinh viên; Từng bước xác lập thế giới quan, nhân sinh quan và phương pháp luận chung nhất để tiếp cận các khoa học chuyên ngành được đào tạo.	5(5+0)	Học kì I	Giữa kỳ: trắc nghiệm, cuối kỳ: trắc nghiệm
3	Tư duy biện luận sáng tạo (3+0)	Học phần trang bị cho người học những kiến thức về lĩnh vực tư duy biện luận và sáng tạo, đồng thời cũng rèn luyện cho người học những kỹ năng phân tích đánh giá các vấn đề trong học tập cũng như cuộc sống một cách sáng tạo và có hiệu quả.	3 (3+0)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, làm bài tập nhóm Cuối kỳ: tự luận
4	Giáo dục quốc phòng	Trang bị cho sinh viên những hiểu biết cơ bản về nền quốc phòng toàn dân, an ninh nhân dân, quan điểm của Đảng, chính sách, pháp luật của nhà nước về quốc phòng và an ninh; truyền thống chống ngoại xâm của dân tộc, lực lượng vũ trang nhân dân và nghệ thuật quân sự Việt Nam; xây dựng nền quốc phòng toàn dân, an ninh nhân dân, lực lượng vũ trang nhân dân; có kiến thức cơ bản, cần thiết về phòng thủ dân sự, kỹ năng quân sự; sẵn sàng thực hiện nghĩa vụ quân sự bảo vệ Tổ quốc.	8	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, Cuối kỳ: tự luận
5	Toán cao cấp C1 (1+1)	Nắm vững các kiến thức về hàm số, đạo hàm, vi phân, tích phân và lý thuyết chuỗi; Rèn luyện cho sinh viên khả năng tính toán, phương pháp Tư duy toán học, giúp sinh viên thấy được mối liên hệ giữa toán học và các môn học khác.	2 (1+1)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, Cuối kỳ: tự luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
6	Môi trường và con người (2+0) (tự chọn)	Trình bày được về một số khái niệm cơ bản về môi trường; Xác định được vai trò của công tác truyền thông cũng như vai trò của cộng đồng trong quản lý các nguy cơ từ môi trường gây ảnh hưởng đến sức khỏe của cộng đồng.	(2+0)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: trắc nghiệm
7	Nhập môn ngành quản lý đất đai (2+1)	Giải thích được khái niệm trong ngành quản lý đất đai, quản lý hành chính về đất đai và phát triển bền vững. Giúp sinh viên có cái nhìn tổng quan về ngành học, các môn học trong CTĐT, các lĩnh vực liên quan đến quản lý đất đai. Các em sinh viên sẽ khám phá được nội dung công việc của ngành nghề, cơ hội và vị trí việc làm tạo động lực, niềm đam mê thích thú với ngành học.	3(2+1)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận
8	Nhập môn nghiên cứu khoa học (1+1)	Cung cấp kiến thức cơ bản về lý thuyết và kỹ năng nghiên cứu khoa học, giúp sinh viên thực hiện các đề tài khoa học và tiểu luận tốt nghiệp sau này	2 (1-1)	Học kì I	Giữa kỳ: tiểu luận nhóm, cuối kỳ: tiểu luận cá nhân
9	Địa lý kinh tế Việt Nam (2+0)(tự chọn)	Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản của lý luận về tổ chức lãnh thổ kinh tế - xã hội nói chung, tổ chức lãnh thổ kinh tế - xã hội của nước Việt Nam nói riêng. Môn học trình bày những khái niệm vùng kinh tế, phân vùng kinh tế dựa theo chuyên môn hóa kinh tế. Môn học giới thiệu vai trò, vị trí của từng ngành kinh tế trong tổng thể nền kinh tế, giới thiệu sự phân bố cụ thể của các ngành nông – lâm – ngư nghiệp, công nghiệp, thương mại dịch vụ của Việt Nam, Môn học giúp cho sinh viên hiểu được vị trí của Việt Nam trong tổng thể kinh tế thế giới, ảnh hưởng của vị trí địa lý đối với sự phát triển kinh tế. Môn học giới thiệu các nguồn lực phát triển chủ yếu	2(2+0)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tự luận
10	Tư tưởng Hồ	Học phần trang bị cho sinh viên về cơ sở, quá trình hình thành	2 (2+0)	Học kì II	Giữa kỳ:

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
	Chí Minh (2+0)	tưởng Hồ Chí Minh; nội dung của tư tưởng Hồ Chí Minh về những vấn đề cơ bản của cách mạng Việt Nam. Hiểu rõ nền tảng tư tưởng của Đảng và dân tộc, từ đó xây dựng niềm tin, lý tưởng cách mạng cho sinh viên.			thuyết trình, cuối kỳ: trắc nghiệm
11	Tin học chuyên ngành 1 (2+0)	Môn học nhằm giúp sinh viên nắm được cách sử dụng phần mềm tin học dưới sự trợ giúp của máy tính để vẽ các bản vẽ kỹ thuật, đọc hiểu bản vẽ và kiểm tra các bản vẽ kỹ thuật trong quản lý đất đai.	2 (2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thực hành Cuối kỳ: thực hành
12	Quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường (2+0)	Phân tích được những nguyên lý và cơ sở lý luận liên quan đến phát triển và vai trò, giới hạn của tài nguyên thiên nhiên trong phát triển. Nguyên nhân suy thoái và khan hiếm tài nguyên thiên nhiên, ô nhiễm môi trường. Hiểu rõ mối quan hệ giữa tài nguyên thiên nhiên, kinh tế, môi trường và sinh thái trong quá trình phát triển, các giải pháp sinh thái hóa nền kinh tế và bảo tồn tài nguyên thiên nhiên. Sinh viên có khả năng tư duy độc lập về mục tiêu, nội dung, các phương pháp và công cụ quản lý tổng hợp tài nguyên thiên nhiên và môi trường. Áp dụng kiến thức quản lý tổng hợp tài nguyên thiên nhiên để xây dựng hệ thống quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường cụ thể.	2(2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình nhóm; cuối kỳ: tiểu luận
13	Phân hạng và đánh giá đất (1+1)	Ứng dụng quy trình để xây dựng các đơn vị đất đai trên cơ sở của các đặc tính đất đai; Nắm được sự liên quan giữa đất đai và sử dụng đất đai với các yếu tố tác động trong hệ thống sử dụng đất đai; Biết sử dụng phương pháp đánh giá khả năng thích nghi của đất đai làm cơ sở phân chia sử dụng đất đai trong thực tế.	2 (1+1)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
14	Toán cao cấp C2 (1+1)	"Trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về đại số Tuyến tính; Ứng dụng trong quy hoạch Tuyến tính: phương pháp hình học, thuật toán đơn hình giải các bài toán Kinh tế; Giải các bài toán ứng dụng của đại số Tuyến tính trong Kinh tế; Ứng dụng của hệ phương trình Tuyến tính trong phân tích mô hình cân bằng thu nhập quốc dân. Ứng dụng của ma trận trong mô hình Input- Output của Leontief; Trình bày các khái niệm cơ bản về không gian vectơ và ánh xạ Tuyến tính; Kết nối mối liên hệ giữa toán CC C2 và các môn học liên quan."	2 (1+1)	Học kì II	Giữa kỳ: tự luận, Cuối kỳ: tự luận
15	Tham quan thực tế (2+0)	Học phần nhằm đáp ứng nhu cầu tham quan thực tập thực tế cho sinh viên nhằm làm quen với chuyên ngành, từ đó giúp cho sinh viên có cái nhìn tổng quan về ngành học của mình.	2(2+0)	Học kì II	Nhật ký trong quá trình đi tham quan; cuối kỳ: báo cáo
16	Hệ thống định vị toàn cầu GPS (1+1)	Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về công nghệ GPS cũng như sử dụng các máy GPS hiện nay. Thấy được sự hữu hiệu và tính cần thiết của GPS nhờ vào khả năng định vị các điểm tọa độ định vị, dẫn đường...làm tăng hiệu suất lao động, giảm chi phí	2(1+1)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tự luận
17	Cơ học đất (2+0)(tự chọn)	Cơ học đất là môn học khoa học nghiên cứu các quá trình địa chất tự nhiên và các quá trình cơ học xảy ra trong đất. Nghiên cứu trạng thái ứng suất biến dạng của đất ở các giai đoạn biến dạng khác nhau, giải quyết các vấn đề về cường độ chịu tải, áp lực lên đất và ổn định của các khối đất cũng như vấn đề áp lực của đất lên vật chèn.	2(2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tự luận
18	Cơ sở sử dụng hợp lý tài nguyên	Giúp sinh viên nắm vững các kiến thức về cơ sở lý luận, nghiên cứu sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên. Sinh viên có khả năng tư duy độc lập về các mục tiêu, nội dung và phương pháp	2(2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
	(2+0)(tự chọn)	sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên, về sự hình thành các chức năng quản lý nhà nước về tài nguyên thiên nhiên trong các điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội và thể chế chính trị khác nhau.			luận
19	Bản đồ học (1+1)	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, khai thác thông tin trên bản đồ và sử dụng bản đồ vào nghiên cứu và các hoạt động trong cuộc sống.	2 (1+1)	Học kì III	Giữa kỳ: báo cáo chuyên đề, cuối kỳ: tiểu luận
20	Sinh thái học (2+0)	Cung cấp cho người học những kiến thức cơ bản về hệ sinh thái rừng, đất ngập nước, các định nghĩa cũng như cách phân loại và sự phân bố các hệ sinh thái đặc trưng trên thế giới và ở Việt Nam. Bên cạnh đó, môn học sẽ giới thiệu đến người học những hệ sinh thái điển hình cùng với các đặc tính đặc trưng, đa dạng và vai trò quan trọng của nó. Từ đó giúp sinh viên có thái độ và ý thức bảo vệ hệ sinh thái được phát triển bền vững.	2 (2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu 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 trong đất giúp quản lý và sản xuất bền vững.	2 (2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
22	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam (3+0)	Học phần trang bị những kiến thức về hệ thống những đường lối cơ bản của Đảng Cộng Sản Việt Nam, xây dựng niềm tin, có ý thức tán thành, ủng hộ chủ trương, đường lối chính sách của Đảng. Học phần chú trọng rèn luyện những kỹ năng như phân tích, nhận diện, vận dụng về từ, cụm từ cố định, nghĩa từ...	3 (3+0)	Học kì III	Tự luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
23	Quy hoạch sử dụng đất (1+1)	Cung cấp cho người học những cơ sở lý luận của quy hoạch sử dụng đất, xu thế phát triển sử dụng đất đai, quy hoạch sử dụng đất để ra quyết định phân bổ và khoanh vùng đất đai theo không gian sử dụng cho các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội nông nghiệp và phi nông nghiệp bảo vệ môi trường và thích ứng biến đổi khí hậu trên cơ sở tiềm năng đất đai và nhu cầu sử dụng đất.	2(1+1)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
24	Cơ sở viễn thám (2+1)	Cơ sở viễn thám là giúp sinh viên nhập môn ngành viễn thám, hiểu được phương pháp thu thập, phân tích, đoán đọc ảnh viễn thám. Xây dựng các cơ sở giải đoán, nhận dạng đối tượng bằng mắt.Nhận dạng đặc điểm và phân loại ảnh và hiểu được ứng dụng của từng loại ảnh viễn thám.	3(2+1)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
25	Định giá đất (1+1)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức cơ bản về định giá đất. Vận dụng phương pháp thẩm định giá để thực hiện việc định giá đất và tài sản trên đất. Nghiệp vụ điều tra khảo sát giá đất và định giá đất trong chuyên ngành quản lý đất đai. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng ghi nhận thông tin đối tượng, kỹ năng phân tích, kỹ năng tính toán, kỹ năng điều tra dã ngoại, kỹ năng làm việc nhóm, tư duy phân tích và giải quyết vấn đề.	2(1+1)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
26	Nông học đại cương (2+0)	Nhận biết được nguyên lý nông nghiệp bền vững, phân vùng sinh thái cây trồng trọng điểm, sinh lý cây trồng, kỹ thuật canh tác, quản lý, cải tiến giống nhằm phục vụ cho công tác quản lý đất đai; Đánh giá các yếu tố quan hệ đến sản xuất cây trồng, thiết kế được qui trình sản xuất cây trồng phục vụ cho công tác quản lý đất đai.	2 (2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận
27	Hệ thống thông tin địa lý đại cương (GIS 1)	Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về hệ thống thông tin địa lý GIS, những khái niệm cơ bản của GIS, thành phần cơ bản của GIS, cơ sở dữ liệu, đặc điểm của GIS, những phần mềm	2 (2+0)	Học kì IV	Giữa kỳ: tiểu luận, cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
	(2+0)	GIS, lịch sử hình thành và phát triển của GIS trên thế giới, các chức năng và ứng dụng của GIS trong mọi lĩnh vực			
28	Quy hoạch phát triển đô thị và nông thôn (2+0)	Cung cấp những nội dung cơ bản có tính chất nguyên lí, quy định chi tiết liên quan đến tạo cảnh quan không gian, kiến trúc, cảnh quan đô thị nhằm giúp người học nắm vững những quy định của pháp luật liên quan đến công tác quản lý, quy hoạch đô thị. Các công tác về thiết kế quy hoạch xây dựng phát triển đô thị. Ngoài ra, sinh viên được cung cấp kiến thức các vấn đề liên quan đến xây dựng và quản lý dự án trong quy hoạch và phát triển nông thôn.	2 (2+0)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
29	Phương pháp nghiên cứu khoa học (1+1)	Môn học giúp sinh viên tiếp cận được một phương pháp nghiên cứu trong quản lý đất đai. Cụ thể, môn học cung cấp cho sinh viên cách những vấn đề cơ bản về nghiên cứu khoa học trong quản lý đất đai như cách xác định vấn đề nghiên cứu, tổng quan tài liệu và cách trích dẫn & liệt kê tài liệu tham khảo, đo lường và thu thập dữ liệu, các phương pháp chọn mẫu và xác định cỡ mẫu, cách viết một đề cương nghiên cứu, một số phương pháp phân tích dữ liệu, cách viết báo cáo nghiên cứu.	2 (1+1)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
30	Thành lập bản đồ địa chính (1+1)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức về bản đồ địa chính. Cách đọc thông tin và sử dụng bản đồ địa chính, hiểu rõ đặc điểm, nội dung bản đồ, những nguyên tắc, quy trình và quy phạm thành lập bản đồ địa chính theo quy định pháp luật. Ứng dụng của bản đồ địa chính trong công tác quản lý đất đai nói riêng và quản lý tài nguyên môi trường nói chung.	2 (1+1)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: thực hành
31	Kinh tế đất đai (2+0)	"Hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm về kinh tế đất đai; mối liên hệ giữa các khái niệm; môi trường xung quanh chúng ta. Biết được các thể chế, chính sách kinh tế được thiết kế ra sao để tránh tác động xấu đối với đất đai; Cách thức ra quyết định, chính sách kinh tế được thiết kế để	2 (2+0)	Học kì IV	"Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận"

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		tránh tác động xấu đối với đất đai.			
32	Trắc địa đại cương (1+1)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản khoa học trái đất để đo đạc mặt đất, xác định địa hình, địa vật và hình dạng kích thước trái đất nhằm vẽ lên mặt phẳng bản đồ, các ứng dụng của môn trắc địa trong thực tế. Môn học giúp tìm hiểu các kiến thức về phép chiếu, hệ tọa độ, nguyên lý đo và cách tính toán số liệu trong đo đạc thực địa, các loại sai số trong đo đạc, dụng cụ, thiết bị và phương pháp đo đạc.	2 (1-1)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
33	Khoa học môi trường và biến đổi khí hậu (2+0)	Cung cấp cho sinh viên các kiến thức về quản lý môi trường bao gồm các biện pháp, công cụ trong công tác quản lý môi trường, đây là các kỹ năng để các em có thể thông qua môn học cùng với các môn học có liên quan phòng chống suy thoái ô nhiễm môi trường, và như vậy sẽ làm tốt công tác quản lý môi trường trong mục tiêu hài hoà giữa phát triển kinh tế, xã hội và môi trường để đạt sự bền vững. Cung cấp kiến thức nền tảng cho sinh viên về các tiến trình tự nhiên trong biến đổi khí hậu cũng như đánh giá tác động của biến đổi khí hậu lên hệ sinh thái tự nhiên cũng như đời sống kinh tế - xã hội của con người; từ đó trang bị cho sinh viên một số kiến thức cơ bản để định hướng thích ứng cho cộng đồng đối với những thay đổi này.	2 (2+0)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
34	Thực tập 1 (0+4)	Học phần được xây dựng nhằm đáp ứng nhu cầu thực tiễn của xã hội, đáp ứng quá trình phát triển công nghiệp hóa, hiện đại hóa, nhất là thực tiễn của Bình Dương trong bối cảnh phát triển hiện nay.	4(0+4)	Học kì IV	Báo cáo thực tập
35	Luật đất đai (2+0)	Biết và hiểu rõ các quy định cơ bản của pháp luật về quản lý nhà nước trong đất đai và chế độ sử dụng đất ở Việt Nam; Tổng hợp kiến thức và vận dụng kiến thức giải quyết các tình huống thực tế trong lĩnh vực đất đai; Phân tích đánh giá quy định hiện hành và định Hướng nghiên	2 (2+0)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		cứu những vấn đề trong thực tiễn đất đai.			
36	Trắc địa địa chính (1+1)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức về nguyên lý vận hành của các thiết bị đo, các phương pháp đo đạc, thành lập bản đồ địa chính, 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 và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai.	2 (1+1)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
37	Đăng ký thống kê, kiểm kê đất đai (1+1)	Môn học mô tả về tầm khái niệm, vai trò của công tác đăng ký và thống kê đất đai hiện nay. Đồng thời sinh viên cũng nắm được các chỉ tiêu thống kê đất đai, các quy định về thống kê, kiểm kê đất đai. Đặc biệt, môn học cũng hướng dẫn cho sinh viên thực hiện bản đồ hiện trạng sử dụng đất để sinh viên có thể đọc được thông tin đất đai từ đó thực hành các công cụ đăng ký và thống kê đất đai hiện nay.	2 (1+1)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
38	Quản lý hồ sơ địa chính (2+0)	Giúp sinh viên tập hợp, tổ chức, phân loại tài liệu thể hiện thông tin chi tiết về tình trạng và hiện trạng pháp lý của việc quản lý, sử dụng các thửa đất, tài sản gắn liền với đất để phục vụ yêu cầu và nhu cầu thông tin về đất đai. Qua học phần giúp sinh viên có kỹ năng tổ chức cơ sở dữ liệu địa chính và sử dụng các chương trình hỗ trợ giúp quản lý hồ sơ được hiệu quả và khoa học.	2 (2+0)	Học kì V	Giữa kỳ: thực hành Cuối kỳ: thực hành
39	Tin học chuyên ngành 2 (0+2)	Sinh viên sẽ được hướng dẫn thực hiện các thao tác với các lớp dữ liệu địa lý bằng phần mềm Mapinfo hoặc ArcGIS để tạo ra các bản đồ chuyên đề về công tác quản lý đất đai, quản lý cơ sở dữ liệu, hệ thống thông tin đất đai.	2 (0+2)	Học kì V	Giữa kỳ: thực hành Cuối kỳ: thực hành
40	Quản lý dự án (1+1)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức về cách viết thuyết minh một dự án. Qua đó sinh viên có thể nghiên cứu về thị trường, môi trường đầu tư, vốn và hiệu quả kinh tế dự án có thể mang lại.	2(1+1)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		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.			
41	Viễn thám ứng dụng 2 (0+2)	Giới thiệu tổng quan về nguyên lý, các đặc điểm cơ bản của hệ thống viễn thám. Quy trình và phương pháp thu nhận và phân tích tư liệu, giải đoán ảnh viễn thám. Thông tin một số phần mềm xử lý ảnh viễn thám. Khai thác và ứng dụng ảnh viễn thám trong việc thành lập bản đồ, quản lý tài nguyên môi trường.	2 (0+2)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: Thực hành
42	Tiếng Anh chuyên ngành (2+0)	Vận dụng nền tảng tiếng anh cơ bản của sinh viên để hướng dẫn cho sinh viên các kiến thức, khái niệm tiếng anh chuyên ngành, thuật ngữ khoa học chuyên môn để sinh viên có thể tiếp cận với các tài liệu, tạp chí khoa học trên thế giới.	2 (2+0)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
43	Ứng dụng GIS trong Quản lý đất đai (0+2)	Trên cơ sở lý thuyết đã học ở môn hệ thống thông tin quản lý giúp sinh viên rèn luyện các kỹ năng thành lập bản đồ, phân tích các mô hình ứng dụng. Từ đó xây dựng và phát triển ứng dụng gis trong Quản lý đất đai và các chủ đề liên quan (đô thị, tài nguyên thiên nhiên, môi trường,...).	2 (0+2)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
Khối kiến thức chuyên ngành Quản lý đất đai:					
44	Quản lý hành chính về đất đai (2+0)	Trang bị cho sinh viên kiến thức về việc quản lý nội dung tính chất, nguyên tắc, chức năng, quy trình quản lý hành chính nhà nước, các thủ tục hành chính về đất đai trong thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa ở Việt Nam.	2 (2+0)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
45	Quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội (2+0)	Học phần giúp sinh viên phân tích các yếu tố kinh tế - xã hội của địa phương, lập quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội giúp khai thác tiềm năng phát triển, khai thác nguồn lực địa phương giúp có	2 (2+0)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		những định hướng phát triển kinh tế - xã hội bền vững. Quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội làm cơ sở cho quy hoạch sử dụng đất, đô thị và nông thôn.			luận
46	Thực hành - Trắc địa bản đồ địa chính (0+2)	Sinh viên sẽ được hướng dẫn thực hành khảo sát và bố trí khu đất đo thực tế, xây dựng lưới đường chuyền, ứng dụng các phương đo đạc để tiến hành đo đạc phục vụ các công tác quản lý đất đai. Ứng dụng máy toàn đạc điện tử vào đo đạc thửa, thành lập bản đồ.	2 (0+2)	Học kì VI	Thực hành
47	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường (2+0)	Sinh viên sẽ được cung cấp kiến thức để phân tích các tác động môi trường về ô nhiễm không khí, đất, nước của các dự án, công trình xây dựng, các dự án khai thác nguồn tài nguyên đất đai, các hoạt động sản xuất của doanh nghiệp đến môi trường và cộng đồng. Bên cạnh đó giúp sinh viên am hiểu cơ sở pháp lý để thẩm định tác động môi trường của các dự án sử dụng đất, quy trình và cơ sở lý thuyết rủi ro, lập kế hoạch bảo vệ môi trường và quy trình lập đánh giá tác động môi trường	2(2+0)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
48	Thanh tra đất (2+0)	Trang bị cho sinh viên một số kiến thức cơ bản về thanh tra, kiểm tra, khiếu nại tố cáo nói chung và kiểm tra đất đai nói riêng. Thực hiện các nghiệp vụ thanh tra chuyên ngành, Quy trình và thủ tục giải quyết các khiếu nại, tố cáo, giải quyết tranh chấp, thanh tra kiểm tra các dự án sử dụng đất.	2 (2+0)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
49	Quản lý và phân tích thị trường bất động sản (1+1)	Qua học phần này người học sẽ nắm được lý thuyết chung về quản lý và phân tích thị trường bất động sản; Sinh viên sẽ có cơ sở so sánh các loại bất động sản và rút ra bài học kinh nghiệm về quản lý và phát triển nhà ở sau khi ra trường. Phân loại thị trường bất động sản; Các yếu tố của thị trường bất động sản; Xu hướng phát triển của thị trường bất động sản; Giá trị và giá cả bất động sản; Vai trò của nhà nước đối với thị trường bất động sản; Pháp luật kinh doanh bất động sản; Giao dịch bất động sản.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
50	Phong thủy ứng dụng (1+1)	Sinh viên sẽ được giới thiệu khái quát về phong thủy, các kiến thức cơ bản của phong thủy, cơ sở của học thuyết phong thủy, các trường phái trong phong thủy, pháp khí trong phong thủy, các ứng dụng của phong thủy hiện nay: phong thủy trong thiết kế cảnh quan, nội thất... và các bài tập ứng dụng khác.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
51	Quy hoạch sử dụng đất đai ứng dụng (0+2)	Ứng dụng các nguyên lý quy hoạch sử dụng đất đai vào thực hiện lập phương án quy hoạch phân bố sử dụng đất, phân bố chỉ tiêu cho các ngành, lập đồ án quy hoạch các đơn vị ở, khu chức năng, khu trung tâm, quy hoạch sử dụng đất nông nghiệp và đô thị .	2 (0+2)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
52	Quản lý quy hoạch xây dựng đô thị (tự chọn) (1+1)	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. Kết thúc học phần, sinh viên sẽ nắm được những giải pháp cụ thể nhằm xây dựng một đô thị hợp lí, hài hòa giữa sự phát triển của con người, xã hội và thiên nhiên, trong sự phát triển bền vững chung của cả đô thị.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
53	Thực tập tốt nghiệp (0+6)	Vận dụng kiến thức đã học để tìm hiểu tình hình tình công việc thực tế ở địa phương, doanh nghiệp, củng cố và lĩnh hội sâu sắc hơn những kiến thức này; Bước đầu thực hiện một số hoạt động của người quản lý đất đai	6 (0+6)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
54	Khoá luận tốt nghiệp (0+5)	Sinh viên ứng dụng các kiến thức đã học kết hợp với phương pháp nghiên cứu khoa học để lựa chọn một đề tài nghiên cứu. Học phần giúp sinh viên có cơ hội nghiên cứu sâu một lĩnh vực nào đó cụ thể trong quản lý đất đai. Sinh viên sẽ có được kỹ năng thu thập số liệu, phân tích và đánh giá vấn đề, xây dựng giải pháp để giải quyết các tình huống thực tế, viết báo cáo và phản biện bảo vệ đề tài trước hội đồng.	5 (0+5)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

16.2. Khóa học 2018-2022, Ngành Quản lý đất đai

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
1	Giáo dục thể chất (1+2)	Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về các môn thể thao.Hướng dẫn cho sinh viên học kỹ thuật cơ bản về các môn thể thao.	2 (1+1)	Học kì I	Giữa kỳ: thực hành, Cuối kỳ: thực hành
2	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin (5+0)	"Xác lập cơ sở lý luận cơ bản nhất để từ đó có thể tiếp cận được nội dung môn học Tư tưởng Hồ Chí Minh và Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, hiểu biết nền tảng tư tưởng của Đảng;Xây dựng niềm tin, lý tưởng cách mạng cho sinh viên; Từng bước xác lập thế giới quan, nhân sinh quan và phương pháp luận chung nhất để tiếp cận các khoa học chuyên ngành được đào tạo.	5(5+0)	Học kì I	Giữa kỳ: trắc nghiệm, cuối kỳ: trắc nghiệm
3	Tư duy biện luận sáng tạo (3+0)	Học phần trang bị cho người học những kiến thức về lĩnh vực tư duy biện luận và sáng tạo, đồng thời cũng rèn luyện cho người học những kỹ năng phân tích đánh giá các vấn đề trong học tập cũng như cuộc sống một cách sáng tạo và có hiệu quả.	3 (3+0)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, làm bài tập nhóm Cuối kỳ: tự luận
4	Giáo dục quốc phòng	Trang bị cho sinh viên những hiểu biết cơ bản về nền quốc phòng toàn dân, an ninh nhân dân, quan điểm của Đảng, chính sách, pháp luật của nhà nước về quốc phòng và an ninh; truyền thống chống	8	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, Cuối kỳ: tự luận

		ngoại xâm của dân tộc, lực lượng vũ trang nhân dân và nghệ thuật quân sự Việt Nam; xây dựng nền quốc phòng toàn dân, an ninh nhân dân, lực lượng vũ trang nhân dân; có kiến thức cơ bản, cần thiết về phòng thủ dân sự, kỹ năng quân sự; sẵn sàng thực hiện nghĩa vụ quân sự bảo vệ Tổ quốc.			
5	Toán cao cấp C1 (1+1)	Nắm vững các kiến thức về hàm số, đạo hàm, vi phân, tích phân và lý thuyết chuỗi; Rèn luyện cho sinh viên khả năng tính toán, phương pháp Tư duy toán học, giúp sinh viên thấy được mối liên hệ giữa toán học và các môn học khác.	2 (1+1)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, Cuối kỳ: tự luận
6	Môi trường và con người (2+0) (tự chọn)	Trình bày được về một số khái niệm cơ bản về môi trường; Xác định được vai trò của công tác truyền thông cũng như vai trò của cộng đồng trong quản lý các nguy cơ từ môi trường gây ảnh hưởng đến sức khỏe của cộng đồng.	(2+0)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: trắc nghiệm
7	Nhập môn ngành quản lý đất đai (2+1)	Giải thích được khái niệm trong ngành quản lý đất đai, quản lý hành chính về đất đai và phát triển bền vững. Giúp sinh viên có cái nhìn tổng quan về ngành học, các môn học trong CTĐT, các lĩnh vực liên quan đến quản lý đất đai. Các em sinh viên sẽ khám phá được nội dung công việc của ngành nghề, cơ hội và vị trí việc làm tạo động lực, niềm đam mê thích thú với ngành học.	3(2+1)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận
8	Nhập môn nghiên cứu khoa học (1+1)	Cung cấp kiến thức cơ bản về lý thuyết và kỹ năng nghiên cứu khoa học, giúp sinh viên thực hiện các đề tài khoa học và tiểu luận tốt nghiệp sau này	2 (1-1)	Học kì I	Giữa kỳ: tiểu luận nhóm, cuối kỳ: tiểu luận cá nhân

9	Địa lý kinh tế Việt Nam (2+0)(tự chọn)	Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản của lý luận về tổ chức lãnh thổ kinh tế - xã hội nói chung, tổ chức lãnh thổ kinh tế - xã hội của nước Việt Nam nói riêng. Môn học trình bày những khái niệm vùng kinh tế, phân vùng kinh tế dựa theo chuyên môn hóa kinh tế. Môn học giới thiệu vai trò, vị trí của từng ngành kinh tế trong tổng thể nền kinh tế, giới thiệu sự phân bố cụ thể của các ngành nông - lâm - ngư nghiệp, công nghiệp, thương mại dịch vụ của Việt Nam, Môn học giúp cho sinh viên hiểu được vị trí của Việt Nam trong tổng thể kinh tế thế giới, ảnh hưởng của vị trí địa lý đối với sự phát triển kinh tế. Môn học giới thiệu các nguồn lực phát triển chủ yếu	2(2+0)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tự luận
10	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0)	Học phần trang bị cho sinh viên về cơ sở, quá trình hình thành Tư tưởng Hồ Chí Minh; nội dung của tư tưởng Hồ Chí Minh về những vấn đề cơ bản của cách mạng Việt Nam. Hiểu rõ nền tảng tư tưởng của Đảng và dân tộc, từ đó xây dựng niềm tin, lý tưởng cách mạng cho sinh viên.	2 (2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: trắc nghiệm
11	Tin học chuyên ngành 1 (2+0)	Môn học nhằm giúp sinh viên nắm được cách sử dụng phần mềm tin học dưới sự trợ giúp của máy tính để vẽ các bản vẽ kỹ thuật, đọc hiểu bản vẽ và kiểm tra các bản vẽ kỹ thuật trong quản lý đất đai.	2 (2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thực hành Cuối kỳ: thực hành
12	Quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường (2+0)	Phân tích được những nguyên lý và cơ sở lý luận liên quan đến phát triển và vai trò, giới hạn của tài nguyên thiên nhiên trong phát triển. Nguyên nhân suy thoái và khan hiếm tài nguyên thiên nhiên, ô nhiễm môi trường. Hiểu rõ mối quan hệ giữa tài nguyên thiên nhiên, kinh tế,	2(2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình nhóm; cuối kỳ: tiểu luận

		<p>môi trường và sinh thái trong quá trình phát triển, các giải pháp sinh thái hóa nền kinh tế và bảo tồn tài nguyên thiên nhiên.</p> <p>Sinh viên có khả năng tư duy độc lập về mục tiêu, nội dung, các phương pháp và công cụ quản lý tổng hợp tài nguyên thiên nhiên và môi trường. Áp dụng kiến thức quản lý tổng hợp tài nguyên thiên nhiên để xây dựng hệ thống quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường cụ thể.</p>			
13	Phân hạng và đánh giá đất (1+1)	<p>Ứng dụng quy trình để xây dựng các đơn vị đất đai trên cơ sở của các đặc tính đất đai;</p> <p>Nắm được sự liên quan giữa đất đai và sử dụng đất đai với các yếu tố tác động trong hệ thống sử dụng đất đai;</p> <p>Biết sử dụng phương pháp đánh giá khả năng thích nghi của đất đai làm cơ sở phân chia sử dụng đất đai trong thực tế.</p>	2 (1+1)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận
14	Toán cao cấp C2 (1+1)	<p>"Trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về đại số Tuyến tính;</p> <p>Ứng dụng trong quy hoạch Tuyến tính: phương pháp hình học, thuật toán đơn hình giải các bài toán Kinh tế;</p> <p>Giải các bài toán ứng dụng của đại số Tuyến tính trong Kinh tế;</p> <p>Ứng dụng của hệ phương trình Tuyến tính trong phân tích mô hình cân bằng thu nhập quốc dân.</p> <p>Ứng dụng của ma trận trong mô hình Input- Output của Leontief;</p> <p>Trình bày các khái niệm cơ bản về không gian vectơ và ánh xạ Tuyến tính;</p> <p>Kết nối mối liên hệ giữa toán CC C2 và các môn học liên</p>	2 (1+1)	Học kì II	Giữa kỳ: tự luận, Cuối kỳ: tự luận

		quan."			
15	Tham quan thực tế (2+0)	Học phần nhằm đáp ứng nhu cầu tham quan thực tập thực tế cho sinh viên nhằm làm quen với chuyên ngành, từ đó giúp cho sinh viên có cái nhìn tổng quan về ngành học của mình.	2(2+0)	Học kì II	Nhật ký trong quá trình đi tham quan; cuối kỳ: báo cáo
16	Hệ thống định vị toàn cầu GPS (1+1)	Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về công nghệ GPS cũng như sử dụng các máy GPS hiện nay. Thấy được sự hữu hiệu và tính cần thiết của GPS nhờ vào khả năng định vị các điểm tọa độ định vị, dẫn đường...làm tăng hiệu suất lao động, giảm chi phí	2(1+1)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tự luận
17	Cơ học đất (2+0)(tự chọn)	Cơ học đất là môn học khoa học nghiên cứu các quá trình địa chất tự nhiên và các quá trình cơ học xảy ra trong đất. Nghiên cứu trạng thái ứng suất biến dạng của đất ở các giai đoạn biến dạng khác nhau, giải quyết các vấn đề về cường độ chịu tải, áp lực lên đất và ổn định của các khối đất cũng như vấn đề áp lực của đất lên vật chắn.	2(2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tự luận
18	Cơ sở sử dụng hợp lý tài nguyên (2+0)(tự chọn)	Giúp sinh viên nắm vững các kiến thức về cơ sở lý luận, nghiên cứu sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên. Sinh viên có khả năng tư duy độc lập về các mục tiêu, nội dung và phương pháp sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên, về sự hình thành các chức năng quản lý nhà nước về tài nguyên thiên nhiên trong các điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội và thể chế chính trị khác nhau.	2(2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận
19	Bản đồ học (1+1)	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, khai thác thông tin trên bản đồ và sử dụng bản đồ vào nghiên cứu và các hoạt động trong cuộc	2 (1+1)	Học kì III	Giữa kỳ: báo cáo chuyên đề, cuối kỳ: tiểu luận

		sống.			
20	Sinh thái học (2+0)	Cung cấp cho người học những kiến thức cơ bản về hệ sinh thái rừng, đất ngập nước, các định nghĩa cũng như cách phân loại và sự phân bố các hệ sinh thái đặc trưng trên thế giới và ở Việt Nam. Bên cạnh đó, môn học sẽ giới thiệu đến người học những hệ sinh thái điển hình cùng với các đặc tính đặc trưng, đa dạng và vai trò quan trọng của nó. Từ đó giúp sinh viên có thái độ và ý thức bảo vệ hệ sinh thái được phát triển bền vững.	2 (2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu 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 trong đất giúp quản lý và sản xuất bền vững.	2 (2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
22	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam (3+0)	Học phần trang bị những kiến thức về hệ thống những đường lối cơ bản của Đảng Cộng Sản Việt Nam, xây dựng niềm tin, có ý thức tán thành, ủng hộ chủ trương, đường lối chính sách của Đảng. Học phần chú trọng rèn luyện những kỹ năng như phân tích, nhận diện, vận dụng về từ, cụm từ cố định, nghĩa từ...	3 (3+0)	Học kì III	Tự luận
23	Quy hoạch sử dụng đất (1+1)	Cung cấp cho người học những cơ sở lý luận của quy hoạch sử dụng đất, xu thế phát triển sử dụng đất đai, quy hoạch sử dụng đất để ra quyết định phân bổ và khoanh vùng đất đai theo không gian sử dụng cho các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội nông nghiệp và phi nông	2(1+1)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

		ngành bảo vệ môi trường và thích ứng biến đổi khí hậu trên cơ sở tiềm năng đất đai và nhu cầu sử dụng đất.			
24	Cơ sở viễn thám (2+1)	Cơ sở viễn thám là giúp sinh viên nhập môn ngành viễn thám, hiểu được phương pháp thu thập, phân tích, đoán dạng đối tượng bằng ảnh viễn thám. Xây dựng các cơ sở giải đoán, nhận dạng đối tượng bằng ảnh viễn thám. Nhận dạng đặc điểm và phân loại ảnh và hiểu được ứng dụng của từng loại ảnh viễn thám.	3(2+1)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
25	Định giá đất (1+1)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức cơ bản về định giá đất. Vận dụng phương pháp thẩm định giá để thực hiện việc định giá đất và tài sản trên đất. Nghiệp vụ điều tra khảo sát giá đất và định giá đất trong chuyên ngành quản lý đất đai. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng ghi nhận thông tin đối tượng, kỹ năng phân tích, kỹ năng tính toán, kỹ năng điều tra dã ngoại, kỹ năng làm việc nhóm, tư duy phân tích và giải quyết vấn đề.	2(1+1)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
26	Nông học đại cương (2+0)	Nhận biết được nguyên lý nông nghiệp bền vững, phân vùng sinh thái cây trồng trọng điểm, sinh lý cây trồng, kỹ thuật canh tác, quản lý, cải tiến giống nhằm phục vụ cho công tác quản lý đất đai; Đánh giá các yếu tố quan hệ đến sản xuất cây trồng, thiết kế được qui trình sản xuất cây trồng phục vụ cho công tác quản lý đất đai.	2 (2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận
27	Hệ thống thông tin địa lý đại cương (GIS 1) (2+0)	Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về hệ thống thông tin địa lý GIS, những khái niệm cơ bản của GIS, thành phần cơ bản của GIS, cơ sở dữ liệu, đặc điểm của GIS, những phần mềm GIS, lịch sử hình thành và phát triển của GIS trên thế giới, các chức năng và ứng dụng của GIS trong mọi lĩnh vực	2 (2+0)	Học kì IV	Giữa kỳ: tiểu luận, cuối kỳ: tiểu luận

28	Quy hoạch phát triển đô thị và nông thôn (2+0)	Cung cấp những nội dung cơ bản có tính chất nguyên lí, quy định chi tiết liên quan đến tạo cảnh quan không gian, kiến trúc, cảnh quan đô thị nhằm giúp người học nắm vững những quy định của pháp luật liên quan đến công tác quản lý, quy hoạch đô thị. Các công tác về thiết kế quy hoạch xây dựng phát triển đô thị. Ngoài ra, sinh viên được cung cấp kiến thức các vấn đề liên quan đến xây dựng và quản lý dự án trong quy hoạch và phát triển nông thôn.	2 (2+0)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
29	Phương pháp nghiên cứu khoa học (1+1)	Môn học giúp sinh viên tiếp cận được một phương pháp nghiên cứu trong quản lý đất đai. Cụ thể, môn học cung cấp cho sinh viên cách những vấn đề cơ bản về nghiên cứu khoa học trong quản lý đất đai như cách xác định vấn đề nghiên cứu, tổng quan tài liệu và cách trích dẫn & liệt kê tài liệu tham khảo, đo lường và thu thập dữ liệu, các phương pháp chọn mẫu và xác định cỡ mẫu, cách viết một đề chương nghiên cứu, một số phương pháp phân tích dữ liệu, cách viết báo cáo nghiên cứu.	2 (1+1)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
30	Thành lập bản đồ địa chính (1+1)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức về bản đồ địa chính. Cách đọc thông tin và sử dụng bản đồ địa chính, hiểu rõ đặc điểm, nội dung bản đồ, những nguyên tắc, quy trình và quy phạm thành lập bản đồ địa chính theo quy định pháp luật. Ứng dụng của bản đồ địa chính trong công tác quản lý đất đai nói riêng và quản lý tài nguyên môi trường nói chung.	2 (1+1)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: thực hành
31	Kinh tế đất đai (2+0)	"Hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm về kinh tế đất đai; mối liên hệ giữa các khái niệm; môi trường xung quanh chúng ta. Biết được các thể chế, chính sách kinh tế được thiết kế ra sao để tránh tác động xấu đối với đất đai; Cách thức ra quyết định, chính sách kinh tế được thiết kế	2 (2+0)	Học kì IV	"Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận"

		để tránh tác động xấu đối với đất đai.			
32	Trắc địa đại cương (1+1)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản khoa học trái đất để đo đạc mặt đất, xác định địa hình, địa vật và hình dạng kích thước trái đất nhằm vẽ lên mặt phẳng bản đồ, các ứng dụng của môn trắc địa trong thực tế. Môn học giúp tìm hiểu các kiến thức về phép chiếu, hệ tọa độ, nguyên lý đo và cách tính toán số liệu trong đo đạc thực địa, các loại sai số trong đo đạc, dụng cụ, thiết bị và phương pháp đo đạc.	2 (1-1)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
33	Khoa học môi trường và biến đổi khí hậu (2+0)	Cung cấp cho sinh viên các kiến thức về quản lý môi trường bao gồm các biện pháp, công cụ trong công tác quản lý môi trường, đây là các kỹ năng để các em có thể thông qua môn học cùng với các môn học có liên quan phòng chống suy thoái ô nhiễm môi trường, và như vậy sẽ làm tốt công tác quản lý môi trường trong mục tiêu hài hoà giữa phát triển kinh tế, xã hội và môi trường để đạt sự bền vững. Cung cấp kiến thức nền tảng cho sinh viên về các tiến trình tự nhiên trong biến đổi khí hậu cũng như đánh giá tác động của biến đổi khí hậu lên hệ sinh thái tự nhiên cũng như đời sống kinh tế - xã hội của con người; từ đó trang bị cho sinh viên một số kiến thức cơ bản để định hướng thích ứng cho cộng đồng đối với những thay đổi này.	2 (2+0)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
34	Thực tập 1 (0+4)	Học phần được xây dựng nhằm đáp ứng nhu cầu thực tiễn của xã hội, đáp ứng quá trình phát triển công nghiệp hóa, hiện đại hóa, nhất là thực tiễn của Bình Dương trong bối cảnh phát triển hiện nay.	4(0+4)	Học kì IV	Báo cáo thực tập
35	Luật đất đai (2+0)	Biết và hiểu rõ các quy định cơ bản của pháp luật về quản lý nhà nước trong đất đai và chế độ sử dụng đất ở Việt Nam;	2 (2+0)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu

		Tổng hợp kiến thức và vận dụng kiến thức giải quyết các tình huống thực tế trong lĩnh vực đất đai; Phân tích đánh giá quy định hiện hành và định Hướng nghiên cứu những vấn đề trong thực tiễn đất đai.			luận
36	Trắc địa địa chính (1+1)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức về nguyên lý vận hành của các thiết bị đo, các phương pháp đo đạc, thành lập bản đồ địa chính, 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 và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai.	2 (1+1)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
37	Đăng ký thống kê, kiểm kê đất đai (1+1)	Môn học mô tả về tầm khái niệm, vai trò của công tác đăng ký và thống kê đất đai hiện nay. Đồng thời sinh viên cũng nắm được các chỉ tiêu thống kê đất đai, các quy định về thống kê, kiểm kê đất đai. Đặc biệt, môn học cũng hướng dẫn cho sinh viên thực hiện bản đồ hiện trạng sử dụng đất để sinh viên có thể đọc được thông tin đất đai từ đó thực hành các công cụ đăng ký và thống kê đất đai hiện nay.	2 (1+1)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
38	Quản lý hồ sơ địa chính (2+0)	Giúp sinh viên tập hợp, tổ chức, phân loại tài liệu thể hiện thông tin chi tiết về tình trạng và hiện trạng pháp lý của việc quản lý, sử dụng các thửa đất, tài sản gắn liền với đất để phục vụ yêu cầu và nhu cầu thông tin về đất đai. Qua học phần giúp sinh viên có kỹ năng tổ chức cơ sở dữ liệu địa chính và sử dụng các chương trình hỗ trợ giúp quản lý hồ sơ được hiệu quả và khoa học.	2 (2+0)	Học kì V	Giữa kỳ: thực hành Cuối kỳ: thực hành
39	Tin học chuyên ngành 2 (0+2)	Sinh viên sẽ được hướng dẫn thực hiện các thao tác với các lớp dữ liệu địa lý bằng phần mềm Mapinfo hoặc ArcGIS để tạo ra các bản đồ chuyên đề về công tác quản lý đất đai, quản lý cơ sở dữ liệu, hệ thống thông tin đất đai.	2 (0+2)	Học kì V	Giữa kỳ: thực hành Cuối kỳ: thực hành

40	Quản lý dự án (1+1)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức về cách viết thuyết minh một dự án. Qua đó sinh viên có thể nghiên cứu về thị trường, môi trường đầu tư, vốn và hiệu quả kinh tế dự án có thể mang lại. 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.	2(1+1)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận
41	Viễn thám ứng dụng 2 (0+2)	Giới thiệu tổng quan về nguyên lý, các đặc điểm cơ bản của hệ thống viễn thám. Quy trình và phương pháp thu nhận và phân tích tư liệu, giải đoán ảnh viễn thám. Thông tin một số phần mềm xử lý ảnh viễn thám. Khai thác và ứng dụng ảnh viễn thám trong việc thành lập bản đồ, quản lý tài nguyên môi trường.	2 (0+2)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: Thực hành
42	Tiếng Anh chuyên ngành (2+0)	Vận dụng nền tảng tiếng anh cơ bản của sinh viên để hướng dẫn cho sinh viên các kiến thức, khái niệm tiếng anh chuyên ngành, thuật ngữ khoa học chuyên môn để sinh viên có thể tiếp cận với các tài liệu, tạp chí khoa học trên thế giới.	2 (2+0)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
43	Ứng dụng GIS trong Quản lý đất đai (0+2)	Trên cơ sở lý thuyết đã học ở môn hệ thống thông tin quản lý giúp sinh viên rèn luyện các kỹ năng thành lập bản đồ, phân tích các mô hình ứng dụng. Từ đó xây dựng và phát triển ứng dụng gis trong Quản lý đất đai và các chủ đề liên quan (đô thị, tài nguyên thiên nhiên, môi trường,...).	2 (0+2)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
Khối kiến thức chuyên ngành Quản lý đất đai:					
44	Quản lý hành chính về đất	Trang bị cho sinh viên kiến thức về việc quản lý nội dung tính chất, nguyên tắc, chức năng, quy trình quản lý	2 (2+0)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình

	đai (2+0)	hành chính nhà nước, các thủ tục hành chính về đất đai trong thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa ở Việt Nam.			Cuối kỳ: tiểu luận
45	Quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội (2+0)	Học phân giúp sinh viên phân tích các yếu tố kinh tế - xã hội của địa phương, lập quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội giúp khai thác tiềm năng phát triển, khai thác nguồn lực địa phương giúp có những định hướng phát triển kinh tế - xã hội bền vững. Quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội làm cơ sở cho quy hoạch sử dụng đất, đô thị và nông thôn.	2 (2+0)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
46	Thực hành - Trắc địa bản đồ địa chính (0+2)	Sinh viên sẽ được hướng dẫn thực hành khảo sát và bố trí khu đất đo thực tế, xây dựng lưới đường chuyền, ứng dụng các phương đo đạc để tiến hành đo đạc phục vụ các công tác quản lý đất đai. Ứng dụng máy toàn đạc điện tử vào đo đạc thửa, thành lập bản đồ.	2 (0+2)	Học kì VI	Thực hành
47	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường (2+0)	Sinh viên sẽ được cung cấp kiến thức để phân tích các tác động môi trường về ô nhiễm không khí, đất, nước của các dự án, công trình xây dựng, các dự án khai thác nguồn tài nguyên đất đai, các hoạt động sản xuất của doanh nghiệp đến môi trường và cộng đồng. bên cạnh đó giúp sinh viên am hiểu cơ sở pháp lý để thẩm định tác động môi trường của các dự án sử dụng đất, quy trình và cơ sở lý thuyết rủi ro, lập kế hoạch bảo vệ môi trường và quy trình lập đánh giá tác động môi trường	2(2+0)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
48	Thanh tra đất (2+0)	Trang bị cho sinh viên một số kiến thức cơ bản về thanh tra, kiểm tra, khiếu nại tố cáo nói chung và kiểm tra đất đai nói riêng. Thực hiện các nghiệp vụ thanh tra chuyên ngành, Quy trình và thủ tục giải quyết các khiếu nại, tố cáo, giải quyết tranh chấp, thanh tra kiểm tra các dự án sử dụng đất.	2 (2+0)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

49	Quản lý và phân tích thị trường bất động sản (1+1)	Qua học phần này người học sẽ nắm được lý thuyết chung về quản lý và phân tích thị trường bất động sản; Sinh viên sẽ có cơ sở so sánh các loại bất động sản và rút ra bài học kinh nghiệm về quản lý và phát triển nhà ở sau khi ra trường. Phân loại thị trường bất động sản; Các yếu tố của thị trường bất động sản; Xu hướng phát triển của thị trường bất động sản; Giá trị và giá cả bất động sản; Vai trò của nhà nước đối với thị trường bất động sản; Pháp luật kinh doanh bất động sản; Giao dịch bất động sản.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
50	Phong thủy ứng dụng (1+1)	Sinh viên sẽ được giới thiệu khái quát về phong thủy, các kiến thức cơ bản của phong thủy, cơ sở của học thuyết phong thủy, các trường phái trong phong thủy, pháp khí trong phong thủy, các ứng dụng của phong thủy hiện nay: phong thủy trong thiết kế cảnh quan, nội thất... và các bài tập ứng dụng khác.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
51	Quy hoạch sử dụng đất đai ứng dụng (0+2)	Ứng dụng các nguyên lý quy hoạch sử dụng đất đai vào thực hiện lập phương án quy hoạch phân bố sử dụng đất, phân bố chỉ tiêu cho các ngành, lập đồ án quy hoạch các đơn vị ở, khu chức năng, khu trung tâm, quy hoạch sử dụng đất nông nghiệp và đô thị .	2 (0+2)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
52	Quản lý quy hoạch xây dựng đô thị (tự chọn) (1+1)	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. Kết thúc học phần, sinh viên sẽ nắm được những giải pháp cụ thể nhằm xây dựng một đô thị hợp lý, hài hòa giữa sự phát triển của con người, xã hội và thiên nhiên, trong sự phát triển bền vững chung của cả đô thị.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
Khối kiến thức chuyên ngành Công nghệ đại chính:					

53	Quản lý hành chính về đất đai (2+0)	Trang bị cho sinh viên kiến thức về việc quản lý nội dung tính chất, nguyên tắc, chức năng, quy trình quản lý hành chính nhà nước, các thủ tục hành chính về đất đai trong thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa ở Việt Nam.	2 (2+0)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
54	Quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội (2+0)	Học phần giúp sinh viên phân tích các yếu tố kinh tế - xã hội của địa phương, lập quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội giúp khai thác tiềm năng phát triển, khai thác nguồn lực địa phương giúp có những định hướng phát triển kinh tế - xã hội bền vững. Quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội làm cơ sở cho quy hoạch sử dụng đất, đô thị và nông thôn.	2 (2+0)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
55	Thực hành: Trắc địa bản đồ đại chính (2+0)	Sinh viên sẽ được học về các cơ sở pháp về đo đạc thành lập bản đồ, bản đồ chuyên đề, Phân tích bản đồ, ứng dụng công nghệ cao trong việc đo vẽ thành lập bản đồ ngành quản lý đất đai.	2 (2+0)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
56	Bản đồ chuyên đề (1+1)	Sinh viên sẽ được cung cấp kiến thức để thành lập các bản đồ chuyên đề trong công tác quản lý đất đai như bản đồ kế hoạch, quy hoạch sử dụng đất, hiện trạng sử dụng đất, bản đồ địa chính, địa hình, bản đồ thích nghi đất đai.	2 (1+1)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
57	Mô hình hóa trong quản lý đất đai (1+1)	Trình bày cơ sở lý luận và thực tiễn xây dựng, ứng dụng mô hình toán phục vụ cho công tác quản lý đất đai. Phân loại đặc điểm các mô hình và ứng dụng mô hình hóa bài toán sử dụng đất đai, quy hoạch, quản lý đất đai.	2 (1+1)	Học kì VII	
58	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (1+1)	Học phần cung cấp các vấn đề liên quan đến hệ quản trị cơ sở dữ liệu, các phân mềm quản trị cơ sở dữ liệu, thực hành trên hệ quản trị SQL server để xây dựng cơ sở dữ liệu, hệ quản trị cơ sở dữ liệu địa chính, truy vấn và xuất nhập cơ sở dữ liệu.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

59	Kỹ thuật bản đồ số (1+1)	Học phần cung cấp kiến thức quy trình thành lập bản đồ số như công nghệ GPS, toàn đạc điện tử, GIS, Viễn thám, Drone trong thiết kế và thành lập bản đồ số chuyên ngành quản lý đất đai	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
60	Trắc địa công trình (0+2)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức về nguyên lý vận hành của các thiết bị đo, các phương pháp đo cao, cách thức thiết kế khu đo, xử lý tính toán giá trị đo đạc thực địa, phương pháp đo vẽ công trình, khu xây dựng.	2 (0+2)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
61	Quy hoạch cảnh quan (tự chọn) (1+1)	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. Kết thúc học phần, sinh viên sẽ nắm được những giải pháp cụ thể nhằm xây dựng một đô thị hợp lý, hài hòa giữa sự phát triển của con người, xã hội và thiên nhiên, trong sự phát triển bền vững chung của cả đô thị.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
Khối kiến thức chuyên ngành Địa chính và quản lý đô thị:					
62	Bồi thường giải phóng mặt bằng (1+1)	học phần sẽ cung cấp kiến thức và cơ sở pháp lý, trình tự thủ tục và hồ sơ của công tác bồi thường giải phóng mặt bằng, sinh viên được luyện kỹ năng lập các phương án giải phóng mặt bằng để thu hồi đất, tổ chức kiểm đếm tài sản trên đất.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
63	Quản lý quy hoạch xây dựng đô thị (1+1)	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. Kết thúc học phần, sinh viên sẽ nắm được những giải pháp cụ thể nhằm xây dựng một đô thị hợp lý, hài hòa giữa sự phát triển của con người, xã hội và thiên nhiên, trong sự phát triển bền vững chung của cả đô thị.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

64	Nông nghiệp đô thị (2+0)	Loại hình nông nghiệp mới của đô thị trong điều kiện hạn hẹp đất nông nghiệp, ứng dụng khoa học kỹ, công nghệ cao trong nông nghiệp. Vận dụng nông nghiệp ngoài việc sản xuất tạo lương thực còn giúp hạn chế ô nhiễm môi trường, tạo cảnh quan đô thị, vườn xanh, thành phố xanh trong phát triển đô thị. Phát triển các mô hình nông nghiệp ít sử dụng đất như thủy canh, trồng trên các công trình xây dựng.	2 (2+0)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
65	Quản lý và phân tích thị trường bất động sản (1+1)	Qua học phần này người học sẽ nắm được lý thuyết chung về quản lý và phân tích thị trường bất động sản; Sinh viên sẽ có cơ sở so sánh các loại bất động sản và rút ra bài học kinh nghiệm về quản lý và phát triển nhà ở sau khi ra trường. Phân loại thị trường bất động sản; Các yếu tố của thị trường bất động sản; Xu hướng phát triển của thị trường bất động sản; Giá trị và giá cả bất động sản; Vai trò của nhà nước đối với thị trường bất động sản; Pháp luật kinh doanh bất động sản; Giao dịch bất động sản.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
66	Luật Xây dựng và Luật nhà ở (tự chọn) (2+0)	Học phân cung cấp những cơ sở pháp lý liên quan để xây dựng và nhà ở. Giúp sinh viên bước đầu hình dung, hiểu và vận dụng được các quy định pháp luật giúp nhà nước quản lý hoạt động xây dựng nhà ở đi vào nề nếp, trật tự kỷ cương.	2 (2+0)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
67	Thực tập tốt nghiệp (0+6)	Vận dụng kiến thức đã học để tìm hiểu tình hình tình công việc thực tế ở địa phương, doanh nghiệp, củng cố và lĩnh hội sâu sắc hơn những kiến thức này; Bước đầu thực hiện một số hoạt động của người quản lý đất đai	6 (0+6)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
68	Khoá luận tốt nghiệp (0+5)	Sinh viên ứng dụng các kiến thức đã học kết hợp với phương pháp nghiên cứu khoa học để lựa chọn một đề tài nghiên cứu. Học phần giúp sinh viên có cơ hội nghiên	5 (0+5)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ:

		cứu sâu một lĩnh vực nào đó cụ thể trong quản lý đất đai. Sinh viên sẽ có được kỹ năng thu thập số liệu, phân tích và đánh giá vấn đề, xây dựng giải pháp để giải quyết các tình huống thực tế, viết báo cáo và phản biện bảo vệ đề tài trước hội đồng.			tiểu luận
--	--	---	--	--	-----------

16.3. Khóa học 2019-2023, Ngành Quản lý đất đai

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
1	Giáo dục thể chất (1+2)	Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về các môn thể thao. Hướng dẫn cho sinh viên học kỹ thuật cơ bản về các môn thể thao.	2 (1+1)	Học kì I	Giữa kỳ: thực hành, Cuối kỳ: thực hành
2	Triết học Mác – Lênin (3+0)	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	3(3+0)	Học kì I	Giữa kỳ: trả lời câu hỏi ngắn; Cuối kỳ: Trắc nghiệm trên hệ thống trực tuyến
3	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0)	Học phần trang bị cho sinh viên về cơ sở, quá trình hình thành Tư tưởng Hồ Chí Minh; nội dung của tư tưởng Hồ Chí Minh về những vấn đề cơ bản của cách mạng Việt Nam. Hiểu rõ nền tảng tư tưởng của Đảng và dân tộc, từ đó xây dựng niềm tin, lý tưởng cách mạng cho sinh viên.	2(2+0)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: trắc nghiệm

4	Tư duy biện luận sáng tạo (2+0)	Học phần trang bị cho người học những kiến thức về lĩnh vực tư duy biện luận và sáng tạo, đồng thời cũng rèn luyện cho người học những kỹ năng phân tích đánh giá các vấn đề trong học tập cũng như cuộc sống một cách sáng tạo và có hiệu quả.	2(2+0)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, làm bài tập nhóm Cuối kỳ: tự luận
5	Nhập môn ngành quản lý đất đai (2+1)	Giải thích được khái niệm trong ngành quản lý đất đai, quản lý hành chính về đất đai và phát triển bền vững. Giúp sinh viên có cái nhìn tổng quan về ngành học, các môn học trong CTĐT, các lĩnh vực liên quan đến quản lý đất đai. Các em sinh viên sẽ khám phá được nội dung công việc của ngành nghề, cơ hội và vị trí việc làm tạo động lực, niềm đam mê thích thú với ngành học.	3(2+1)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận
6	Nhập môn nghiên cứu khoa học (1+1)	Cung cấp kiến thức cơ bản về lý thuyết và kỹ năng nghiên cứu khoa học, giúp sinh viên thực hiện các đề tài khoa học và tiểu luận tốt nghiệp sau này	2 (1-1)	Học kì I	Giữa kỳ: tiểu luận nhóm, cuối kỳ: tiểu luận cá nhân
7	Toán cao cấp C1 (1+1)	Nắm vững các kiến thức về hàm số, đạo hàm, vi phân, tích phân và lý thuyết chuỗi; Rèn luyện cho sinh viên khả năng tính toán, phương pháp Tư duy toán học, giúp sinh viên thấy được mối liên hệ giữa toán học và các môn học khác.	2 (1+1)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, Cuối kỳ: tự luận
8	Nông học đại cương (2+0)(tự chọn)	Nhận biết được nguyên lý nông nghiệp bền vững, phân vùng sinh thái cây trồng trọng điểm, sinh lý cây trồng, kỹ thuật canh tác, quản lý, cải tiến giống nhằm phục vụ	2 (2+0)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ:

		cho công tác quản lý đất đai; Đánh giá các yếu tố quan hệ đến sản xuất cây trồng, thiết kế được qui trình sản xuất cây trồng phục vụ cho công tác quản lý đất đai.			tiểu luận
9	Cơ sở sử dụng hợp lý tài nguyên (2+0)(tự chọn)	Giúp sinh viên nắm vững các kiến thức về cơ sở lý luận, nghiên cứu sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên. Sinh viên có khả năng tư duy độc lập về các mục tiêu, nội dung và phương pháp sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên, về sự hình thành các chức năng quản lý nhà nước về tài nguyên thiên nhiên trong các điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội và thể chế chính trị khác nhau.	2(2+0)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận
10	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(2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: trả lời câu hỏi ngắn; Cuối kỳ: Trắc nghiệm trên hệ thống trực tuyến
11	Tin học chuyên ngành 1 (0+2)	Môn học nhằm giúp sinh viên nắm được cách sử dụng phần mềm tin học dưới sự trợ giúp của máy tính để vẽ các bản vẽ kỹ thuật, đọc hiểu bản vẽ và kiểm tra các bản vẽ kỹ thuật trong quản lý đất đai.	2 (0+2)	Học kì II	Giữa kỳ: thực hành Cuối kỳ: thực hành
12	Quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường (2+0)	Phân tích được những nguyên lý và cơ sở lý luận liên quan đến phát triển và vai trò, giới hạn của tài nguyên thiên nhiên trong phát triển. Nguyên nhân suy thoái và khan hiếm tài nguyên thiên nhiên, ô nhiễm môi trường. Hiểu rõ mối quan hệ giữa tài nguyên thiên nhiên, kinh tế, môi trường và sinh thái trong quá trình phát triển, các	2(2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình nhóm; cuối kỳ: tiểu luận

		giải pháp sinh thái hóa nền kinh tế và bảo tồn tài nguyên thiên nhiên. Sinh viên có khả năng tư duy độc lập về mục tiêu, nội dung, các phương pháp và công cụ quản lý tổng hợp tài nguyên thiên nhiên và môi trường. Áp dụng kiến thức quản lý tổng hợp tài nguyên thiên nhiên để xây dựng hệ thống quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường cụ thể.			
13	Toán cao cấp C2 (1+1)	"Trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về đại số Tuyến tính; Ứng dụng trong quy hoạch Tuyến tính: phương pháp hình học, thuật toán đơn hình giải các bài toán Kinh tế; Giải các bài toán ứng dụng của đại số Tuyến tính trong Kinh tế; Ứng dụng của hệ phương trình Tuyến tính trong phân tích mô hình cân bằng thu nhập quốc dân. Ứng dụng của ma trận trong mô hình Input- Output của Leontief; Trình bày các khái niệm cơ bản về không gian vectơ và ánh xạ Tuyến tính; Kết nối mối liên hệ giữa toán CC C2 và các môn học liên quan."	2 (1+1)	Học kì II	Giữa kỳ: tự luận, Cuối kỳ: tự luận
14	Tham quan thực tế (0+2)	Học phần nhằm đáp ứng nhu cầu tham quan thực tập thực tế cho sinh viên nhằm làm quen với chuyên ngành, từ đó giúp cho sinh viên có cái nhìn tổng quan về ngành học của mình.	2(0+2)	Học kì II	Nhật ký trong quá trình đi tham quan; cuối kỳ: báo cáo
15	Hệ thống định	Cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về công	2(1+1)	Học kì II	Giữa kỳ:

	vi toàn cầu GPS (1+1)	nghệ GPS cũng như sử dụng các máy GPS hiện nay. Thấy được sự hữu hiệu và tính cần thiết của GPS nhờ vào khả năng định vị các điểm tọa độ định vị, dẫn đường...làm tăng hiệu suất lao động, giảm chi phí			thuyết trình, cuối kỳ: tự luận
16	Cơ học đất (2+0)(tự chọn)	Cơ học đất là môn học khoa học nghiên cứu các quá trình địa chất tự nhiên và các quá trình cơ học xảy ra trong đất. Nghiên cứu trạng thái ứng suất biến dạng của đất ở các giai đoạn biến dạng khác nhau, giải quyết các vấn đề về cường độ chịu tải, áp lực lên đất và ổn định của các khối đất cũng như vấn đề áp lực của đất lên vật chèn.	2(2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tự luận
17	Địa lý kinh tế Việt Nam (2+0)(tự chọn)	Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản của lý luận về tổ chức lãnh thổ kinh tế - xã hội nói chung, tổ chức lãnh thổ kinh tế - xã hội của nước Việt Nam nói riêng. Môn học trình bày những khái niệm vùng kinh tế, phân vùng kinh tế dựa theo chuyên môn hóa kinh tế. Môn học giới thiệu vai trò, vị trí của từng ngành kinh tế trong tổng thể nền kinh tế, giới thiệu sự phân bố cụ thể của các ngành nông – lâm – ngư nghiệp, công nghiệp, thương mại dịch vụ của Việt Nam, Môn học giúp cho sinh viên hiểu được vị trí của Việt Nam trong tổng thể kinh tế thế giới, ảnh hưởng của vị trí địa lý đối với sự phát triển kinh tế. Môn học giới thiệu các nguồn lực phát triển chủ yếu	2(2+0)	Học kì II	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tự luận
18	Chủ nghĩa xã hội khoa học (2+0)	<ul style="list-style-type: none"> - Phát biểu được những tri thức cơ bản, cốt lõi nhất về chủ nghĩa xã hội khoa học. - Vận dụng những tri thức nói trên vào việc xem xét, đánh giá những vấn đề về chủ nghĩa xã hội và con đường đi lên chủ nghĩa xã hội ở nước ta và các nước trên thế giới. - Có ý thức chính trị, tư tưởng đúng đắn về chủ nghĩa xã hội và con đường đi lên chủ nghĩa xã hội ở nước ta. 	2(2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: trả lời câu hỏi ngắn; Cuối kỳ: Trắc nghiệm trên hệ thống trực tuyến

19	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam (2+0)	<p>- Cung cấp những tri thức có tính hệ thống, cơ bản về sự ra đời của Đảng Cộng sản Việt Nam (1920 – 1930), sự lãnh đạo của Đảng đối với cách mạng Việt Nam trong thời kỳ đấu tranh giành chính quyền (1930 – 1945), trong hai cuộc kháng chiến chống thực dân Pháp và đế quốc Mỹ xâm lược (1945 – 1975), trong sự nghiệp xây dựng, bảo vệ Tổ quốc thời kỳ cả nước quá độ lên chủ nghĩa xã hội, tiến hành công cuộc đổi mới (1975 – 2018).</p> <p>- Trang bị phương pháp tư duy khoa học về lịch sử, kỹ năng lựa chọn tài liệu nghiên cứu, học tập môn học và khả năng vận dụng nhận thức lịch sử vào công tác thực tiễn, phê phán quan điểm sai trái về lịch sử của Đảng.</p> <p>- Thông qua các sự kiện lịch sử và các kinh nghiệm về sự lãnh đạo của Đảng để xây dựng ý thức tôn trọng sự thật khách quan, nâng cao lòng tự hào, xây dựng cho sinh viên niềm tin vào sự lãnh đạo của Đảng, theo mục tiêu, lý tưởng của Đảng.</p>	2(2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: trả lời câu hỏi ngắn; Cuối kỳ: Trắc nghiệm trên hệ thống trực tuyến
20	Bản đồ học (1+1)	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, khai thác thông tin trên bản đồ và sử dụng bản đồ vào nghiên cứu và các hoạt động trong cuộc sống.	2 (1+1)	Học kì III	Giữa kỳ: báo cáo chuyên đề, cuối kỳ: tiểu luận
21	Sinh thái học (2+0)	Cung cấp cho người học những kiến thức cơ bản về hệ sinh thái rừng, đất ngập nước, các định nghĩa cũng như cách phân loại và sự phân bố các hệ sinh thái đặc trưng trên thế giới và ở Việt Nam. Bên cạnh đó, môn học sẽ	2 (2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

		giới thiệu đến người học những hệ sinh thái điển hình cùng với các đặc tính đặc trưng, đa dạng và vai trò quan trọng của nó. Từ đó giúp sinh viên có thái độ và ý thức bảo vệ hệ sinh thái được phát triển bền vững.			
22	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 trong đất giúp quản lý và sản xuất bền vững.	2 (2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
23	Kinh tế đất đai (2+0)	"Hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm về kinh tế đất đai; mối liên hệ giữa các khái niệm; môi trường xung quanh chúng ta. Biết được các thể chế, chính sách kinh tế được thiết kế ra sao để tránh tác động xấu đối với đất đai; Cách thức ra quyết định, chính sách kinh tế được thiết kế để tránh tác động xấu đối với đất đai.	2 (2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
24	Hệ thống thông tin địa lý đại cương (GIS 1) (2+0)	Trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về hệ thống thông tin địa lý GIS, những khái niệm cơ bản của GIS, thành phần cơ bản của GIS, cơ sở dữ liệu, đặc điểm của GIS, những phần mềm GIS, lịch sử hình thành và phát triển của GIS trên thế giới, các chức năng và ứng dụng của GIS trong mọi lĩnh vực	2 (2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: bài tập nhóm, cuối kỳ: tiểu luận
25	Môi trường và con người (2+0) (tự chọn)	Trình bày được về một số khái niệm cơ bản về môi trường; Xác định được vai trò của công tác truyền thông cũng như vai trò của cộng đồng trong quản lý các nguy cơ từ	2(2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: trắc nghiệm

		môi trường gây ảnh hưởng đến sức khỏe của cộng đồng.			
26	Quản lý dự án (1+1)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức về cách viết thuyết minh một dự án. Qua đó sinh viên có thể nghiên cứu về thị trường, môi trường đầu tư, vốn và hiệu quả kinh tế dự án có thể mang lại. 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.	2(1+1)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận
27	Phương pháp nghiên cứu khoa học (1+1)	Môn học giúp sinh viên tiếp cận được một phương pháp nghiên cứu trong quản lý đất đai. Cụ thể, môn học cung cấp cho sinh viên cách những vấn đề cơ bản về nghiên cứu khoa học trong quản lý đất đai như cách xác định vấn đề nghiên cứu, tổng quan tài liệu và cách trích dẫn & liệt kê tài liệu tham khảo, đo lường và thu thập dữ liệu, các phương pháp chọn mẫu và xác định cỡ mẫu, cách viết một đề cương nghiên cứu, một số phương pháp phân tích dữ liệu, cách viết báo cáo nghiên cứu.	2 (1+1)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
28	Luật đất đai (2+0)	Biết và hiểu rõ các quy định cơ bản của pháp luật về quản lý nhà nước trong đất đai và chế độ sử dụng đất ở Việt Nam; Tổng hợp kiến thức và vận dụng kiến thức giải quyết các tình huống thực tế trong lĩnh vực đất đai; Phân tích đánh giá quy định hiện hành và định Hướng nghiên cứu những vấn đề trong thực tiễn đất đai.	2 (2+0)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận
29	Tin học chuyên ngành 2 (ứng dụng)	Sinh viên sẽ được hướng dẫn thực hiện các thao tác với các lớp dữ liệu địa lý bằng phần mềm Mapinfo hoặc ArcGIS để tạo ra các bản đồ chuyên đề về công tác quản	2 (0+2)	Học kì IV	Giữa kỳ: thực hành Cuối kỳ:

	tin học vẽ bản đồ - Arcgis?QGis) (0+2)	lý đất đai, quản lý cơ sở dữ liệu, hệ thống thông tin đất đai.			thực hành
30	Cơ sở viễn thám (2+1)	Cơ sở viễn thám là giúp sinh viên nhập môn ngành viễn thám, hiểu được phương pháp thu thập, phân tích, đoán đọc ảnh viễn thám. Xây dựng các cơ sở giải đoán, nhận dạng đối tượng bằng mắt.Nhận dạng đặc điểm và phân loại ảnh và hiểu được ứng dụng của từng loại ảnh viễn thám.	3(2+1)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
31	Trắc địa đại cương (1+1)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản khoa học trái đất để đo đạc mặt đất, xác định địa hình, địa vật và hình dạng kích thước trái đất nhằm vẽ lên mặt phẳng bản đồ, các ứng dụng của môn trắc địa trong thực tế. Môn học giúp tìm hiểu các kiến thức về phép chiếu, hệ tọa độ, nguyên lý đo và cách tính toán số liệu trong đo đạc thực địa, các loại sai số trong đo đạc, dụng cụ, thiết bị và phương pháp đo đạc.	2 (1-1)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
32	Khoa học môi trường và biến đổi khí hậu (2+0)	Cung cấp cho sinh viên các kiến thức về quản lý môi trường bao gồm các biện pháp, công cụ trong công tác quản lý môi trường, đây là các kỹ năng để các em có thể thông qua môn học cùng với các môn học có liên quan phòng chống suy thoái ô nhiễm môi trường, và như vậy sẽ làm tốt công tác quản lý môi trường trong mục tiêu hài hoà giữa phát triển kinh tế, xã hội và môi trường để đạt sự bền vững. Cung cấp kiến thức nền tảng cho sinh viên về các tiến trình tự nhiên trong biến đổi khí hậu cũng như đánh giá tác động của biến đổi khí hậu lên hệ sinh thái tự nhiên cũng như đời sống kinh tế - xã hội của con người; từ đó trang bị cho sinh viên một số kiến thức	2 (2+0)	Học kì IV	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

		<p>ơ bản để định hướng thích ứng cho cộng đồng đối với những thay đổi này.</p>			
33	<p>Phân hạng và đánh giá đất (1+1)</p>	<p>Ứng dụng quy trình để xây dựng các đơn vị đất đai trên cơ sở của các đặc tính đất đai; Nắm được sự liên quan giữa đất đai và sử dụng đất đai với các yếu tố tác động trong hệ thống sử dụng đất đai; Biết sử dụng phương pháp đánh giá khả năng thích nghi của đất đai làm cơ sở phân chia sử dụng đất đai trong thực tế.</p>	2 (1+1)	Học kì V	<p>Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận</p>
34	<p>Trắc địa địa chính (1+1)</p>	<p>Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức về nguyên lý vận hành của các thiết bị đo, các phương pháp đo đạc, thành lập bản đồ địa chính, 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 và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai.</p>	2 (1+1)	Học kì V	<p>Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận</p>
35	<p>Thành lập bản đồ địa chính (1+1)</p>	<p>Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức về bản đồ địa chính. Cách đọc thông tin và sử dụng bản đồ địa chính, hiểu rõ đặc điểm, nội dung bản đồ, những nguyên tắc, quy trình và quy phạm thành lập bản đồ địa chính theo quy định pháp luật. Ứng dụng của bản đồ địa chính trong công tác quản lý đất đai nói riêng và quản lý tài nguyên môi trường nói chung.</p>	2 (1+1)	Học kì V	<p>Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: thực hành</p>
36	<p>Quy hoạch sử dụng đất (1+1)</p>	<p>Cung cấp cho người học những cơ sở lý luận của quy hoạch sử dụng đất, xu thế phát triển sử dụng đất đai, quy hoạch sử dụng đất để ra quyết định phân bổ và khoanh vùng đất đai theo không gian sử dụng cho các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội nông nghiệp và phi nông nghiệp bảo vệ môi trường và thích ứng biến đổi khí hậu trên cơ sở tiềm năng đất đai và nhu cầu sử dụng đất.</p>	2(1+1)	Học kì V	<p>Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận</p>

37	Quản lý hồ sơ địa chính (1+1)	Giúp sinh viên tập hợp, tổ chức, phân loại tài liệu thể hiện thông tin chi tiết về tình trạng và hiện trạng pháp lý của việc quản lý, sử dụng các thửa đất, tài sản gắn liền với đất để phục vụ yêu cầu và nhu cầu thông tin về đất đai. Qua học phần giúp sinh viên có kỹ năng tổ chức cơ sở dữ liệu địa chính và sử dụng các chương trình hỗ trợ giúp quản lý hồ sơ được hiệu quả và khoa học.	2 (1+1)	Học kì V	Giữa kỳ: thực hành Cuối kỳ: thực hành
38	Viễn thám ứng dụng 2 (tự chọn) (0+2)	Giới thiệu tổng quan về nguyên lý, các đặc điểm cơ bản của hệ thống viễn thám. Quy trình và phương pháp thu nhận và phân tích tư liệu, giải đoán ảnh viễn thám. Thông tin một số phần mềm xử lý ảnh viễn thám. Khai thác và ứng dụng ảnh viễn thám trong việc thành lập bản đồ, quản lý tài nguyên môi trường.	2 (0+2)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: Thực hành
39	Thực tập 1 – Định giá đất và đầu tư kinh doanh bất động sản (tự chọn) (0+3)	<p>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</p> <p>Giúp sinh viên rèn luyện kỹ năng phân tích các yếu tố hình thành nên giá đất. Áp dụng 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 đất tại Việt Nam làm cơ sở cho việc thẩm định giá BDS phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai.</p> <p>- Rèn luyện cho sinh viên các kỹ năng: kỹ năng ghi nhận thông tin đối tượng, kỹ năng phân tích, kỹ năng tính toán, kỹ năng điều tra dã ngoại, kỹ năng làm việc nhóm, tư duy phân tích và giải quyết vấn đề.</p>	3(0+3)	Học kì V	Giữa kỳ: bài tập Cuối kỳ: nộp báo cáo

40	Quy hoạch phát triển đô thị và nông thôn (2+0)	Cung cấp những nội dung cơ bản có tính chất nguyên lí, quy định chi tiết liên quan đến tạo cảnh quan không gian, kiến trúc, cảnh quan đô thị nhằm giúp người học nắm vững những quy định của pháp luật liên quan đến công tác quản lý, quy hoạch đô thị. Các công tác về thiết kế quy hoạch xây dựng phát triển đô thị. Ngoài ra, sinh viên được cung cấp kiến thức các vấn đề liên quan đến xây dựng và quản lý dự án trong quy hoạch và phát triển nông thôn.	2 (2+0)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
41	Quản lý và phân tích thị trường bất động sản (1+1)	Qua học phần này người học sẽ nắm được lý thuyết chung về quản lý và phân tích thị trường bất động sản; Sinh viên sẽ có cơ sở so sánh các loại bất động sản và rút ra bài học kinh nghiệm về quản lý và phát triển nhà ở sau khi ra trường. Phân loại thị trường bất động sản; Các yếu tố của thị trường bất động sản; Xu hướng phát triển của thị trường bất động sản; Giá trị và giá cả bất động sản; Vai trò của nhà nước đối với thị trường bất động sản; Pháp luật kinh doanh bất động sản; Giao dịch bất động sản.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
42	Thực hành - Trắc địa bản đồ địa chính (0+2)	Sinh viên sẽ được hướng dẫn thực hành khảo sát và bố trí khu đất đo thực tế, xây dựng lưới đường chuyền, ứng dụng các phương đo đạc để tiến hành đo đạc phục vụ các công tác quản lý đất đai. Ứng dụng máy toàn đạc điện tử vào đo đạc thửa, thành lập bản đồ.	2 (0+2)	Học kì VI	Thực hành
43	Thanh tra đất (2+0)	Trang bị cho sinh viên một số kiến thức cơ bản về thanh tra, kiểm tra, khiếu nại tố cáo nói chung và kiểm tra đất đai nói riêng. Thực hiện các nghiệp vụ thanh tra chuyên ngành, Quy trình và thủ tục giải quyết các khiếu nại, tố cáo, giải quyết tranh chấp, thanh tra kiểm tra các	2 (2+0)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

		dự án sử dụng đất.			
44	Định giá đất (1+1)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức cơ bản về định giá đất. Vận dụng phương pháp thẩm định giá để thực hiện việc định giá đất và tài sản trên đất. Nghiệp vụ điều tra khảo sát giá đất và định giá đất trong chuyên ngành quản lý đất đai. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng ghi nhận thông tin đối tượng, kỹ năng phân tích, kỹ năng tính toán, kỹ năng điều tra dã ngoại, kỹ năng làm việc nhóm, tư duy phân tích và giải quyết vấn đề.	2(1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
45	Đăng ký thống kê, kiểm kê đất đai (1+1)	Môn học mô tả về tầm khái niệm, vai trò của công tác đăng ký và thống kê đất đai hiện nay. Đồng thời sinh viên cũng nắm được các chỉ tiêu thống kê đất đai, các quy định về thống kê, kiểm kê đất đai. Đặc biệt, môn học cũng hướng dẫn cho sinh viên thực hiện bản đồ hiện trạng sử dụng đất để sinh viên có thể đọc được thông tin đất đai từ đó thực hành các công cụ đăng ký và thống kê đất đai hiện nay.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
46	Quản lý hành chính về đất đai (2+0)	Trang bị cho sinh viên kiến thức về việc quản lý nội dung tính chất, nguyên tắc, chức năng, quy trình quản lý hành chính nhà nước, các thủ tục hành chính về đất đai trong thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa ở Việt Nam.	2 (2+0)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
47	Quản lý quy hoạch xây dựng đô thị (tự chọn) (1+1)	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. Kết thúc học phần, sinh viên sẽ nắm được những giải pháp cụ thể nhằm xây dựng một đô thị hợp lý, hài hòa giữa sự phát triển của con người, xã hội và thiên nhiên, trong sự phát	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

		triển bền vững chung của cả đô thị.			
48	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường (2+0)	Sinh viên sẽ được cung cấp kiến thức để phân tích các tác động môi trường về ô nhiễm không khí, đất, nước của các dự án, công trình xây dựng, các dự án khai thác nguồn tài nguyên đất đai, các hoạt động sản xuất của doanh nghiệp đến môi trường và cộng đồng. bên cạnh đó giúp sinh viên am hiểu cơ sở pháp lý để thẩm định tác động môi trường của các dự án sử dụng đất, quy trình và cơ sở lý thuyết rủi ro, lập kế hoạch bảo vệ môi trường và quy trình lập đánh giá tác động môi trường	2(2+0)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
49	Quy hoạch phát triển đô thị và nông thôn (2+0)	Cung cấp những nội dung cơ bản có tính chất nguyên lí, quy định chi tiết liên quan đến tạo cảnh quan không gian, kiến trúc, cảnh quan đô thị nhằm giúp người học nắm vững những quy định của pháp luật liên quan đến công tác quản lý, quy hoạch đô thị. Các công tác về thiết kế quy hoạch xây dựng phát triển đô thị. Ngoài ra, sinh viên được cung cấp kiến thức các vấn đề liên quan đến xây dựng và quản lý dự án trong quy hoạch và phát triển nông thôn.	2 (2+0)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
50	Phong thủy ứng dụng (1+1)	Sinh viên sẽ được giới thiệu khái quát về phong thủy, các kiến thức cơ bản của phong thủy, cơ sở của học thuyết phong thủy, các trường phái trong phong thủy, pháp khí trong phong thủy, các ứng dụng của phong thủy hiện nay: phong thủy trong thiết kế cảnh quan, nội thất... và các bài tập ứng dụng khác.	2 (1+1)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
51	Quy hoạch sử dụng đất đai ứng dụng (0+2)	Ứng dụng các nguyên lý quy hoạch sử dụng đất đai vào thực hiện lập phương án quy hoạch phân bố sử dụng đất, phân bố chỉ tiêu cho các ngành, lập đồ án quy hoạch các đơn vị ở, khu chức năng, khu trung tâm, quy hoạch sử dụng đất nông nghiệp và đô thị .	2 (0+2)	Học kì VII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

52	Tiếng Anh chuyên ngành (2+0)	Vận dụng nền tảng tiếng anh cơ bản của sinh viên để hướng dẫn cho sinh viên các kiến thức, khái niệm tiếng anh chuyên ngành, thuật ngữ khoa học chuyên môn để sinh viên có thể tiếp cận với các tài liệu, tạp chí khoa học trên thế giới.	2 (2+0)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
53	Thực tập tốt nghiệp (0+5)	Vận dụng kiến thức đã học để tìm hiểu tình hình tình công việc thực tế ở địa phương, doanh nghiệp, củng cố và lĩnh hội sâu sắc hơn những kiến thức này; Bước đầu thực hiện một số hoạt động của người quản lý đất đai	5 (0+5)	Học kì VIII	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận

Bình Dương, ngày tháng 6 năm 2020

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
Đã ký

PGS-TS. Lê Tuấn Anh