

TT	Năm	Mã HP	Tên học phần	Tổng số TC	Lý thuyết	Thực hành	BB/TC	Số tín chỉ tự chọn tối thiểu	Học phần tiên quyết (chữ đậm)/Học phần song hành	Mã học phần tiên quyết (chữ đậm)/Học phần song hành
I	KIẾN THỨC ĐẠI CƯƠNG			55						
I.1	<i>Khoa học chính trị, pháp luật, tin học và ngoại ngữ</i>			24						
1	1	XH91001	Pháp luật đại cương	4	4	0	BB	0		
2	2	XH91047	Triết học Mác - Lê Nin	3	3	0	BB			
3	2	TH91084	Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	4	4	0	BB			
4	3	XH91061	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	2	0	BB			
5	3	DN91034	Tiếng Anh 1	2	2	0	BB			
6	4	XH91062	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2	0	BB			
7	4	DN91035	Tiếng Anh 2	3	3	0	BB			
8	5	XH91075	Lịch sử đảng cộng sản Việt Nam	2	2	0	BB			
9	5	XH91076	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0	BB			
I.2	<i>Kiến thức chung và bổ trợ (chung trong Học viện)</i>			21						
10	1	KE91028	Khởi nghiệp và văn hóa kinh doanh	4	4	0	BB	0		
11	1	DN91027	Tâm lý học và giao tiếp cộng đồng	3	3	0	BB			
12	1	KE91063	Thương mại và hội nhập quốc tế	3	3	0	BB			
13	2	NH91046	Nông nghiệp hiện đại	4	4	0	BB			
14	2	TM91012	Sinh thái và môi trường	4	4	0	BB			
15	3	KT91043	Tổ chức và Quản lý kinh tế	3	3	0	BB			

1.3	Kiến thức cơ bản ngành (chung trong khối ngành)			10						
16	2	TM92069	Bản đồ học	3	2	1	BB	0		
17	3	TM92068	Trắc địa	4	3	1	BB			
18	7	TM92145	Xây dựng dự án nghiên cứu TNMT	3	2	1	BB			
II	KIẾN THỨC NGÀNH			80						
II.1	Kiến thức cơ sở và cốt lõi ngành			47						
19	3	TM93107	Quản lý nhà nước về đất đai	4	3	1	BB	13		
20	1	TM93160	Hệ thống thông tin địa lý	3	2	1	BB			
21	3	TM94129	Quy hoạch sử dụng đất	3	3	0	BB			
22	4	TM94148	Tài nguyên rừng	4	4	0	BB			
23	4	TM94093	Quản lý tài nguyên đất và nước	5	4	1	BB			
24	4	TM94150	Thủy văn	3	2.5	0.5	BB			
25	5	TM94164	Viễn thám	3	2	1	BB			
26	5	TM94055	Quản lý môi trường	3	3	0	BB			
27	6	TM94146	Đồ án xây dựng bản đồ quản lý tài nguyên thiên nhiên	4	1	3	BB			
28	6	TM94027	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường	3	2	1	BB			
29	6	TM94147	Đất ngập nước	3	2	1	BB			
30	6	TM94161	Cơ sở dữ liệu tài nguyên môi trường	3	1	2	BB			
31	7	TM94057	Quản lý tài nguyên và môi trường biển	3	3	0	BB			
32	7	TM94092	Quản lý tài nguyên khoáng sản	3	3	0	BB			
33	5	TM94131	Quy hoạch đô thị, nông thôn và cảnh quan môi trường	4	3	1	TC			
34	5	TM94070	Bản đồ địa chính	4	2	2	TC			

35	5	TM94163	Tin học ứng dụng vẽ bản đồ	3	1	2	TC		
36	5	TM94016	Đa dạng sinh học	3	3	0	TC		
37	5	TM94112	Giao đất và thu hồi đất	3	2	1	TC		
38	6	TM94085	Đánh giá đất	3	2	1	TC		
39	6	TM94056	Quản lý tài nguyên dựa trên cơ sở cộng đồng	3	2	1	TC		
40	6	TM94133	Quy hoạch vùng	3	2	1	TC		
41	6	TM94073	Ứng dụng máy bay không người lái (UAV) trong TNMT	3	2	1	TC		
II.2	Thực tập nghề nghiệp/ thực tập giáo trình			10	0	10			
42	7	TM94381	Thực tập nghề nghiệp ngành QLTNMT	10	0	10	BB		
II.3	Khoá luận tốt nghiệp			10	0	10			
43	8	TM94491	Khoá luận tốt nghiệp	10	0	10	BB		