



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Mã ngành: 7850101

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	202112	Toán cao cấp B1	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
3	202301	Hóa học đại cương	3	45	45	0	0	0	0	1	1			
4	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1	30	0	30	0	0	0	1	1			
5	202401	Sinh học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
6	202402	Thực hành Sinh học Đại cương	1	30	0	30	0	0	0	1	1			
7	202501	Giáo dục thể chất 1*	1	45	0	0	45	0	0	1	1			
8	202622	Pháp luật đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
9	213603	Anh văn 1*	4	60	60	0	0	0	0	1	1			
10	200102	Kinh tế chính trị Mác- Lênin	2	30	30	0	0	0	0	1	2	200101		
11	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3	45	45	0	0	0	0	1	2			
12	200202	Quân sự 2 (thực hành)*	3	90	0	90	0	0	0	1	2			
13	202113	Toán cao cấp B2	2	30	30	0	0	0	0	1	2	202112		
14	202502	Giáo dục thể chất 2*	1	45	0	0	45	0	0	1	2			
15	213604	Anh văn 2*	3	45	45	0	0	0	0	1	2	213603		
16	214103	Tin học đại cương*	3	60	30	30	0	0	0	1	2			
17	200103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	2	1	200102		
18	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	2	1	202113		
19	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	2	2	200103		



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Mã ngành: 7850101

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 Cộng sản Việt Nam	2	30	30	0	0	0	0	3	1	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	212913	Kỹ năng tìm việc làm	1	30	0	30	0	0	0	2	1			
<i>Cộng</i>			5	90	60	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	202301		
4	212509	Kinh tế môi trường	2	30	30	0	0	0	0	2	1	202113		
5	212570	Đồ án Kinh tế môi trường	1	30	0	0	0	30	0	2	1			212509
6	212331	Vẽ kỹ thuật	3	60	30	30	0	0	0	2	2			
<i>Cộng</i>			12	240	120	90	0	30	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 4 TC														
1	212104	Sinh thái học môi trường	2	30	30	0	0	0	0	1	2	202401		
2	212340	Suy thoái và bảo vệ đất	2	45	15	30	0	0	0	1	2	212511		
3	212402	Độc chất học môi trường	2	45	15	30	0	0	0	1	2	212201		



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Mã ngành: 7850101

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	Tiêu quyết	Song hành
Cộng			6	120	60	60	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0202 - Phải đạt tối thiểu : 4 TC														
1	212305	Quá trình thủy lực trong CNMT	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
2	212528	Kinh tế tài nguyên	2	30	30	0	0	0	0	2	1	202121		
3	212928	Đa dạng sinh học	2	30	30	0	0	0	0	2	1	212104		
4	212933	Kỹ thuật phòng thí nghiệm môi trường	2	45	15	30	0	0	0	2	1	202304		
Cộng			8	135	105	30	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0203 - Phải đạt tối thiểu : 6 TC														
1	212326	Kỹ thuật công trình	3	45	45	0	0	0	0	2	2	212305 212331		
2	212930	Phân tích môi trường	3	60	30	30	0	0	0	2	2	212933 212201		
3	218101	Hệ thống thông tin địa lý ĐC	3	60	30	30	0	0	0	2	2			
Cộng			9	165	105	60	0	0	0					
3. Khối kiến thức chuyên ngành														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	212504	Luật & chính sách Môi trường (A)	2	30	30	0	0	0	0	2	2	212110		
2	212522	Quan trắc môi trường	2	60	0	60	0	0	0	2	2	212103 212201		
3	212557	Quản lý chất lượng môi trường đại cương	2	0	0	0	0	0	0	2	2			



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Mã ngành: 7850101

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
4	212558	Đồ án Quản lý chất lượng môi trường	1	30	0	0	0	30	0	2	2			
5	212502	Chuyên đề đánh giá tác động MT	1	30	0	0	0	30	0	3	1			212507
6	212507	Đánh giá tác động môi trường	2	30	30	0	0	0	0	3	1	212504		212502
7	212512	CCNC trong Quản lý môi trường	2	30	30	0	0	0	0	3	1	212557		
8	212513	Vệ sinh công nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	3	1	212557		212552
9	212514	Xử lý khí thải và tiếng ồn	3	45	45	0	0	0	0	3	1	212201		
10	212552	Đồ án Vệ sinh công nghiệp	1	30	0	0	0	30	0	3	1			
11	212112	Kỹ thuật xử lý nước thải	3	60	30	30	0	0	0	3	2	212103		
12	212322	Quản lý chất thải rắn	3	45	45	0	0	0	0	3	2	212557		
13	212516	Quản lý các bên hữu quan	2	30	30	0	0	0	0	3	2	212507 212557		
14	212531	Kiểm toán môi trường (A)	2	30	30	0	0	0	0	3	2	212512		212553
15	212536	Quản lý môi trường Công NN (A)	2	30	30	0	0	0	0	3	2	212557		212537
16	212537	Đồ án quản lý MT CNN	1	30	0	0	0	30	0	3	2	212557		212536
17	212551	Quản lý rủi ro EHS (A)	2	30	30	0	0	0	0	3	2	212557		212556
18	212553	Đồ án Kiểm toán môi trường	1	30	0	0	0	30	0	3	2			212531
19	212556	Đồ án Quản lý rủi ro EHS	1	30	0	0	0	30	0	3	2			212551
20	212505	Quản lý chất thải nguy hại	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212402		212506
21	212506	Đồ án QL chất thải nguy hại	1	30	0	0	0	30	0	4	1			212505
22	212515	Chuyên đề An toàn lao động	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212513		



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Mã ngành: 7850101

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	Tiêu quyết	Song hành
23	212521	ISO 45001	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212515 212513		212559
24	212524	Quản lý năng lượng	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212536		212554
25	212525	Quản lý khí nhà kính (A)	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212536		212555
26	212526	ISO 14000	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212536		212560
27	212554	Đề án Quản lý năng lượng	1	30	0	0	0	30	0	4	1			212524
28	212555	Đề án Quản lý khí nhà kính	1	30	0	0	0	30	0	4	1			212525
29	212559	Đề án ISO 45001	1	30	0	0	0	30	0	4	1			212521
30	212560	Đề án ISO 14000	1	30	0	0	0	30	0	4	1			212526
31	212911	Thực tập giáo trình 2-MT	1	30	0	0	30	0	0	4	1			
32	212914	Thực tập nghề nghiệp	2	30	0	0	30	0	0	4	2			
Cộng			55	1020	540	90	60	330	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 4 TC														
1	212105	Công nghệ sinh học môi trường	2	45	15	30	0	0	0	2	2	212103		
2	212503	Môi trường và sức khỏe c.đồng	2	30	30	0	0	0	0	2	2	212402		
3	212547	Năng lượng tái tạo	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
Cộng			6	105	75	30	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0302 - Phải đạt tối thiểu : 7 TC														
1	212108	GIS trong quản lý MT	2	60	30	30	0	0	0	3	1	218101		
2	212318	Quy hoạch môi trường	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
3	212327	Mô hình hóa môi trường	2	30	30	0	0	0	0	3	1			



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Mã ngành: 7850101

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
4	212517	Quản lý tài nguyên rừng	2	45	15	30	0	0	0	3	1			
5	212520	Quản lý tài nguyên đất	2	30	30	0	0	0	0	3	1	212528		
6	212538	Giáo dục và truyền thông MT	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
<i>Cộng</i>			<i>12</i>	<i>225</i>	<i>165</i>	<i>60</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0303 - Phải đạt tối thiểu : 4 TC														
1	212518	Quản lý tài nguyên vùng bờ	2	30	30	0	0	0	0	3	2	212528 212104		
2	212530	Quản lý tài nguyên nước	2	30	30	0	0	0	0	3	2	212528		
3	212611	Du lịch sinh thái	2	45	15	0	30	0	0	3	2	212104		
<i>Cộng</i>			<i>6</i>	<i>105</i>	<i>75</i>	<i>0</i>	<i>30</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0304 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
1	212523	Báo cáo phát triển bền vững	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212536		
2	212527	Đánh giá vòng đời sản phẩm	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212536		
3	212535	Quản lý dự án môi trường	2	30	30	0	0	0	0	4	1	212509		
<i>Cộng</i>			<i>6</i>	<i>90</i>	<i>90</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0305 - Phải đạt tối thiểu : 12 TC														
1	212508	Hoạch định chiến lược BVMT	3	45	45	0	0	0	0	4	2	212557		
2	212908	QLMT và phát triển bền vững	3	45	45	0	0	0	0	4	2	212557		
3	212998	Tiểu luận tốt nghiệp QLMT	6	90	0	0	0	0	90	4	2			
4	212999	Khóa luận tốt nghiệp	12	180	0	0	0	180	0	4	2			
<i>Cộng</i>			<i>24</i>	<i>360</i>	<i>90</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>180</i>	<i>90</i>					



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Mã ngành: 7850101

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
-----	-------------	--------------	-------	----	----	----	----	----	----	-----	--------	-----------	------------	-----------

Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc: 112

Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn: 46

Nhóm tốt nghiệp sẽ có 2 hình thức lựa chọn:

1. Khóa luận tốt nghiệp (12 TC)

2. Tiểu luận tốt nghiệp (6 TC) + phải đạt thêm 6 TC nhóm tự chọn chuyên ngành 0305

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

(A) Học phần cốt lõi (Assessed), những học phần có chữ (A) sinh viên phải đạt 5 điểm trở lên mới được tính điểm tích lũy. (<5 điểm: phải đk học lại)

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

Thành phố Hồ Chí Minh, Ngày 10 tháng 10 năm 2022

Trưởng Khoa/ Bộ môn



PGS.TS. Huỳnh Thanh Hùng

Trưởng Phòng Đào Tạo

TS. Võ Thái Dân

PGS.TS Nguyễn Tri Quang Hưng