

Biểu mẫu 18
THÔNG BÁO

Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của Trường Đại học Thủ Dầu Một
Năm học 2020 -2021

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

1.1. Chương trình Quản lý Đất đai, khóa học 2018 – 2022

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	3 (3+0)	Học kì I	Giữa kỳ: thuyết trình, làm bài tập

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		cũng như cuộc sống một cách sáng tạo và có hiệu quả.			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 thông 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
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	3(2+1)	Học kì I	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
		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.			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

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
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	2(2+0)	Học kì II	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
		lực lên đất và ổn định của các khối đất cũng như vấn đề áp lực của đất lên vật chẵn.			
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 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	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
		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.			
22	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam (3+0)	Học phần trang bị những hiểu 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 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	2(1+1)	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
		năng điều tra dã ngoại, kỹ năng làm việc nhóm, tư duy phân tích và giải quyết vấn đề.			
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	2 (1+1)	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
		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.			
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 tránh tác động xấu đối với đất đai.	2 (2+0)	Học kì IV	"Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận"
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	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	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
	(2+0)	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.			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 cứu những vấn đề trong thực tiễn đất đai.	2 (2+0)	Học kì V	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu 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 chuyên 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 thông kê, kiểm kê đất	Môn học mô tả về tầm khái niệm, vai trò của công tác đăng ký và thông kê đất đai hiện nay. Đồng thời sinh viên cũng nắm	2 (1+1)	Học kì V	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
	đai (1+1)	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.			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

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
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 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	2 (2+0)	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
		đất, đô thị và nông thôn.			
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	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
		động sản; Pháp luật kinh doanh bất động sản; Giao dịch bất động sản.			
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 đề 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
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	Học phần giúp sinh viên phân tích các yếu tố kinh tế - xã hội	2 (2+0)	Học kì	Giữa kỳ:

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
	tổng thể kinh tế xã hội (2+0)	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.		VII	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 phần 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

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
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 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
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 điểm 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 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
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	2 (2+0)	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
		lượng 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.			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 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	5 (0+5)	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
		giải pháp để giải quyết các tình huống thực tế, viết báo cáo và phản biện bảo vệ đề tài trước hội đồng.			

1.2. Chương trình Quản lý Đất đai, khóa học 2019 – 2023

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)	<p>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.</p> <p>Hiểu rõ nền tảng tư tưởng của Đảng và dân tộc, từ đó xây dựng niềm tin, lý tưởng cách mạng cho sinh viên.</p>	2(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
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	Nhận biết được nguyên lý nông nghiệp bền vững, phân vùng sinh thái cây trồng trọng điểm, sinh lý cây trồng, kỹ thuật canh	2 (2+0)	Học kì I	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
	chọn)	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.			cuối kỳ: 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	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	2(2+0)	Học kì II	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
	và môi trường (2+0)	<p>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.</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>			nhóm; cuối kỳ: tiểu luận
13	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 quan."</p>	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

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
					cáo
15	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
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)	- 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	2(2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: trả lời câu hỏi ngắn; Cuối

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		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.			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

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
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 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
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

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
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 môi trường gây ảnh hưởng đến sức khỏe của cộng đồng.	2(2+0)	Học kì III	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: trắc nghiệm
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 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
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	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
		cứu những vấn đề trong thực tiễn đất đai.			
29	Tin học chuyên ngành 2 (ứng dụng tin học vẽ bản đồ - Arcgis?QGis) (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 IV	Giữa kỳ: thực hành Cuối kỳ: 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	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
		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.			
33	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 V	Giữa kỳ: thuyết trình, cuối kỳ: tiểu luận
34	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
35	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 V	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: thực hành
36	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	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
		ng 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.			
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)	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 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.	3(0+3)	Học kì V	Giữa kỳ: bài tập Cuối kỳ: nộp báo cáo

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		- 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.			
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	2 (0+2)	Học kì VI	Thực hành

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
		lập bản đồ.			
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 dự án sử dụng đất.	2 (2+0)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
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

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
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 triển bền vững chung của cả đô thị.	2 (1+1)	Học kì VI	Giữa kỳ: thuyết trình Cuối kỳ: tiểu luận
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 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 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	2 (1+1)	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
		thiết kế cảnh quan, nội thất... và các bài tập ứng dụng khác.			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 bổ sử dụng đất, phân bổ chỉ tiêu cho các ngành, lập đề 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

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

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá sinh viên
1	Cơ sở hệ thống thông tin địa lý (2+0)	Học phần nhằm trình bày các kiến thức liên quan đến bản đồ và GIS, cơ sở toán học của bản đồ, phân loại bản đồ, thành phần và chức năng của GIS, kỹ năng về xây dựng và phát triển cơ sở dữ	2	HK 1	Trắc nghiệm

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

		tương lai			
6	Phương pháp nghiên cứu khoa học (3+0)	Trang bị cho sinh viên những khái niệm liên quan đến nghiên cứu khoa học: khoa học và nghiên cứu khoa học, vấn đề nghiên cứu, lý thuyết nghiên cứu, câu hỏi nghiên cứu, mục tiêu nghiên cứu, giả thuyết nghiên cứu, vấn đề đạo đức trong nghiên cứu ; giúp sinh viên có phương pháp tìm kiếm nguồn tư liệu thành văn	3	HK 2	Tiểu luận
7	Luật Hiến pháp (2+0)	Môn học Luật hiến pháp Việt Nam cung cấp những kiến thức thuộc 4 nội dung chính sau: <ul style="list-style-type: none"> - Những vấn đề lí luận cơ bản về khoa học luật hiến pháp, luật hiến pháp và hiến pháp; - Chế độ chính trị, kinh tế, văn hoá, giáo dục, khoa học, công nghệ, môi trường, chính sách đối ngoại, an ninh, quốc phòng; - Quyền con người, quyền và nghĩa vụ cơ bản của công dân; - Những vấn đề khái quát về tổ chức và hoạt động của bộ máy nhà nước. 	2	HK 2	Tiểu luận
8	Môi trường và phát triển bền vững (2+0)	Cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản về môi trường, chức năng môi trường, song song đó là những kiến thức về phát triển bền vững và phát triển không bền vững. Thông qua hoạt động phân tích vấn đề, đưa ra nhìn nhận chung và các giải pháp phát triển bền vững	2	HK 2	Tiểu luận
9	Hội nhập kinh tế quốc tế (2+0)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản, có hệ thống về hội nhập kinh tế quốc tế. Người học sẽ được cung cấp những kỹ năng để phân tích, nhận dạng, đánh giá tác động và dự báo những cơ hội và thách thức của hội nhập kinh tế quốc tế. Thành tựu, hạn chế, những cơ hội, thách thức và bài học kinh nghiệm đối với doanh nghiệp Việt Nam khi hội	2	HK 2	Tự luận

		nhập kinh tế quốc tế.			
10	Biến đổi khí hậu (2+0)	Sau khi học xong học phần sinh viên sẽ đánh giá các tác động của biến đổi khí hậu đến đời sống con người và từ đó thiết kế được các mô hình ứng phó với biến đổi khí hậu ở các kiểu vùng miền khác nhau. Sinh viên được hướng dẫn cách thức giao tiếp làm việc nhóm một cách hiệu quả và tuân thủ các quy định của nhà trường trong quá trình học.	2	HK 3	Tiểu luận
11	Luật Môi trường (2+0)	Nội dung trước tiên mà môn học này đề cập là một số vấn đề mang tính lí luận chung về môi trường, bảo vệ môi trường và luật môi trường. Tiếp đó, môn học nghiên cứu các nội dung về đánh giá môi trường, kiểm soát ô nhiễm môi trường và bảo tồn đa dạng sinh học, như kiểm soát ô nhiễm không khí, kiểm soát ô nhiễm đất, kiểm soát ô nhiễm nước, bảo vệ rừng, bảo vệ đa dạng sinh học...	2	HK 3	Tiểu luận
12	Tư duy biện luận ứng dụng (2+0)	Học phần gồm 12 đơn vị bài học trình bày những kiến thức và thao tác kĩ thuật của tư duy biện luận: khái niệm về tư duy biện luận, cách nhận biết luận cứ, vấn đề ngôn ngữ và sự tác động của nó đến tư duy biện luận, cách nhận biết các nguy biện, cách phân tích các luận cứ và biểu diễn chúng thành sơ đồ, các nhận biết và đánh giá các dạng luận cứ khác nhau của lập luận diễn dịch và quy nạp, và cuối cùng là cách xây dựng luận cứ cho bài văn lập luận. Ngoài ra, có những đơn vị bài học cung cấp bảng hướng dẫn thao tác tìm, chuẩn hóa, và đánh giá từng loại luận cứ giúp người học hình thành những kỹ năng và thái độ tư duy cần thiết trong hoạt động học tập và làm việc của họ.	2	HK 4	Tự luận
13	Các phương pháp thống kê	Cung cấp cho sinh viên những kiến thức về phương pháp đo	2	HK 4	Tự luận

	(2+0)	lường thống kê, phân loại các phương pháp định lượng thống kê, các phương pháp đo lường thống kê cơ bản, giả thuyết và kiểm định thống kê, tương quan và hồi quy. Kỹ thuật lấy mẫu, thiết kế mẫu, kế hoạch lấy mẫu và chương trình lấy mẫu, sử dụng để kiểm định thống kê các yếu tố liên quan đến nghiên cứu trong lĩnh vực môi trường			
14	Khoa học đất (2+0)	Học phần cung cấp cho sinh viên kiến thức về vai trò của đất trong hệ sinh thái, trong sản xuất nông nghiệp, thành phần cấu tạo đất. Đá, khoáng và các yếu tố hình thành đất. Nguyên tắc, phương pháp phân loại và sử dụng đất. Các tiến trình hình thành và phát triển đất. Cấu trúc đất và các tiến trình hình thành các tầng phát sinh. Tính chất vật lý, hóa học, sinh học cơ bản của đất. Tính chất, trạng thái của nước trong đất. Chất lượng đất, nguyên nhân làm suy thoái chất lượng đất và các biện pháp cải thiện chất lượng đất.	2	HK 4	Tiểu luận
15	Luật Đất đai (2+0)	Luật đất đai là môn khoa học pháp lý chuyên ngành, cung cấp những kiến thức cơ bản về sở hữu, quản lý đất đai ở Việt Nam trên cơ sở tính đặc thù của chế độ sở hữu toàn dân về đất đai ở nước ta. Luật đất đai cũng thể hiện dưới góc độ lý luận và thực tiễn về quyền của người sử dụng đất trên cơ sở nghiên cứu các chế độ pháp lý cụ thể, từ đó bao quát các thủ tục hành chính trong quản lý, sử dụng đất đai và trình tự thực hiện các quyền của người sử dụng đất.	2	HK 4	Tự luận
16	Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp (2+0)	Môn học nhằm cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản và thực tiễn về quản lý môi trường đô thị & quản lý môi trường trong hoạt động sản xuất công nghiệp (QLMTĐT&KCN). Sau khi hoàn tất môn học, SV có được kiến thức và kỹ năng cơ bản về QLMTĐT&KCN, hiểu biết các nguyên tắc của việc phát triển đô thị & phát triển công nghiệp bền vững, các vấn đề môi trường đô thị và công nghiệp nổi bật, các giải pháp và công cụ quản lý thích hợp, và kinh nghiệm QLMTĐT&KCN ở nước ta	2	HK 4	Tiểu luận

		và trên thế giới.			
17	Triết học Mác - Lênin (3+0)	Học phần gồm có ba chương. Chương 1 trình bày những nét khái quát nhất về triết học, triết học Mác – Lênin và vai trò của triết học Mác – Lênin trong đời sống xã hội. Chương 2 trình bày những nội dung cơ bản của chủ nghĩa duy vật biện chứng, gồm vấn đề vật chất, ý thức; phép biện chứng duy vật; lý luận nhận thức của chủ nghĩa duy vật biện chứng. Chương 3 trình bày những nội dung cơ bản của chủ nghĩa duy vật lịch sử, gồm vấn đề hình thái kinh tế - xã hội; giai cấp và dân tộc; nhà nước và cách mạng xã hội; ý thức xã hội; triết học về con người.	3	HK 5	Trắc nghiệm
19	Địa chất đại cương (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về Địa chất cơ sở, nghiên cứu các quá trình địa chất xảy ra trên hoặc bên dưới bề mặt Trái Đất và các vật chất bị chúng tác động. Những kiến thức này sẽ hỗ trợ cho sinh viên ngành quản lý đất đai có sự hiểu biết về các lớp đất, tính chất các loại đất phục vụ cho nghề nghiệp chuyên môn sau khi ra trường.	2	HK 5	Tự luận
20	Quản lý dự án Đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý dự án như: phân tích và lựa chọn dự án, tổ chức và lãnh đạo thực hiện dự án, hoạch định và lập tiến độ dự án, kiểm soát dự án, và các cách tiếp cận giải quyết các vấn đề phát sinh trong quá trình quản lý dự án	2	HK 5	Tiểu luận
22	Cơ sở viễn thám (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm trình bày các kiến thức về viễn thám, nguyên lý thu nhận ảnh viễn thám, cơ sở khoa học và cấu trúc dữ liệu ảnh viễn thám, các loại thiết bị sử dụng trong	2	HK 6	Trắc nghiệm

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

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

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

		thành chủ nghĩa Mác – Lênin).			
34	Chính sách đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 3 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý hành chính về đất đai, các quá trình phát triển của công tác quản lý nhà nước về đất đai	2	HK 8	Tiểu luận
35	Đánh giá đất đai (2+0)	Môn học giúp sinh viên hiểu được sự tác động của các yếu tố tự nhiên xã hội đến việc hình thành giá trị và giá trị sử dụng đất đai từ đó hình thành nên giá đất. Cung cấp kiến thức cơ bản liên quan đến thẩm định giá như cơ sở về giá trị, nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình và tiêu chuẩn thẩm định giá tại Việt Nam làm cơ sở cho việc thẩm định giá tài sản; Vận dụng kiến thức để thực hiện công tác định giá đất phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 8	Tiểu luận
36	Định giá đất đai (2+0)	Môn học giúp sinh viên hiểu được sự tác động của các yếu tố tự nhiên xã hội đến việc hình thành giá trị và giá trị sử dụng đất đai từ đó hình thành nên giá đất. Cung cấp kiến thức cơ bản liên quan đến thẩm định giá như cơ sở về giá trị, nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình và tiêu chuẩn thẩm định giá tại Việt Nam làm cơ sở cho việc thẩm định giá tài sản; Vận dụng kiến thức để thực hiện công tác định giá đất phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai và các hoạt động trong cuộc sống.	2	HK 8	Tiểu luận
37	Trắc địa địa chính (2+0)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về đo đạc địa chính, cách tính toán các số liệu trong trắc địa, tính sai số, kiến thức về nguyên lý vận hành của các thiết bị đo, các phương pháp đo đạc, cách thức thiết kế khu đo, xử lý tính toán giá trị đo đạc thực địa, phương pháp lập lưới khống chế đo vẽ, lập đường	2	HK 8	Tiểu luận

		chuyên kinh vĩ, thành lập bản đồ địa chính và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, thực hành, giải quyết vấn đề và kỹ năng tự học.			
38	Thống kê, kiểm kê đất đai (2+0)	Học phần trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về công tác đăng ký, cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và các tài sản gắn liền với đất; trình tự, thủ tục đăng ký quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và các tài sản gắn liền với đất cho các đối tượng, cho các dạng biến động đất đai sau khi cấp giấy chứng nhận. Song song đó, học phần tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng tự học.	2	HK 8	Tự luận
39	Thủ tục hành chính về đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 3 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý hành chính về đất đai, các quá trình phát triển của công tác quản lý nhà nước về đất đai	2	HK 8	Trắc nghiệm
40	Quy hoạch sử dụng đất (2+0)	Môn học giúp sinh viên nắm bắt được các vấn đề cơ bản về quy hoạch sử dụng đất đai và các yếu tố ảnh hưởng đến quy hoạch sử dụng đất. Trang bị cho sinh viên về nguyên tắc, cách tiếp cận, phương pháp, quy trình lập quy hoạch sử dụng đất trên của thế giới và Việt Nam. Giúp sinh viên nhận thức sự tham gia, vai trò và quan điểm của các bên liên quan trong quy hoạch sử dụng đất.	2	HK 9	Tiểu luận

41	Cơ sở dữ liệu đất đai (2+0)	Học phần nhằm trình bày các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý đất đai. Vận dụng Phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được, truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, hiện thị dữ liệu và xuất bản sản phẩm bản đồ.	2	HK 9	Thực hành
42	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường (2+0)	Học phần cung cấp cho sinh viên những kiến thức về lịch sử hình thành ĐTM, hiểu được mục tiêu, ý nghĩa, lợi ích của ĐTM, trình bày được các bên liên quan trong quá trình lập ĐTM và các văn bản pháp lý liên quan. Hướng dẫn sinh viên các phương pháp và kỹ thuật sử dụng trong quá trình nhận diện, phân tích, dự báo và đánh giá các tác động môi trường của 1 dự án, 1 chương trình phát triển KT – XH. Từ đó, đề xuất các biện pháp giảm thiểu, các chương trình quản lý và giám sát môi trường trong quá trình triển khai dự án, chương trình đó.	2	HK 9	Tự luận
43	Quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường (2+0)	Cung cấp kiến thức cơ bản về tài nguyên môi trường, vai trò của chúng đối với phát triển kinh tế xã hội, các phương pháp và công cụ quản lý áp dụng trong quản lý đất đai và quy hoạch phát triển.	2	HK 9	Tiểu luận
44	Quy hoạch phát triển đô thị (2+0)	Học phần trang bị cho sinh viên kiến thức cốt lõi về vấn đề tổ chức không gian đô thị. Qua đó hiểu rõ hơn về các khái niệm và quá trình phát triển đô thị; Các công tác về thiết kế quy hoạch xây dựng phát triển đô thị.	2	HK 9	Tiểu luận
45	Thành lập bản đồ địa chính (0+2)	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm bản đồ, bình đồ, bản đồ địa hình; Bản đồ địa hình là những tài liệu cơ sở để thành lập các bản đồ địa lý chung ở các tỷ lệ khác nhau và là cơ sở địa lý của bản đồ chuyên đề, tùy thuộc vào tỷ lệ bản đồ mà người ta sử	2	HK 9	Tiểu luận

		dụng chúng vào mục đích khác nhau.			
46	Thực tập 2 (0+2)	Học phần này giúp cho người học làm quen với môi trường làm việc thực tế tại các đơn vị, đem đến cho người học những cách nhìn khách quan và thực tế về công tác quản lý tài nguyên và môi trường, cũng như các quy trình sản xuất, dây chuyền công nghệ, các nguyên lý hoạt động của các loại máy móc, trang thiết bị. Người học được rèn luyện kỹ năng làm việc theo nhóm và biết cách giao tiếp, ứng xử trong quan hệ công tác.	2	HK 9	Tiểu luận
47	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2+0)	Nội dung học phần gồm 6 chương: Chương 1, trình bày về khái niệm, đối tượng, phương pháp nghiên cứu và ý nghĩa học tập môn học Tư tưởng Hồ Chí Minh; Chương 2 trình bày cơ sở, quá trình hình thành và phát triển tư tưởng Hồ Chí Minh; từ chương 3 đến chương 6 trình bày những nội dung cơ bản của tư tưởng Hồ Chí Minh về cách mạng Việt Nam.	2	HK 10	Trắc nghiệm
48	Viễn thám ứng dụng (0+2)	Học phần bao gồm các bài ứng dụng của viễn thám trong công tác quản lý tài nguyên môi trường. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 10	Thực hành
49	Đo đạc và xử lý số liệu đo đạc (0+2)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về đo đạc và thành lập bản đồ. Vận hành của các thiết bị đo đạc và ứng dụng các phương pháp đo đạc, cách thức thiết kế đo đạc, phương pháp lập lưới khống chế đo vẽ, đường chuyên kinh vĩ, tính toán và xử lý tính toán giá trị đo đạc thực địa, bình sai và kỹ năng đo vẽ bản đồ và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai.	2	HK 10	Tiểu luận
50	Ứng dụng GIS trong Quản lý đất đai (0+2)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý đất đai. Vận dụng phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được,	2	HK 10	Tiểu luận

		truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, phương pháp GIS, mô hình số đối tượng, hiện thị dữ liệu, thành lập, xuất sản phẩm bản đồ chuyên đề và xây dựng công cụ giúp quản lý các nội dung thực tiễn trong ngành quản lý đất đai.			
51	Mô hình hóa trong quản lý đất đai (0+2)	Học phần bao gồm các bài ứng dụng của mô hình hóa trong công tác quản lý tài nguyên môi trường. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 10	Thực hành
52	Quản lý thông tin đất đai LIS - LIM (0+2)	Môn học giúp sinh viên rèn luyện phân tích thị trường đất đai và bất động sản (BDS) bao gồm nhà ở và công trình tài sản gắn liền với đất, áp dụng chiến lược và phần mềm tiếp thị kinh doanh và Quản lý sản phẩm BDS, và quản lý sàn giao dịch BDS.	2	HK 10	Thực hành
53	Quản lý và phân tích thị trường bất động sản (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý và phân tích thị trường BDS như: tổng quan được bất động sản và thị trường bất động sản; vai trò và xu hướng phát triển của thị trường BDS; vai trò quản lý của nhà nước đối với thị trường bất động sản	2	HK 10	Tiểu luận
54	Thành lập bản đồ địa hình (0+2)	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm bản đồ, bình đồ, bản đồ địa hình; Bản đồ địa hình là những tài liệu cơ sở để thành lập các bản đồ địa lý chung ở các tỷ lệ khác nhau và là cơ sở địa lý của bản đồ chuyên đề, tùy thuộc vào tỷ lệ bản đồ mà người ta sử dụng chúng vào mục đích khác nhau. Trong giai đoạn hiện nay, nền kinh tế đất nước đang trên đà phát triển	2	HK 10	Tiểu luận

		<p>manh mẽ, yêu cầu phải có nhiều bản đồ địa hình ở các tỷ lệ để khảo sát, thiết kế quy hoạch phục vụ xây dựng, ở các vùng kinh tế trọng điểm, các khu công nghiệp, các công trình thủy lợi thủy điện...Cho nên việc tìm hiểu sâu hơn về sản xuất bản đồ địa hình vô cùng cấp thiết.</p>			
55	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam (2+0)	<p>Học phần trang bị cho sinh viên sự hiểu biết về đối tượng, mục đích, nhiệm vụ, phương pháp nghiên cứu, học tập môn Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và những kiên thức cơ bản, cốt lõi, hệ thống về sự ra đời của Đảng Cộng sản Việt Nam (1920-1930), quá trình Đảng lãnh đạo uộc đấu tranh giành chính quyền(1930 – 1945), Đảng lãnh đạo hai cuộc kháng chiến chống thực dân Pháp và đế quốc Mỹ xâm lược, hoàn thành giải phóng dân tộc, thống nhất đất nước (1945 – 1975), lãnh đạo cả nước quá độ lên chủ nghĩa xã hội và tiến hành công cuộc đổi mới (1975 – 2018).</p>	2	HK 11	Trắc nghiệm
56	Dịch vụ công về đất đai (2+0)	<p>Học phần bao gồm 7 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về dự án đầu tư, các nội dung cần thiết lập và thẩm định dự án đầu tư, việc tổ chức soạn thảo dự án đầu tư.</p>	2	HK 11	Tự luận
57	Giao đất và cho thuê đất (2+0)	<p>Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về việc nhà nước thu hồi đất sau đó bồi thường và hỗ trợ tái định cư như thế nào</p>	2	HK 11	Tiểu luận
58	Phong thủy ứng dụng (2+0)	<p>Học phần bao gồm 4 chương nhằm trình bày các kiến thức về phong thủy phục vụ chuyên ngành Quản lý đất đai bao gồm: Khái quát chung về phong thủy, Nguyên tắc phong thủy cho nhà cửa và công trình xây dựng, ứng dụng phong thủy trong nhà ở và nội thất, ứng dụng phong thủy trong cuộc sống hàng ngày. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ</p>	2	HK 11	Tiểu luận

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

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

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

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

		đồ để lưu trữ và quản lý, khai thác thông tin trên bản đồ và sử dụng bản đồ vào công tác Quản lý đất đai, nghiên cứu và các hoạt động trong cuộc sống.			
4.	Nhập môn ngành Quản lý đất đai (3+0)	Học phần nhập môn ngành Quản lý đất đai gồm 5 chương, được thiết kế để trang bị cho người học những khái niệm, định nghĩa, các kiến thức căn bản về ngành Quản lý đất đai. Giúp cho người học có phương pháp tiếp cận, phương pháp luận khi học chuyên sâu về ngành Quản lý đất đai, từ đó có những định hướng cụ thể về khả năng học tập, nghiên cứu và phát triển nghề nghiệp tương lai	3	HK 1	Tiểu luận
5.	Autocad (0+2)	Học phần bao gồm 10 bài nhằm trình bày các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm Autocad để đọc hiểu và vẽ các bản vẽ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý tài nguyên và môi trường .	2	HK 1	Tự luận
6.	Phương pháp nghiên cứu khoa học (3+0)	Trang bị cho sinh viên những khái niệm liên quan đến nghiên cứu khoa học: khoa học và nghiên cứu khoa học, vấn đề nghiên cứu, lý thuyết nghiên cứu, câu hỏi nghiên cứu, mục tiêu nghiên cứu, giả thuyết nghiên cứu, vấn đề đạo đức trong nghiên cứu ; giúp sinh viên có phương pháp tìm kiếm nguồn tư liệu thành văn	3	HK 2	Tiểu luận
7.	Nhà nước và pháp luật (3+0)	- Học phần trang bị cho người học kiến thức lý luận về nhà nước: khái niệm, đặc trưng của nhà nước, nguồn gốc, bản chất	3	Học kỳ 2	- Kiểm tra giữa kỳ: Tự

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

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

13	Tâm lý học (3+0)	<p>Trình bày được đối tượng, nhiệm vụ, phương pháp nghiên cứu, lịch sử hình thành và phát triển của ngành Tâm lý học. Chỉ ra được cơ chế hình thành và vận hành của tâm lý người.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phân tích được quá trình nhận thức, khái niệm và các thành tố cấu thành nhân cách <ul style="list-style-type: none"> - Nhận diện và giải thích được các hiện tượng tâm lý người <ul style="list-style-type: none"> + Kỹ năng - Phân tích biểu hiện của các hiện tượng tâm lý con người theo góc độ khoa học tâm lý. - Vận dụng các quy luật của hoạt động tâm lý trong thực tiễn nghề nghiệp. <ul style="list-style-type: none"> + Thái độ 	3	Học kỳ 4	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra giữa kỳ: Tự luận/bài tập lớn - Kiểm tra cuối kỳ: Tự luận
14	Xã hội học (2+0)	<p>Hiểu biết, có thể diễn giải và phân tích về các khái niệm chuyên ngành xã hội học: khái niệm xã hội học, văn hóa, xã hội hóa, bất bình đẳng xã hội, phân tầng xã hội, hành động xã hội, cấu trúc xã hội, lệch lạc xã hội, di động xã hội, biến đổi xã hội,...</p> <p>Giải thích được Chức năng, nhiệm vụ của xã hội học</p> <p>Phân tích, về Khái niệm hành động xã hội và các yếu tố cấu thành, ảnh hưởng đến hành động xã hội</p> <p>Giải thích Khái niệm văn hoá, Đặc điểm văn hóa, yếu tố cấu thành văn hoá, Chức năng của văn hoá. phân tích được các đặc trưng của các Môi trường xã hội hoá, Những yếu tố ảnh hưởng đến quá trình xã hội hóa</p> <p>Giải thích và liên hệ cho ví dụ đối với các thành tố của cấu trúc</p>	2	Học kỳ 4	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra giữa kỳ: Tiểu luận nhóm - Kiểm tra cuối kỳ: Tự luận

		<p>xã hội như: Vị thế xã hội (địa vị xã hội), Vai trò, Nhóm xã hội, Cộng đồng xã hội, Định chế xã hội</p> <p>Hiểu biết về các hiện tượng Bất bình đẳng xã hội, Diễn giải Quan điểm Xã hội học về Bất bình đẳng xã hội</p> <p>Hiểu biết về Phân tầng xã hội, Diễn giải Quan điểm Xã hội học về Phân tầng xã hội</p> <p>Phân loại các loại di động xã hội, và đưa ra những minh họa về Những nhân tố ảnh hưởng đến di động xã hội</p> <p>Diễn giải các Quan điểm xã hội học về Lệch lạc xã hội, Phân tích Chức năng của lệch lạc xã hội, Phân loại được các loại Lệch lạc xã hội</p> <p>Mô tả các loại biến đổi xã hội, các nhân tố của biến đổi xã hội, Phân biệt, so sánh được Rối loạn xã hội và tiến bộ xã hội</p> <p>Rèn luyện khả năng học và tự học suốt đời.</p> <p>Thể hiện thái độ ham học hỏi, ý thức học tập và rèn luyện suốt đời.</p> <p>Luyện tập kỹ năng quản lý thời gian và tự chủ trong học tập.</p>			
15	Hội nhập kinh tế quốc tế (2+0)	<p>Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản, có hệ thống về hội nhập kinh tế quốc tế. Người học sẽ được cung cấp những kỹ năng để phân tích, nhận dạng, đánh giá tác động và dự báo những cơ hội và thách thức của hội nhập kinh tế quốc tế. Thành tựu, hạn chế, những cơ hội, thách thức và bài học kinh nghiệm đối với doanh nghiệp Việt Nam khi hội nhập kinh tế quốc tế.</p>	2	Học kỳ 4	Tự luận
16	Triết học Mác - Lênin (3+0)	<p>- Phát biểu được những kiến thức căn bản, hệ thống về triết học Mác – Lênin.</p> <p>- Vận dụng thế giới quan duy vật và phương pháp luận biện chứng duy vật làm nền tảng lí luận cho việc nhận thức các vấn đề, nội dung của các môn học khác.</p>	3	Học kỳ 5	Trắc nghiệm

		- Tuân theo giá trị bản chất khoa học, cách mạng của triết học Mác – Lênin.			
17	Quá trình toàn cầu hóa (2+0)	Môn học cung cấp những kiến thức cơ bản về quá trình hình thành và phát triển của xu thế toàn cầu hóa, những động lực thúc đẩy quá trình này, tác động của quá trình này đối với sự phát triển của thế giới nói chung và Việt Nam nói riêng.	2	Học kỳ 5	- Kiểm tra giữa kỳ: Thuyết trình. - Kiểm tra cuối kỳ: Tự luận.
18	Chính sách công (2+0)	Học phần trang bị cho người học các kiến thức về chính sách công. Đồng thời các nguyên tắc, các phương pháp phân tích chính sách và các bước thực thi và đánh giá chính sách công. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng làm xây dựng chính sách, kỹ năng xác định vấn đề, đưa ra các giải pháp chính sách, tư duy phân tích và tư duy phản biện trong chính sách công. Trên cơ sở đó hình thành cho sinh viên động cơ, thái độ và ý thức tích cực, đúng đắn khi học và tham gia vào các quá trình chính sách. Học phần trang bị cho người học các kiến thức về chính sách công. Đồng thời các nguyên tắc, các phương pháp phân tích chính sách và các bước thực thi và đánh giá chính sách công. Rèn luyện cho người học các kỹ năng như: kỹ năng làm xây dựng chính sách, kỹ năng xác định vấn đề, đưa ra các giải pháp chính sách, tư duy phân tích và tư duy phản biện trong chính sách công. Trên cơ sở đó hình thành cho sinh viên động cơ, thái độ và ý thức tích cực, đúng đắn khi học và tham gia vào các quá trình chính sách.	2	Học kỳ 5	- Kiểm tra giữa kỳ: Tự luận. - Kiểm tra cuối kỳ: Tự luận.

19	Kinh tế chính trị Mác - Lênin (2+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. 	2	Học kỳ 6	Trắc nghiệm
20	Biến đổi khí hậu (2+0)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản, có hệ thống về hội nhập kinh tế quốc tế. Người học sẽ được cung cấp những kỹ năng để phân tích, nhận dạng, đánh giá tác động và dự báo những cơ hội và thách thức của hội nhập kinh tế quốc tế. Thành tựu, hạn chế, những cơ hội, thách thức và bài học kinh nghiệm đối với doanh nghiệp Việt Nam khi hội nhập kinh tế quốc tế.	2	Học kỳ 6	Tự luận
21	Khoa học đất (2+0)	Nhận biết các vai trò chính của đất trong hệ sinh thái và sản xuất nông nghiệp, các yếu tố và tiến trình hình thành đất, ảnh hưởng của các yếu tố và tiến trình hình thành đến tính chất đất. Nhận biết phương pháp phân loại đất làm cơ sở cho quản lý, sử dụng đất. Hiểu và xác định các tính chất vật lý, hóa học và sinh học đất, các biện pháp cải thiện các tính chất trên trong đất nhằm quản lý và bảo vệ môi trường đất bền vững.	2	Học kỳ 6	Tiểu luận
22	Phương pháp nghiên cứu khoa học khối ngành Tài nguyên và môi trường (3+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm vững kiến thức cơ bản nhất về Khái niệm khoa học; khái niệm nghiên cứu khoa học; đề tài nghiên cứu khoa học; khái niệm; phán đoán; suy luận; cấu trúc của phương pháp luận nghiên cứu khoa học; phương pháp khoa học; bản chất của quan sát; vấn đề nghiên cứu khoa học; tài liệu; thu thập tài liệu; giả thuyết; phương pháp thu thập dữ liệu từ tham khảo tài liệu;	3		Tiểu luận

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

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

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

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

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

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

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

48	Quản lý và phân tích thị trường bất động sản (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý và phân tích thị trường BDS như: tổng quan được bất động sản và thị trường bất động sản; vai trò và xu hướng phát triển của thị trường BDS; vai trò quản lý của nhà nước đối với thị trường bất động sản	2	HK 10	Tiểu luận
49	Thành lập bản đồ địa chính (0+2)	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm bản đồ, bình đồ, bản đồ địa hình; Bản đồ địa hình là những tài liệu cơ sở để thành lập các bản đồ địa lý chung ở các tỷ lệ khác nhau và là cơ sở địa lý của bản đồ chuyên đề, tùy thuộc vào tỷ lệ bản đồ mà người ta sử dụng chúng vào mục đích khác nhau.	2	HK 10	Tiểu luận
50	Thủ tục hành chính về đất đai (2+0)	Học phần bao gồm 3 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về quản lý hành chính về đất đai, các quá trình phát triển của công tác quản lý nhà nước về đất đai	2	HK 10	Trắc nghiệm
51	Viễn thám ứng dụng (0+2)	Học phần bao gồm các bài ứng dụng của viễn thám trong công tác quản lý tài nguyên môi trường. Song song đó, môn học tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 11	Thực hành
52	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường (2+0)	Học phần cung cấp cho sinh viên những kiến thức về lịch sử hình thành ĐTM, hiểu được mục tiêu, ý nghĩa, lợi ích của ĐTM, trình bày được các bên liên quan trong quá trình lập ĐTM và các văn bản pháp lý liên quan. Hướng dẫn sinh viên các phương pháp và kỹ thuật sử dụng trong quá trình nhận diện, phân tích, dự báo và đánh giá các tác động môi trường	2	HK 11	Tự luận

		của 1 dự án, 1 chương trình phát triển KT – XH. Từ đó, đề xuất các biện pháp giảm thiểu, các chương trình quản lý và giám sát môi trường trong quá trình triển khai dự án, chương trình đó.			
53	Đo đạc và xử lý số liệu đo đạc (0+2)	Môn học cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về đo đạc và thành lập bản đồ. Vận hành của các thiết bị đo đạc và ứng dụng các phương pháp đo đạc, cách thức thiết kế đo đạc, phương pháp lập lưới khống chế đo vẽ, đường chuyền kinh vĩ, tính toán và xử lý tính toán giá trị đo đạc thực địa, bình sai và kỹ năng đo vẽ bản đồ và ứng dụng đo đạc trong quản lý đất đai.	2	HK 11	Tiểu luận
54	Giao đất và cho thuê đất (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về việc nhà nước thu hồi đất sau đó bồi thường và hỗ trợ tái định cư như thế nào	2	HK 11	Tiểu luận
55	Ứng dụng GIS trong Quản lý đất đai (0+2)	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức về tin học chuyên ngành, kỹ năng sử dụng phần mềm GIS để vẽ và biên tập các bản đồ phục vụ trong chuyên ngành Quản lý đất đai. Vận dụng phần mềm để quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được, truy vấn dữ liệu, phân tích thông tin thuộc tính và không gian, số hóa và đo vẽ bản đồ, phương pháp GIS, mô hình số đối tượng, hiện thị dữ liệu, thành lập, xuất sản phẩm bản đồ chuyên đề và xây dựng công cụ giúp quản lý các nội dung thực tiễn trong ngành quản lý đất đai.	2	HK 11	Tiểu luận
56	Quản lý thông tin đất đai LIS - LIM (0+2)	Môn học giúp sinh viên rèn luyện phân tích thị trường đất đai và bất động sản (BDS) bao gồm nhà ở và công trình tài sản gắn liền với đất, áp dụng chiến lược và phần mềm tiếp thị kinh doanh và Quản lý sản phẩm BDS, và quản lý sàn giao dịch BDS.	2	HK 11	Thực hành
57	Thành lập bản đồ địa hình	Học phần bao gồm 5 chương. Nội dung gồm việc hiểu biết một cách khái quát và cơ bản các khái niệm bản đồ, bình	2	HK 11	Tiểu luận

	(0+2)	đồ, bản đồ địa hình; Bản đồ địa hình là những tài liệu cơ sở để thành lập các bản đồ địa lý chung ở các tỷ lệ khác nhau và là cơ sở địa lý của bản đồ chuyên đề, tùy thuộc vào tỷ lệ bản đồ mà người ta sử dụng chúng vào mục đích khác nhau. Trong giai đoạn hiện nay, nền kinh tế đất nước đang trên đà phát triển mạnh mẽ, yêu cầu phải có nhiều bản đồ địa hình ở các tỷ lệ để khảo sát, thiết kế quy hoạch phục vụ xây dựng, ở các vùng kinh tế trọng điểm, các khu công nghiệp, các công trình thủy lợi thủy điện... Cho nên việc tìm hiểu sâu hơn về sản xuất bản đồ địa hình vô cùng cấp thiết.			
58	Thanh tra đất đai (2+0)	Trình bày những vấn đề cơ bản về thanh tra, kiểm tra, kiểm sát; Hệ thống thanh tra nhà nước; Cơ cấu tổ chức bộ máy, chức năng nhiệm vụ quyền hạn của thanh tra đất đai; Chủ thể, đối tượng, trình tự thủ tục và thẩm quyền thanh tra đất đai; Chủ thể, đối tượng, trình tự thủ tục và thẩm quyền giải quyết khiếu nại, tố cáo và tranh chấp đất đai; Xử lý vi phạm hành chính trong lĩnh vực đất đai. Song song đó, học phần tích hợp giảng dạy các kỹ năng như: tư duy phân tích, tư duy phản biện, tư duy giải quyết vấn đề và kỹ năng làm việc nhóm.	2	HK 11	Tiểu luận
59	Thu hồi đất, bồi thường và hỗ trợ tái định cư (2+0)	Học phần bao gồm 6 chương nhằm giúp cho người học nắm được những lý thuyết cơ bản về việc nhà nước thu hồi đất sau đó bồi thường và hỗ trợ tái định cư như thế nào	2	HK 11	Tiểu luận
60	Vilis trong đăng ký đất đai	Học phần nhằm cung cấp cho sinh viên các kiến thức về tin học chuyên ngành, lý thuyết liên quan về hệ quản trị cơ sở	2	HK 11	Tiểu luận

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

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

Bình Dương, ngày tháng 6 năm 2022

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

TS. Nguyễn Quốc Cường