

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO NĂM HỌC 2023 - 2024 HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY KHÓA 12

(Ban hành kèm theo Quyết định số / QĐ - TĐHHN ngày tháng năm 2023
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội)

*) Kế hoạch năm học:

- Kỳ I: Bắt đầu từ ngày: 21/8/2023

*) Các ngày nghỉ lễ:

- Quốc Khánh: 01 - 4/9/20223
- Tết Dương lịch: 01/01/2024
- Tết âm lịch: 29/01 - 18/02/2024
- Giỗ tổ Hùng Vương: 18/4/2024
- Giải phóng Miền nam, Quốc tế lao động: 29/4 - 2/5/2024

1. Ngành: Bất động sản (02 Lớp ĐH12BĐS)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		20		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2	1	GDTC&QP	
2	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
3	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
4	QĐKQ115	Phương pháp nghiên cứu khoa học ngành bất động sản	2	QLĐĐ	
5	QĐCT110	Xã hội học đại cương	2	QLĐĐ	
6	KTKH135	Kinh tế vĩ mô	2	KTTN&MT	
7	KTKD169	Quản trị kinh doanh	2	KTTN&MT	
8	TBTĐ132	Đo đạc địa chính	3	TĐ-BĐ	
9	QĐKQ106	Quy hoạch đô thị	2	QLĐĐ	
10	QĐKQ116	Phong thủy trong bất động sản	2	QLĐĐ	
II	Học kỳ II		21		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC&QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	KTKT127	Lý thuyết tài chính và tiền tệ	2	KTTN&MT	
4	QĐQB104	Chính sách đất đai	3	QLĐĐ	
5	QĐQB125	Chính sách về doanh nghiệp và kinh doanh bất động sản	2	QLĐĐ	
6	QĐCT112	Tin học ứng dụng 1	3	QLĐĐ	
7	QĐQB131	Quản lý nhà nước về bất động sản	2	QLĐĐ	Tự chọn

8	QĐQB132	Thống kê bất động sản	2	QLĐĐ	Tự chọn
9	QĐCT107	Quản lý xây dựng	2	QLĐĐ	Tự chọn
10	QĐKQ112	Quy hoạch cảnh quan	2	QLĐĐ	Tự chọn

2. Ngành: Biến đổi khí hậu và phát triển bền vững (1 Lớp ĐH12BK)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		20		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2	1	GDTC&QP	
2	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
3	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
4	BKPB102	Các quy luật địa lý chung của Trái đất	2	BĐKH&PTBV	
	KTKV102	Khí tượng cơ sở	3	KTTV	
	BKPB103	Khoa học về biến đổi khí hậu	3	BĐKH&PTBV	
	BKPB104	Khoa học bền vững	3	BĐKH&PTBV	
5	BKPB105	Phương pháp tiếp cận trong nghiên cứu biến đổi khí hậu và phát triển bền vững	3	BĐKH&PTBV	
6	BKPB108	Khí hậu và dao động khí hậu	2	BĐKH&PTBV	
II	Học kỳ II		20		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	BKPB106	Tham quan nghề nghiệp	1	BĐKH&PTBV	
4	BKPB107	Tiếng Anh chuyên ngành	3	BĐKH&PTBV	
5	BKPB109	Biến đổi khí hậu tác động đến hệ sinh thái và đa dạng sinh học	2	BĐKH&PTBV	
6	BKPB110	Sinh thái và phát triển xã hội sinh thái	2	BĐKH&PTBV	
7	BKPB112	Tin học ứng dụng	3	BĐKH&PTBV	
8	BKPB113	Mô hình hóa khí hậu khu vực	2	BĐKH&PTBV	
9	BKPB114	Kịch bản biến đổi khí hậu và nước biển dâng	2	BĐKH&PTBV	
10	BKPB120	Năng lượng và phát triển bền vững*	2	BĐKH&PTBV	

3. Ngành: Công nghệ thông tin (5 lớp ĐH12C)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
-----	--------	---------	-------	--------------------	---------

I	Học kỳ I		19		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2	1	BMGDTC&QP	
2	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
3	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
4	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
5	KTĐO106	Xác xuất thống kê	2	Đại cương	
6	KĐVL102	Vật lý đại cương	3	Đại cương	
7	CTKM103	Toán rời rạc	3	CNTT	
8	CTKM107	Kiến trúc máy tính	2	CNTT	
9	CTKU103	Nguyên lý hệ điều hành	2	CNTT	
II	Học kỳ II		22		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC&QP	
2	LCLS101	Lịch sử Đảng Cộng Sản Việt Nam	2	LLCT	
3	CTKU101	Cơ sở dữ liệu	3	CNTT	
4	CTKU102	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3	CNTT	
5	CTKM104	Lập trình hướng đối tượng	3	CNTT	
6	CTKM110	Xử lý ảnh	2	CNTT	
7	CTKM111	Tiếng anh chuyên ngành Công nghệ thông tin	3	CNTT	
8	CTKM105	Mạng máy tính	3	CNTT	
9	CTKU107	An toàn và bảo mật hệ thống thông tin	2	CNTT	

4. Ngành: Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm (1 Lớp ĐH12ĐA)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		21		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3	1	GDTC-QP	
2	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	Đại cương	
3	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
4	KĐTO106	Xác suất thống kê	2	Đại cương	
5	MTĐQ108	Hóa học phân tích	2	Môi trường	
6	MTCM170	Nhập môn công nghệ thực phẩm	2	Môi trường	
7	MTĐQ180	Hóa sinh học thực phẩm	3	Môi trường	

8	MTĐQ178	Vi sinh vật học thực phẩm	2	Môi trường	
9	MTĐQ181	Các phương pháp xử lý mẫu phân tích thực phẩm	3	Môi trường	
10	MTĐQ179	Khoa học thực phẩm	2	Môi trường	
II	Học kỳ II		20		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	MTĐQ185	Kiến tập nghề nghiệp	1	Môi trường	
4	MTĐQ182	Đánh giá cảm quan thực phẩm	2	Môi trường	
5	MTĐQ183	Dinh dưỡng học	2	Môi trường	
6	MTĐQ184	Phụ gia thực phẩm	2	Môi trường	
7	MTCM171	Cơ sở thiết kế nhà máy thực phẩm	2	Môi trường	
8	MTĐQ187	Độc tố học thực phẩm	2	Môi trường	
9	MTQT198	Quản lý chuỗi cung ứng và truy nguyên nguồn gốc thực phẩm	2	Môi trường	
10	MTĐQ189	Phân tích thực phẩm	4	Môi trường	

5. Ngành: Khí tượng và khí hậu học (1 Lớp ĐH12K)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		20		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3	1	GDTC-QP	
2	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
3	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
4	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
5	KĐTO106	Xác suất thống kê	2	Đại cương	
6	KDVL103	Phương trình toán lí	2	Đại cương	
7	KĐVL104	Cơ học chất lỏng	2	Đại cương	
8	KVKT101	Thiên văn	2	KTTV	
9	KVKT102	Khí tượng cơ sở 1	3	KTTV	
10	KVTV124	Thủy văn đại cương	2	KTTV	
II	Học kỳ II		21		

1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	LCLS101	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	LLCT	
3	KVKT103	Khí tượng cơ sở 2	3	KTTV	
4	KVKT104	Khí tượng động lực 1	2	KTTV	
5	KVKT107	Khí tượng synop 1	3	KTTV	
6	KVKT108	Thống kê trong khí tượng	3	KTTV	
7	KVKT113	Quan trắc khí tượng bề mặt 1	2	KTTV	
8	KVKT119	Lập trình trong khí tượng	2	KTTV	
9	KVKT120	Máy khí tượng	3	KTTV	

6. Ngành: Kỹ thuật địa chất (01 Lớp ĐH12KS)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		21		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2	1	GDTC-QP	
2	LCML102	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	LLCT	
3	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
4	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
5	ĐCQT101	Kỹ năng mềm	2	Địa chất	
6	ĐCQT102	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	Địa chất	
7	KĐTO106	Xác suất thống kê	2	KHĐC	
8	KĐVL102	Vật lý đại cương	3	KHĐC	
9	ĐCĐK102	Thực tập địa chất đại cương ngoài trời	2	Địa chất	
10	ĐCĐK103	Địa chất cấu tạo và đo vẽ bản đồ địa chất	3	Địa chất	
II	Học kỳ II		20		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	ĐCQT104	Tinh thể - Khoáng vật học đại cương - Thực tập	3	Địa chất	
4	TBTĐ136	Trắc địa cơ sở	2	TĐBĐ	
5	ĐCĐK105	Cơ sở địa chất thủy văn - Địa chất công trình	2	Địa chất	
6	ĐCQT105	Thạch học	3	Địa chất	

7	ĐCQT106	Thực hành thạch học	2	Địa chất	
8	ĐCĐK104	Thực tập địa chất cấu tạo và đo vẽ bản đồ địa chất	2	Địa chất	
9	ĐCQT111	Phương pháp tìm kiếm các mỏ khoáng sản rắn	3	Địa chất	

7. Ngành: Kế toán (3 Lớp ĐH12KE)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		26		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2	1	GDTC&QP	
2	GTGP101	Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	GDTC&QP	
3	GTGP102	Công tác quốc phòng và an ninh	2	GDTC&QP	
4	GTGP103	Quân sự chung	2	GDTC&QP	
5	GTGP104	Kỹ thuật bộ binh và chiến thuật	2	GDTC&QP	
6	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
7	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
8	LCPL101	Pháp luật đại cương	2	LLCT	
9	CTKU101	Tin học đại cương	2	CNTT	
10	KTKE101	Nguyên lý kế toán	3	KTTN&MT	
11	KTKD169	Quản trị kinh doanh	2	KTTN&MT	
12	KTKH133	Thống kê doanh nghiệp	2	KTTN&MT	
13	KTKE110	Tham quan nhận thức 2	1	KTTN&MT	
II	Học kỳ II		24		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC&QP	
2	LCLS101	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	LLCT	
3	KTKD101	Khởi sự kinh doanh	2	KTTN&MT	
4	KTKD113	Hợp đồng kinh tế trong kinh doanh	2	KTTN&MT	
5	KTKE102	Kế toán tài chính 1	3	KTTN&MT	
6	KTKE104	Kế toán quản trị 1	3	KTTN&MT	
7	KTKT111	Lý thuyết kiểm toán	3	KTTN&MT	
8	KTKE111	Thực tập nghề nghiệp 1	4	KTTN&MT	
9	KĐTO105	Toán kinh tế	2	Đại cương	

10	KTKH103	Kinh tế số	2	KTTN&MT	
----	---------	------------	---	---------	--

8. Ngành : Kinh tế tài nguyên thiên nhiên (2 lớp ĐH12KTTN)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		19		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3	1	GDTC&QP	
2	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	Đại cương	
3	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
4	KĐTO105	Toán kinh tế	2	Đại cương	
5	MTQT154	Địa lý kinh tế	2	Môi trường	
6	MTQT155	Kinh tế môi trường	2	Môi trường	
7	MTQT156	Kinh tế tài nguyên	2	Môi trường	
8	MTQM155	Quản lý tài nguyên và môi trường	3	Môi trường	
9	KTKM113	Các kỹ thuật phân tích kinh tế	3	Môi trường	
II	Học kỳ II		21		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	KTKH102	Kinh tế vĩ mô	3	KTTNMT	
4	KTKT107	Tài chính tiền tệ	2	KTTNMT	
5	MTQT157	Kiến tập nghề nghiệp 1	4	Môi trường	
6	MTQM156	Chính sách tài nguyên và Môi trường	2	Môi trường	
7	MTQM157	Kinh tế tuần hoàn	3	Môi trường	
8	MTCM162	Định mức kinh tế kỹ thuật	2	Môi trường	
9	MTQT159	Thuế và phí tài nguyên	2	Môi trường	

9. Ngành: Luật (02 Lớp ĐH12LA)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		20		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2	1	GDTC-QP	
2	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
3	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	

4	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
5	LCPL108	Luật hiến pháp	3	LLCT	
6	LCPL109	Luật hành chính	3	LLCT	
7	LCPL107	Kỹ năng xử lý và giải quyết tình huống pháp lý	2	LLCT	
8	LCPL103	Luật học so sánh	3	LLCT	
9	LCPL119	Pháp luật phòng, chống tham nhũng	2	LLCT	
II	Học kỳ II		19		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	LCLS101	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	LLCT	
3	LCPL106	Kỹ năng hành nghề luật	2	LLCT	
4	NNTA150	Tiếng Anh chuyên ngành	3	BMNN	
5	LCPL110	Luật tố tụng hành chính	3	LLCT	
6	LCPL111	Luật hình sự 1	3	LLCT	
7	LCPL114	Luật dân sự 1	3	LLCT	
8	LCPL117	Luật Thương mại 1	3	LLCT	

10. Ngành: Logistic và quản lý các chuỗi cung ứng (lớp ĐH12LQ)

10.1 Lớp ĐH12LQ1, ĐH12LQ2

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		25		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2	1	GDTC&QP	
2	GTGP103	Quân sự chung	2	GDTC&QP	
3	GTGP104	Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật	2	GDTC&QP	
4	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
5	NNTA103	Tiếng anh 3	2	BMNN	
6	LCPL101	Pháp luật đại cương	2	Đại cương	
7	KTKH102	Kinh tế vĩ mô	3	KTTN&MT	
8	KĐTO105	Toán Kinh tế	2	Đại cương	
9	KTKH103	Kinh tế số	2	KTTN&MT	
10	KTKE101	Nguyên lý kế toán	3	KTTN&MT	

11	KTKH108	Kinh doanh logistics	3	KTTN&MT	
12	KTKH113	Tham quan nhận thức 2	1	KTTN&MT	
II	Học kỳ II		20		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	KTKD101	Khởi sự kinh doanh	2	KTTN&MT	
4	KTKD171	Quản trị chất lượng	2	KTTN&MT	
5	KTKH109	Nghiệp vụ ngoại thương	3	KTTN&MT	
6	KTKH114	Thực tập nghề nghiệp 1	4	KTTN&MT	
7	KTPT106	Quản trị bán hàng	3	KTTN&MT	
8	KTKH124	Vận hành dịch vụ logistics	3	KTTN&MT	

10.2 Lớp ĐH12LQ3

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		21		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2	1	GDTC&QP	
2	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
3	NNTA103	Tiếng anh 3	2	BMNN	
4	LCPL101	Pháp luật đại cương	2	Đại cương	
5	KTKH102	Kinh tế vĩ mô	3	KTTN&MT	
6	KĐTO105	Toán Kinh tế	2	Đại cương	
7	KTKH103	Kinh tế số	2	KTTN&MT	
8	KTKE101	Nguyên lý kế toán	3	KTTN&MT	
9	KTKH108	Kinh doanh logistics	3	KTTN&MT	
10	KTKH113	Tham quan nhận thức 2	1	KTTN&MT	
II	Học kỳ II		20		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	KTKD101	Khởi sự kinh doanh	2	KTTN&MT	

4	KTKD171	Quản trị chất lượng	2	KTTN&MT	
5	KTKH109	Nghiệp vụ ngoại thương	3	KTTN&MT	
6	KTKH114	Thực tập nghề nghiệp 1	4	KTTN&MT	
7	KTPT106	Quản trị bán hàng	3	KTTN&MT	
8	KTKH124	Vận hành dịch vụ logistics	3	KTTN&MT	

11. Ngành: Marketing (02 lớp ĐH12MK)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		21		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2	1	GDTC&QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	NNTA103	Tiếng anh 3	2	NN	
4	LCPL101	Pháp luật đại cương	2	LLCT	
5	KĐTO105	Toán kinh tế	2	KTTN&MT	
6	KTKH103	Kinh tế số	2	KTTN&MT	
7	KTPT101	Marketing căn bản	3	KTTN&MT	
8	KTPT102	Lý thuyết truyền thông	3	KTTN&MT	
9	KTKE101	Nguyên lý kế toán	3	KTTN&MT	
10	KTPT112	Tham quan nhận thức 2	1	KTTN&MT	
II	Học kỳ II		20		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC&QP	
2	LCLS101	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	LLCT	
3	CTKU101	Tin học đại cương	2	LLCT	
4	KTPT103	Marketing thương mại và dịch vụ	2	KTTN&MT	
5	KTPT107	Quan hệ công chúng	2	KTTN&MT	
6	KTPT109	Tâm lý và hành vi khách hàng	2	KTTN&MT	
7	KTKH132	Thông kê kinh doanh	2	KTTN&MT	
8	KTPT113	Thực tập nghề nghiệp 1	4	KTTN&MT	
9	KTKD174	Quản trị kinh doanh	3	KTTN&MT	

12. Ngành: Công nghệ kỹ thuật môi trường (2 Lớp ĐH12M)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		20		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3	1	GDTC&QP	
2	LCML102	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	LLCT	
4	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
11	LCPL101	Pháp luật đại cương	2	LLCT	
10	CTKU101	Tin học đại cương	2	CNTT	
11	KĐTO106	Xác suất thống kê	2	Đại cương	
5	MTĐQ104	Hoá kỹ thuật môi trường	2	Môi trường	
6	MTĐQ108	Hóa học phân tích	2	Môi trường	
7	MTCM109	Auto CAD trong kỹ thuật môi trường	3	Môi trường	
9	MTĐQ107	Độc học môi trường	2	Môi trường	
II	Học kỳ II		21		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC&QP	
2	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
3	MTCM113	Thiết bị truyền nhiệt và chuyển khối	3	Môi trường	
4	MTĐQ109	Vi sinh vật kỹ thuật môi trường	2	Môi trường	
5	MTĐQ119	Kiến tập nghề nghiệp 1	1	Môi trường	
6	MTĐQ114	Các phương pháp xử lý và phân tích mẫu môi trường	4	Môi trường	
7	MTCM120	Tin học ứng dụng	3	Môi trường	
8	MTCM121	Đồ án Tin học ứng dụng	1	Môi trường	
9	MTCM112	Các quá trình sinh học trong công nghệ môi trường	2	Môi trường	
10	MTCM118	Kỹ thuật xử lý nước cấp	2	Môi trường	

13. Ngành: Ngôn ngữ Anh (2 Lớp ĐH12NA)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		20		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3	1	GDTC&QP	
2	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
3	NNTA106	Tiếng Trung 3	2	BMNN	

4	LCPL101	Pháp luật đại cương	2	LLCT	
5	NNTA108	Tiếng Việt thực hành	3	BMNN	
6	LCLS102	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2	LLCT	
7	NNTA120	Nghe-Nói 3	4	BMNN	
8	NNTA121	Đọc-Viết 3	4	BMNN	
II	Học kỳ II		21		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	CTKU101	Tin học đại cương	2	CNTT	
4	NNTA109	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học	3	BMNN	
5	NNTA110	Kỹ năng thuyết trình	2	BMNN	
6	NNTA111	Ngữ pháp tiếng Anh 1	3	BMNN	
7	NNTA122	Nghe-Nói 4	4	BMNN	
8	NNTA123	Đọc-Viết 4	4	BMNN	

14. Ngành: Quản lý biển (01 lớp ĐH12QB)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		19		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3	1	GDTC-QP	
2	LCLS101	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	LLCT	
3	LCPL101	Pháp luật đại cương	2	LLCT	
4	KBQB103	Cơ sở địa lý biển và đại dương	3	KHB&HĐ	
5	KBHC101	Hải dương học đại cương	3	KHB&HĐ	
6	KBHC102	Khí tượng thủy văn biển đại cương	2	KHB&HĐ	
7	KBQB107	Hóa học biển	2	KHB&HĐ	
8	NNTA103	Tiếng anh 3	2	BMNN	
9	KBHC104	Tham quan nhận thức và hướng nghiệp sinh viên	3	KHB&HĐ	
II	Học kỳ II		20		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	KBQB102	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	KHB&HĐ	

3	KBQB106	Tiếng anh chuyên ngành	3	KHB&HĐ	
4	KBHC103	Cơ sở kỹ thuật bờ biển	3	KHB&HĐ	
5	KBQB113	Quản lý nhà nước về biển	3	KHB&HĐ	
6	KBQB114	Tin học ứng dụng trong nghiên cứu và quản lý biển	3	KHB&HĐ	
7	KBQB105	Cơ sở địa chất biển	3	KHB&HĐ	
8	KBQB104	Cơ sở tài nguyên và môi trường biển	3	KHB&HĐ	

15. Ngành: Quản lý đất đai (06 Lớp ĐH12QĐ)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		21		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2	1	GDTC&QP	
2	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
3	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
4	QĐQB101	Kỹ năng mềm	2	QLĐĐ	
5	LCML102	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	LLCT	
6	QĐKQ102	Phong thủy trong quy hoạch đất đai	2	QLĐĐ	
7	TBTĐ132	Đo đạc địa chính	3	TĐBĐ	
8	TBBV118	Bản đồ học	2	TĐBĐ	
9	QĐKQ103	Khoa học đất	3	QLĐĐ	
10	TBTĐ131	Thực tập trắc địa cơ sở	2	TĐBĐ	
II	Học kỳ II		20		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC&QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	QĐKQ101	Phương pháp nghiên cứu khoa học ngành Quản lý đất đai	2	QLĐĐ	
4	QĐQB102	Tiếng Anh chuyên ngành	3	QLĐĐ	
5	QĐKQ104	Đánh giá đất	2	QLĐĐ	
6	QĐQB103	Quản lý nhà nước về đất đai	2	QLĐĐ	
7	QĐQB104	Chính sách đất đai	3	QLĐĐ	
8	QĐKQ105	Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế, xã hội	2	QLĐĐ	

9	QĐKQ106	Quy hoạch đô thị	2	QLĐĐ	
10	QĐKQ108	Sử dụng đất và kinh tế đất	2	QLĐĐ	

16. Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường (5 Lớp ĐH12QM)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		20		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2	1	GDTC-QP	
2	LCML102	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	LLCT	
3	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
4	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
5	KĐHH101	Hóa học đại cương	2	Đại cương	
6	MTĐQ105	Hóa học môi trường	2	Môi trường	
7	MTQM106	Quản lý môi trường	2	Môi trường	
8	MTĐQ107	Độc học môi trường	2	Môi trường	
9	MTQM108	Hệ thống pháp luật về tài nguyên và môi trường	3	Môi trường	
10	MTQT114	Kỹ năng nghiên cứu tài nguyên và môi trường	2	Môi trường	
II	Học kỳ II		22		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	KĐTO106	Xác suất thông kê	2	Đại cương	
4	MTQT109	Kinh tế tài nguyên và môi trường	2	Môi trường	
5	MTQM111	Tin học ứng dụng	3	Môi trường	
6	MTĐQ112	Quan trắc và phân tích môi trường	3	Môi trường	
7	MTQT113	Điều tra đánh giá đa dạng sinh học	3	Môi trường	
8	MTQT115	Tiếng Anh chuyên ngành	3	Môi trường	
9	MTQM116	Đồ án tin học ứng dụng	2	Môi trường	
10	MTQT110	Kiến tập nghề nghiệp 1	1	Môi trường	

17. Ngành: Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành (3 Lớp ĐH12QTDL)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
-----	--------	---------	-------	--------------------	---------

I	Học kỳ I		20		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2	1	GDTC-QP	
2	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
3	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
4	LCPL101	Pháp luật đại cương	2	LLCT	
5	CTKU101	Tin học đại cương	2	CNTT	
6	KĐTO105	Toán kinh tế	2	Đại cương	
7	KTKT101	Tài chính - Tiền tệ	2	KTTN&MT	
8	KTDL102	Điểm đến du lịch	3	KTTN&MT	
9	KTDL105	Quản trị doanh nghiệp du lịch	3	KTTN&MT	
10	KTDL113	Tham quan nhận thức 2	1	KTTN&MT	
II	Học kỳ II		20		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	KTKE101	Nguyên lý kế toán	3	KTTN&MT	
4	KTKH104	Phương pháp nghiên cứu trong kinh doanh	2	KTTN&MT	
5	KTDL104	Tiếng anh chuyên ngành	3	KTTN&MT	
6	KTDL106	Quản trị tác nghiệp doanh nghiệp lữ hành	3	KTTN&MT	
7	KTDL111	Quản lý nhà nước về du lịch	2	KTTN&MT	
8	KTDL114	Thực tập nghề nghiệp 1	4	KTTN&MT	

18. Ngành: Quản trị kinh doanh (2 Lớp ĐH12QTKD)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		21		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2	1	GDTC&QP	
2	GTGP103	Quân sự chung	2	GDTC&QP	
3	GTGP104	Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật	2	GDTC&QP	
4	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
5	NNTA103	Tiếng anh 3	2	BMNN	

6	KĐTO105	Toán kinh tế	2	Đại cương	
7	KTKH103	Kinh tế số	2	KTTN&MT	
8	KTKT102	Định giá tài sản	2	KTTN&MT	
9	KTKE101	Nguyên lý kế toán	3	KTTN&MT	
10	KTPT120	Marketing căn bản	2	KTTN&MT	
11	KTKD104	Tham quan nhận thức 2	1	KTTN&MT	
II	Học kỳ II		24		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC&QP	
2	LCLS101	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	LLCT	
3	LCPL101	Pháp luật đại cương	2	LLCT	
4	CTKU101	Tin học đại cương	2	CNTT	
5	KTKD106	Thương mại điện tử	2	KTTN&MT	
6	KTKD112	Kinh doanh quốc tế	2	KTTN&MT	
7	KTKD118	Quản trị doanh nghiệp	3	KTTN&MT	
8	KTKT103	Quản trị tài chính	3	KTTN&MT	
9	KTKD120	Quản trị dự án đầu tư	3	KTTN&MT	
10	KTKD114	Thực tập nghề nghiệp 1	4	KTTN&MT	

19. Ngành: Quản trị khách sạn (Lớp ĐH12QTKS)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		25		
1		Giáo dục thể chất 3 - Điền kinh 2	1	GDTC-QP	
2	GTGP101	Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	GDTC&QP	
3	GTGP102	Công tác quốc phòng và an ninh	2	GDTC&QP	
4	GTGP103	Quân sự chung	2	GDTC&QP	
5	GTGP104	Kỹ thuật bộ binh và chiến thuật	2	GDTC&QP	
6	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
7	NNTA103	Tiếng anh 3	2	BMNN	
8	LCPL101	Pháp luật đại cương	2	LLCT	

9	KTDL117	Tâm lý khách hàng du lịch	3	KTTN&MT	
10	KTKT101	Tài chính - Tiền tệ	2	KTTN&MT	
11	KTDL128	Quản trị kinh doanh khách sạn	3	KTTN&MT	
12	KTDL142	Tham quan nhận thức 2	1	KTTN&MT	
II	Học kỳ II		24		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC&QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	KĐTO105	Toán kinh tế	2	Đại cương	
4	CTKU101	Tin học đại cương	2	CNTT	
5	KTKE101	Nguyên lý kế toán	3	KTTN&MT	
6	KTDL107	Quản trị chất lượng du lịch	2	KTTN&MT	
7	KTDL140	Quản trị an toàn, an ninh trong khách sạn	2	KTTN&MT	
8	KTDL143	Thực tập nghề nghiệp 1	4	KTTN&MT	
9	KTDL119	Văn hóa ẩm thực	3	KTTN&MT	
10	KTDL148	Quản trị tiền sảnh khách sạn	3	KTTN&MT	

20. Ngành: Sinh học ứng dụng (1 lớp ĐH12SH)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		21		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3	1	GDTC-QP	
2	LCML2103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
3	NNTA2103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
4	KĐTO104	Toán cao cấp	2	Đại cương	
5	KĐTO2106	Xác suất thống kê	2	Đại cương	
6	MTĐQ165	Vi sinh vật học	2	Môi trường	
7	MTĐQ166	Hóa sinh	3	Môi trường	
8	MTQT169	Sinh lý vật nuôi, cây trồng	3	Môi trường	
9	MTQT172	Tiếng Anh chuyên ngành SHUD	3	Môi trường	
10	MTQT171	Kiến tập nghề nghiệp 1	1	Môi trường	
II	Học kỳ II		20		

1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	KĐVL101	Vật lý đại cương	2	Đại cương	
3	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
4	MTCM163	Quá trình và thiết bị Sinh học	2	Môi trường	
5	MTQT170	Kỹ năng nghiên cứu sinh học ứng dụng	2	Môi trường	
6	MTQT173	Kỹ thuật bảo tồn đa dạng sinh học	2	Môi trường	
7	MTĐQ167	Vật liệu sinh học	2	Môi trường	
8	MTQT175	Năng lượng sinh học	2	Môi trường	
9	MTĐQ168	Ứng dụng sinh học trong quan trắc môi trường	3	Môi trường	
10	MTĐQ169	Công nghệ trồng nấm	2	Môi trường	

21. Ngành: Thủy văn học (01 lớp ĐH12T)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		22		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3	1	GDTC&QP	
2	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
3	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
4	KVTV101	Kỹ năng mềm	2	KTTV	
5	KĐTO106	Xác suất thống kê	2	Đại cương	
6	KVKT146	Khí tượng đại cương	2	KTTV	
7	KVTV102	Thủy văn đại cương	3	KTTV	
8	KVTV103	Thủy lực đại cương	3	KTTV	
9	KVTV104	Địa lý thủy văn	2	KTTV	
10	KVTV105	Địa chất thủy văn	3	KTTV	
II	Học kỳ II		20		
1		Giáo dục thể chất 4	2	GDTC-QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	KVKT147	Khí hậu Việt Nam và BĐKH	2	KTTV	
4	KVTV107	Thủy lực sông ngòi	3	KTTV	
5	KVTV108	Động lực học dòng sông	3	KTTV	

6	KVTV109	Tiếng Anh chuyên ngành	3	KTTV	
7	KVTV111	Đo đạc thủy văn	3	KTTV	
8	KVTV116	Phân tích thống kê trong thủy văn	2	KTTV	

22. Ngành: Kỹ thuật Trắc địa - bản đồ (01 Lớp ĐH12TĐ)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		21		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2	1	GDTC-QP	
2	LCML103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	LLCT	
3	NNTA103	Tiếng Anh 3	2	BMNN	
4	TBTĐ129	Kỹ năng mềm	2	TĐ-BĐ	
5	TBTĐ101	Trắc địa cơ sở	4	TĐ-BĐ	
6	TBBV101	Cơ sở bản đồ	4	TĐ-BĐ	
7	TBTĐ103	Lý thuyết sai số	2	TĐ-BĐ	
8	TBBV102	Cơ sở viễn thám	4	TĐ-BĐ	
II	Học kỳ II		19		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	TBTĐ104	Cơ sở trắc địa công trình	3	TĐ-BĐ	
4	TBTĐ106	Xử lý số liệu trắc địa	4	TĐ-BĐ	
5	TBBV108	Tiếng Anh chuyên ngành	3	TĐ-BĐ	
6	TBBV107	Đo ảnh	3	TĐ-BĐ	
7	TBTĐ102	Thực tập trắc địa cơ sở	4	TĐ-BĐ	

23. Ngành: Tài nguyên nước (1 Lớp ĐH12TNN)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Ghi chú
I	Học kỳ I		20		
1	ALT2	Giáo dục thể chất 3 - điền kinh 2	1	GDTC&QP	
2	LCTT101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	LLCT	
3	NNTA103	Tiếng anh 3	2	NN	
4	TNTĐ101	Kỹ năng mềm	2	TNN	

5	TNTĐ103	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	TNN	
6	TNTM101	Tài nguyên nước mặt đại cương	3	TNN	
7	KVTV179	Thủy lực học	3	KTTV	
8	TNTĐ104	Hóa học trong Tài nguyên nước	2	TNN	
9	TNTĐ105	Tài nguyên nước dưới đất đại cương	2	TNN	
10	TNTĐ108	Tham quan nhận thức	1	TNN	
II	Học kỳ II		21		
1		Giáo dục thể chất 4	1	GDTC-QP	
2	LCLS101	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	LLCT	
3	TNTM102	Phân tích thống kê trong Tài nguyên nước	2	TNN	
4	TNTĐ106	Dữ liệu không gian Tài nguyên nước	2	TNN	
5	TNTĐ107	Thực hành dữ liệu không gian Tài nguyên nước	1	TNN	
6	KVTV180	Động lực học dòng sông	2	KTTV	
7	TNTĐ109	Cơ sở về mạng lưới cấp, thoát nước	2	TNN	
8	TNTM106	Quan trắc và điều tra Tài nguyên nước mặt	2	TNN	
9	TNTĐ112	Quan trắc và điều tra Tài nguyên nước dưới đất	2	TNN	
10	TNTĐ114	Quản lý dữ liệu Tài nguyên nước	2	TNN	
11	TNTĐ115	Thực hành quản lý dữ liệu Tài nguyên nước	1	TNN	
12	TNTM109	Phân tích và đánh giá Tài nguyên nước nước mặt	2	TNN	