



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Mã ngành: 7850101

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Quản lý môi trường

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
1. Khối kiến thức cơ bản														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	200101	Triết học Mác Lênin	3	45	45	0	0	0	0	1	1			
2	200102	Kinh tế chính trị Mác- Lênin	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
3	202112	Toán cao cấp B1	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
4	202301	Hóa học đại cương	3	45	45	0	0	0	0	1	1			
5	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1	30	0	30	0	0	0	1	1			
6	202501	Giáo dục thể chất 1*	1	45	0	0	45	0	0	1	1			
7	202622	Pháp luật đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
8	213603	Anh văn 1*	4	60	60	0	0	0	0	1	1			
9	200103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	1	2	200102		
10	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3	45	45	0	0	0	0	1	2			
11	200202	Quân sự (thực hành)*	3	90	0	90	0	0	0	1	2			
12	202113	Toán cao cấp B2	2	30	30	0	0	0	0	1	2	202112		
13	202401	Sinh học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
14	202402	Thực hành Sinh học Đại cương	1	30	0	30	0	0	0	1	2			
15	202502	Giáo dục thể chất 2*	1	45	0	0	45	0	0	1	2			
16	213604	Anh văn 2*	3	45	45	0	0	0	0	1	2	213603		
17	214103	Tin học đại cương*	3	60	30	30	0	0	0	1	2			
18	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	2	1	200103		
19	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	2	1	202113		



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Mã ngành: 7850101

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Quản lý môi trường

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
20	200105	Lịch sử Đảng CSVN	2	30	30	0	0	0	0	2	2	200107		
<i>Cộng</i>			45	825	555	180	90	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0101 - Phải đạt tối thiểu : 3 TC														
1	212301	Kỹ năng đàm phán	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
2	212302	Hình học họa hình	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
3	212545	Phân tích định lượng	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
4	212913	Kỹ năng tìm việc làm	1	30	0	30	0	0	0	4	1			
<i>Cộng</i>			7	120	90	30	0	0	0					
2. Khối kiến thức cơ sở ngành														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	212103	Vi sinh vật môi trường	2	45	15	30	0	0	0	2	1	202401		
2	212110	Khoa học môi trường	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
3	212201	Hóa học môi trường	2	45	15	30	0	0	0	2	1			
4	212207	Hóa lý	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
5	212331	Vẽ kỹ thuật	3	60	30	30	0	0	0	2	2			
6	212509	Kinh tế môi trường	2	30	30	0	0	0	0	2	2	202121		
<i>Cộng</i>			13	240	150	90	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 12 TC														
1	212104	Sinh thái học môi trường	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
2	212933	Kỹ thuật phòng thí nghiệm môi trường	2	45	15	30	0	0	0	2	1			



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Mã ngành: 7850101

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Quản lý môi trường

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
3	218101	Hệ thống thông tin địa lý ĐC	3	60	30	30	0	0	0	2	1			
4	212528	Kinh tế tài nguyên	2	30	30	0	0	0	0	2	2	202121		
5	212546	Kinh tế công	2	30	30	0	0	0	0	2	2	202121		
6	212305	Quá trình thủy lực trong CNMT	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
7	212340	Suy thoái và bảo vệ đất	2	45	15	30	0	0	0	3	1	212511		
8	212503	Môi trường và sức khỏe c.động	2	30	30	0	0	0	0	3	1	212402		
9	212930	Phân tích môi trường	3	60	30	30	0	0	0	3	1	212201 212933		
10	212326	Kỹ thuật công trình	3	45	45	0	0	0	0	3	2	212305 212331		
11	212928	Đa dạng sinh học	2	30	30	0	0	0	0	3	2	212104		
<i>Cộng</i>			25	435	315	120	0	0	0					
3. Khối kiến thức chuyên ngành														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	212402	Độc chất học môi trường	2	45	15	30	0	0	0	2	2	212201		
2	212504	Luật & chính sách Môi trường	2	30	30	0	0	0	0	2	2	212110		
3	212511	Quản lý chất lượng môi trường	3	45	45	0	0	0	0	2	2	212201		
4	212522	Quan trắc môi trường	2	60	0	60	0	0	0	2	2	212201 212103		
5	212502	Chuyên đề đánh giá tác động MT	1	30	0	0	0	30	0	3	1			
6	212507	Đánh giá tác động môi trường	2	30	30	0	0	0	0	3	1	212504 212511		
7	212512	CCNC trong Quản lý môi trường	2	30	30	0	0	0	0	3	1	212511		



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Mã ngành: 7850101

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Quản lý môi trường

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
8	212513	Vệ sinh công nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	3	1	212402		
9	212514	Xử lý khí thải và tiếng ồn	3	45	45	0	0	0	0	3	1	212207 212201		
10	212551	Quản lý rủi ro EHS	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
11	212910	Thực tập giáo trình 1-MT	1	30	0	0	30	0	0	3	1			
12	212112	Kỹ thuật xử lý nước thải	3	60	30	0	30	0	0	3	2	212207 212103 212201		
13	212322	Quản lý chất thải rắn	3	45	45	0	0	0	0	3	2			
14	212515	Chuyên đề An toàn lao động	2	30	30	0	0	0	0	3	2	212513		
15	212516	Quản lý các bên hữu quan	2	30	30	0	0	0	0	3	2	212511 212507 212512		
16	212531	Kiểm toán môi trường	2	30	30	0	0	0	0	3	2	212512		
17	212536	Quản lý môi trường Công NN	2	30	30	0	0	0	0	3	2	212511		
18	212537	Đồ án quản lý MT CNN	1	30	0	0	0	30	0	3	2	212511		
19	212552	Quản lý sự cố EHS	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
20	212505	Quản lý chất thải nguy hại	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212402		
21	212506	Đồ án QL chất thải nguy hại	1	30	0	0	0	30	0	4	1			
22	212521	ISO 45001	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212515 212513		
23	212524	Quản lý năng lượng	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212536		
24	212525	Quản lý khí nhà kính	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212536		
25	212526	ISO 14000	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212536		



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Mã ngành: 7850101

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Quản lý môi trường

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
26	212911	Thực tập giáo trình 2-MT	1	30	0	0	30	0	0	4	1			
27	212914	Thực tập nghề nghiệp	2	30	0	0	30	0	0	4	2			
<i>Công</i>			53	930	630	90	120	90	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 20 TC														
1	212547	Năng lượng tái tạo	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
2	212105	Công nghệ sinh học môi trường	2	45	15	30	0	0	0	3	1	212103		
3	212316	Sản xuất sạch hơn	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
4	212108	GIS trong quản lý MT	2	60	30	30	0	0	0	3	2	218101		
5	212318	Quy hoạch môi trường**	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
6	212327	Mô hình hóa môi trường	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
7	212520	Quản lý tài nguyên đất	2	30	30	0	0	0	0	3	2	212528		
8	212530	Quản lý tài nguyên nước	2	30	30	0	0	0	0	3	2	212528		
9	212611	Du lịch sinh thái	2	45	15	0	30	0	0	3	2	212104		
10	212508	Hoạch định chiến lược BVMT	3	45	45	0	0	0	0	4	1			
11	212517	Quản lý tài nguyên rừng	2	45	15	30	0	0	0	4	1			
12	212518	Quản lý tài nguyên vùng bờ	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212528 212104		
13	212535	Quản lý dự án môi trường	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212509		
14	212538	Giáo dục và truyền thông MT	2	30	30	0	0	0	0	4	1			
15	212541	Công ước về BVMT	2	30	30	0	0	0	0	4	1			
16	212549	Quản lý EHS trong xây dựng	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212551 212552		



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Mã ngành: 7850101

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Quản lý môi trường

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
17	212550	Quản lý vật liệu nguy hiểm	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212551 212552		
18	212523	Báo cáo phát triển bền vững**	2	30	30	0	0	0	0	4	2	212536		
19	212527	Đánh giá vòng đời sản phẩm	2	30	30	0	0	0	0	4	2	212536		
20	212908	QLMT và phát triển bền vững**	3	45	45	0	0	0	0	4	2	212536		
<i>Cộng</i>			42	705	585	90	30	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0302 - Phải đạt tối thiểu : 12 TC														
1	212917	Tiểu luận tốt nghiệp	5	75	0	0	0	0	75	4	2			
2	212919	Khóa luận tốt nghiệp	12	180	0	0	0	0	180	4	2			
<i>Cộng</i>			17	255	0	0	0	0	255					

Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc: 111

Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn: 47

Nhóm tốt nghiệp sẽ có 2 hình thức lựa chọn:

1. Khóa luận tốt nghiệp (12 TC)
2. Tiểu luận tốt nghiệp (5 TC) + phải đạt thêm tối thiểu 7 TC của các học phần có dấu (**) nhóm tự chọn chuyên ngành 0301

(*) Học phần điều kiện, bắt buộc sinh viên phải đạt nhưng không tham gia vào điểm trung bình chung tích lũy

Lưu ý: Ngoài số 158 tín chỉ đạt nêu trên, sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra Ngoại ngữ và Tin học theo quy định của Nhà Trường

Trang 6 / 6



PGS.TS. Huỳnh Thanh Hùng

Trưởng Phòng Đào Tạo

ThS. Trần Quốc Việt

Thành phố Hồ Chí Minh, Ngày 11 tháng 11 năm 2020
Trưởng Khoa/ Bộ môn

PGS. TS. Lê Quốc Tuấn