

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			57						
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 - Lê Nin	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 hoá 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)			12						
16	1	SH92063	Sinh học đại cương	3	2	1	BB	0		
17	2	CP92001	Hóa sinh đại cương	3	2.5	0.5	BB			
18	3	TH92023	Xác suất thống kê	3	3	0	BB			
19	3	NH92130	Thực vật học	3	2	1	BB			
II	KIẾN THỨC NGÀNH			78						
II.1	Kiến thức cơ sở và cốt lõi ngành			45						
20	1	TM94013	Khí tượng - thủy văn	3	2.5	0.5	BB	13		
21	3	TM92001	Hoá phân tích	3	2	1	BB			
22	4	TM94002	Hoá môi trường	3	2	1	BB			
23	4	TM94041	Công nghệ sinh học trong xử lý môi trường	3	2	1	BB			
24	4	TM94096	Thỏ nhưỡng	3	2	1	BB			
25	5	TM93160	Hệ thống thông tin địa lý	3	2	1	BB			
26	5	TM93053	Phương pháp nghiên cứu khoa học	4	3	1	BB			
27	6	TM94026	Công nghệ môi trường	4	3	1	BB			
28	6	TM94029	Quan trắc môi trường	4	2	2	BB			
29	6	TM94027	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường	3	2	1	BB			
30	6	TM94055	Quản lý môi trường	3	3	0	BB			
31	6	TM94054	Kiểm toán môi trường	3	2	1	BB			
32	7	TM94014	Mô hình hoá trong quản lý môi trường	3	2	1	BB			
33	7	TM94028	Đồ án xử lý chất thải	3	0	3	BB			
34	4	TM94164	Viễn thám	3	2	1	TC			
35	4	TM94056	Quản lý tài nguyên trên cơ sở cộng đồng	3	2	1	TC			
36	5	TM94040	Vi sinh vật	3	2	1	TC			

37	5	TM94132	Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế xã hội	3	2	1	TC		
38	5	TM94030	Kiểm kê phát thải	4	3	1	TC		
39	5	TM94091	Phân tích đất, nước, phân bón, cây trồng	4	1.5	2.5	TC		
40	7	TM94058	Sản xuất sạch hơn	3	3	0	TC		
41	7	TM94042	Công nghệ vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp	3	2	1	TC		
II.2	Thực tập nghề nghiệp/ thực tập giáo trình			10					
42	7	TM94384	Thực tập Nghề nghiệp ngành Khoa học Môi trường	10	0	10	BB		
II.3	Khoá luận tốt nghiệp			10					
43	8	TM94494	Khoá luận tốt nghiệp ngành Khoa học Môi trường	10	0	10	BB		