

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CÁC NGÀNH ĐẠI HỌC TÍN CHỈ

2.2.1. Ngành Cử nhân Toán học

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		15	210	90
1	Tiếng Anh 1	4	60	0
2	Đại số tuyến tính và Hình học giải tích A1	4	60	0
3	Giải tích A1	4	60	0
4	Tin học cơ sở	3	30	30
5	Giáo dục thể chất 1	0	0	60
Học kì 2		19	270	90
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Đại số tuyến tính và Hình học giải tích A2	4	60	0
4	Giải tích A2	3	45	0
5	Vật lý đại cương 1	4	45	30
6	Giáo dục thể chất 2	0	0	60
Học kì 3		19	270	90
1	Pháp luật đại cương	2	30	0
2	Tô pô đại cương	3	45	0
3	Tiếng Anh 3	3	45	0
4	Giải tích A3	3	45	0
5	Phương trình vi phân	2	30	0

6	Ngôn ngữ lập trình	3	30	30
7	Đại số đại cương 1	3	45	0
8	Giáo dục thể chất 3	0	0	60
Học kì 4		19	270	30
1	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0
2	Xác suất thống kê	3	45	0
3	Hàm thực và giải tích hàm	4	60	0
4	Lý thuyết đồ thị	3	30	30
5	Quy hoạch tuyến tính	2	30	0
6	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
Học kì 5		16	240	0
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Đại số đại cương 2	3	45	0
3	Cơ lý thuyết	3	45	0
4	Lý thuyết số	3	45	0
5	Lý thuyết độ đo và tích phân	2	30	0
6	Hàm biến phức	3	45	0
Học kì 6		18	255	30
1	Hình vi phân	3	45	0
2	Xác suất nâng cao	2	30	0
3	Phương trình đạo hàm riêng	3	45	0
4	Lý thuyết nhóm	3	45	0
5	Phương trình vi phân trong không gian Banach (CN đại số, CN giải tích)	3	45	0
	Quá trình ngẫu nhiên (CN Toán ỨD)			
6	Giải tích số	4	45	30

Học kì 7		15	180	90
1	Toán tử tuyến tính trong không gian Hilbert	3	45	0
2	Lý thuyết vành và môđun	3	45	0
3	Thực tập chuyên ngành	3	0	90
4	Lý thuyết Galois (CN Đại số, CN Giải tích)	3	45	0
	Lý thuyết tối ưu (CN Toán ứng dụng)			
5	Tự chọn 1 (CN Đại số, CN Giải tích, CN Toán ứng dụng)	3	45	0
Học kì 8		14	210	0
1	Tự chọn 2 (CN Đại số, CN Giải tích, CN Toán ứng dụng)	3	45	0
2	Xêmina chuyên ngành Toán UD 1, 2	4	60	0
	Xêmina chuyên ngành Đại số 1, 2	4	60	0
	Xêmina chuyên ngành Giải tích 1, 2	4	60	0
3	Khóa luận tốt nghiệp (hoặc HP thay thế)	7	105	0
Cộng tổng		135	1905	420

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỜNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải

TS. Nguyễn Thị Thu Thủy

**PGS.TS Lê Thị Thanh
Nhàn**

2.2.2. Ngành Cử nhân Toán – Tin ứng dụng

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số	Số tiết
-----------	----------------	-----------	----------------

		TC	Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		15	210	90
1	Tiếng Anh 1	4	60	0
2	Đại số tuyến tính và hình học giải tích A1	4	60	0
3	Giải tích A1	4	60	0
4	Tin học cơ sở	3	30	30
5	Giáo dục thể chất 1	0	0	60
Học kì 2		19	270	90
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Đại số tuyến tính và hình học giải tích A2	4	60	0
4	Giải tích A2	3	45	0
5	Vật lý đại cương 1	4	45	30
6	Giáo dục thể chất 2	0	0	60
Học kì 3		18	255	90
1	Pháp luật đại cương	2	30	0
2	Lôgic toán	2	30	0
3	Tiếng Anh 3	3	45	0
4	Giải tích A3	3	45	0
5	Phương trình vi phân	2	30	0
6	Ngôn ngữ lập trình	3	30	30
7	Đại số đại cương 1	3	45	0
8	Giáo dục thể chất 3	0	0	60
Học kì 4		18	240	60

1	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0
2	Xác suất thống kê	3	45	0
3	Hàm thực và giải tích hàm	4	60	0
4	Lý thuyết đồ thị	3	30	30
5	Quy hoạch tuyến tính	2	30	0
6	Kỹ thuật lập trình	3	30	30
Học kì 5		19	270	30
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Cơ sở dữ liệu	2	30	0
3	Cơ lý thuyết	3	45	0
4	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3	30	30
5	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
6	Hàm biến phức	3	45	0
7	Thiết kế và đánh giá thuật toán	2	30	0
Học kì 6		16	210	60
1	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	2	30	0
2	Xác suất nâng cao	2	30	0
3	Phương trình đạo hàm riêng	3	45	0
4	Nguyên lý hệ điều hành	2	30	0
5	Giải tích số	4	45	30
6	Lập trình hướng đối tượng	3	30	30
Học kì 7		16	180	120
1	Trí tuệ nhân tạo	3	30	30
2	Ngôn ngữ hình thức	3	45	0
3	Kiến trúc máy tính	2	15	30
4	Mạng máy tính	3	30	30

5	Quá trình ngẫu nhiên	2	30	0
6	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	30	30
Học kì 8		14	180	60
1	Công nghệ phần mềm	2	30	0
2	Xử lý ảnh	2	15	30
3	Mật mã và an toàn dữ liệu	3	30	30
4	Khóa luận tốt nghiệp (hoặc HP thay thế)	7	105	0
Cộng tổng		135	1815	600

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỜNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải

TS. Nguyễn Thị Thu Thủy

**PGS.TS Lê Thị Thanh
Nhàn**

2.2.3. Ngành Cử nhân Hóa học

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		17	225	120
1	Tiếng Anh 1	4	60	0
2	Đại số tuyến tính và hình học giải tích B	3	45	0
3	Giải tích B	4	60	0
4	Tin học cơ sở	3	30	30

5	Hoá đại cương	3	30	30
6	Giáo dục thể chất 1	0	0	60
Học kì 2		17	210	150
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Thực tập hóa đại cương	2	0	60
4	Vật lý đại cương 1	4	45	30
5	Hoá cấu tạo	3	45	0
6	Giáo dục thể chất 2	0	0	60
Học kì 3		17	240	90
1	Tiếng Anh 3	3	45	0
2	Phương trình vi phân	2	30	0
3	Vật lý đại cương 2	3	45	0
4	Hóa vô cơ 1	3	45	0
5	Hóa hữu cơ 1	3	45	0
6	Hóa phân tích 1	3	30	30
7	Giáo dục thể chất 3	0	0	60
Học kì 4		23	300	90
1	Xác suất thống kê	3	45	0
2	Hoá vô cơ 2	2	30	0
3	Hoá hữu cơ 2	2	30	0
4	Thực tập hoá hữu cơ	3	0	90

5	Hoá lý 1	4	60	0
6	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
7	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0
8	Hóa phân tích 2	2	30	0
Học kì 5		18	180	180
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Hóa lý 2	3	45	0
3	Thực tập hóa vô cơ	3	0	90
4	Thực tập hóa phân tích	3	0	90
5	Cơ sở hóa lượng tử	2	30	0
6	Phân tích hóa lý	3	45	0
7	Pháp luật đại cương	2	30	0
Học kì 6		18	210	120
1	Hoá học các hợp chất cao phân tử	2	30	0
2	Thực tập hoá lý	3	0	90
3	Đại cương hoá vật liệu	2	30	0
4	Cơ sở lý thuyết các phương pháp phổ	3	45	0
5	Ăn mòn và bảo vệ kim loại	2	30	0
6	Tin học ứng dụng trong hoá học	2	15	30
7	Hoá phân tích MT	2	30	0
8	Hóa kĩ thuật	2	30	0
Học kì 7		14	180	60
1	Thống kê xử lý kết quả thực nghiệm	2	30	0
2	Học phần tự chọn	2	30	0
3	Học phần CN bắt buộc 1	2	30	0
4	Học phần CN bắt buộc 2	2	30	0

5	Học phần CN bắt buộc 3	2	30	0
6	Học phần CN tự chọn 1	2	30	0
7	Tham quan thực tế	2	0	60
Học kì 8		11	105	120
1	Thực tập sản xuất	4	0	120
2	Khoá luận tốt nghiệp (hoặc HP thay thế)	7	105	0
2.1	Học phần thay thế 1	3	45	0
2.2	Học phần thay thế 2	2	30	0
2.3	Học phần thay thế 3	2	30	0
Cộng tổng		135	1650	930

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỞNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải

TS. Dương Nghĩa Bang

PGS.TS Lê Thị Thanh
Nhàn

2.2.4. Ngành Cử nhân Công nghệ kỹ thuật Hóa học

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		16	215	110
1	Vẽ kỹ thuật	2	20	20
2	Tiếng Anh 1	4	60	0
3	Đại số tuyến tính và Hình học giải tích B	3	45	0

4	Giải tích B	4	60	0
5	Tin học cơ sở	3	30	30
6	Giáo dục thể chất 1	0	0	60
Học kì 2		20	240	180
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Hoá đại cương	3	30	30
4	Thực tập hóa đại cương	2	0	60
5	Vật lý đại cương 1	4	45	30
6	Hoá cấu tạo	3	45	0
7	Giáo dục thể chất 2	0	0	60
Học kì 3		18	255	90
1	Tiếng Anh 3	3	45	0
2	Xác suất thống kê	3	45	0
3	Vật lý đại cương 2	3	45	0
4	Hóa vô cơ 1	3	45	0
5	Hóa hữu cơ 1	3	45	0
6	Hóa phân tích 1	3	30	30
7	Giáo dục thể chất 3	0	0	60
Học kì 4		20	255	90
1	Hoá vô cơ 2	2	30	0
2	Hoá hữu cơ 2	2	30	0
3	Thực tập hoá vô cơ	3	0	90

4	Hoá lý 1	4	60	0
5	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
6	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0
7	Hóa phân tích 2	2	30	0
Học kì 5		17	165	180
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Hóa lý 2	3	45	0
3	Thực tập hóa hữu cơ	3	0	90
4	Thực tập hóa phân tích	3	0	90
5	Thủy khí	2	30	0
6	Hóa công nghệ	2	30	0
7	Phương trình vi phân	2	30	0
Học kì 6		19	240	90
1	Hoá học các hợp chất cao phân tử	2	30	0
2	Thực tập hoá lý	3	0	90
3	Đại cương hoá vật liệu	2	30	0
4	Cơ sở lí thuyết các phương pháp phổ	3	45	0
5	Phân tích hóa lý	3	45	0
6	Hóa kĩ thuật	2	30	0
7	Pháp luật đại cương	2	30	0
8	Truyền nhiệt và chuyển khối	2	30	0
Học kì 7		14	180	60
1	Thực tập hóa công nghệ	2	30	0
2	Kĩ thuật tiến hành phản ứng và tách chất	2	30	0
3	Học phần CN bắt buộc 1	2	30	0
4	Học phần CN bắt buộc 2	2	30	0

5	Học phần CN bắt buộc 3	2	30	0
6	Học phần CN tự chọn 1	2	30	0
7	Tham quan thực tế	2	0	60
Học kì 8		11	105	120
1	Thực tập sản xuất	4	0	120
2	Khóa luận tốt nghiệp (hoặc HP thay thế)	7	105	0
2.1	Học phần thay thế 1	3	45	0
2.2	Học phần thay thế 2	2	30	0
2.3	Học phần thay thế 3	2	30	0
Cộng tổng		135	1655	920

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỞNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải

TS. Dương Nghĩa Bang

PGS.TS Lê Thị Thanh Nhân

2.2.5. Ngành Cử nhân Hóa dược

(Ban hành kèm theo QĐ số 88 /QĐ-ĐHTN, ngày 17/01/2014 của GD ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		17	225	60
1	Tiếng Anh 1	4	60	0
2	Đại số tuyến tính và hình giải tích B	3	45	0
3	Giải tích B	4	60	0

4	Hóa đại cương	3	30	30
5	Tin học đại cương	3	30	30
6	Giáo dục thể chất			
Học kỳ 2		17	210	90
1	Những NL CB của CN Mac-Lênin	5	75	0
2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Thực tập Hóa đại cương	2	0	60
4	Vật lý đại cương 1	4	45	30
5	Hóa cấu tạo	3	45	0
6	Giáo dục thể chất 2			
Học kỳ 3		20	255	90
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Tiếng Anh 3	3	45	0
3	Phương trình vi phân	2	30	0
4	Sinh học đại cương	2	30	0
5	Hóa vô cơ	3	45	0
6	Hóa hữu cơ 1	3	45	0
7	Pháp luật đại cương	2	30	0
8	TT Hóa vô cơ	3	0	90
Học kỳ 4		21	270	90
1	Xác suất thống kê	3	45	0
2	Cơ sở lý thuyết Hóa phân tích	3	45	0
3	Hóa hữu cơ 2	2	30	0
4	Hóa lý	4	60	0
5	Giải phẫu sinh lý người	3	45	0
6	Đường lối cách mạng Việt Nam	3	45	0

7	Thực tập hữu cơ	3	0	90
Học kỳ 5		18	180	240
1	Hóa sinh học	2	30	0
2	Thực tập Hóa phân tích	3	0	90
3	Tiếng anh chuyên ngành	4	60	0
4	Hóa dược 1	3	45	0
5	Thực tập Hóa lý	3	0	90
6	Thực tập thực tế	2	0	30
Các môn tự chọn		4/8	45	30
7	Phân loại thực vật	2	30	
8	Tin học ứng dụng trong hóa dược	2	15	30
9	Dược động học	2	30	0
10	Vẽ kỹ thuật	2	15	30
Học kỳ 6		16	225	45
1	Hóa dược 2	3	60	0
2	Thiết bị sản xuất hóa dược	2	30	0
3	CS LT các PP Phổ	3	45	0
4	Cơ sở kỹ thuật bào chế	2	30	0
5	Kỹ thuật tổng hợp hóa dược	2	30	0
6	Hóa học các hợp chất thiên nhiên	2		45
Các môn tự chọn		4/8		
7	Quá trình thiết bị công nghệ hóa học	2	30	0

8	Thiết kế phát triển thuốc	2	30	0
9	TT Hóa dược	2	0	60
10	Hóa học phức chất	2	30	0
Học kỳ 7		12	120	0
1	Chuyên đề bắt buộc 1	2	30	0
2	Chuyên đề bắt buộc 2	2	30	0
3	Chuyên đề bắt buộc 3	2	30	0
I	Chuyên đề tự chọn	2	30	0
1	Thực tập sản xuất	4	4 tuần	
Học kỳ 8		7	60	180
1	Khóa luận tốt nghiệp	7	15 tuần	90
2	Học phần thay thế 1	3	0	90
3	Học phần thay thế 2	2	30	0
4	Học phần thay thế 3	2	30	0
TỔNG CỘNG		111	1320	795

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỜNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải

TS. Dương Nghĩa Bang

**PGS.TS Lê Thị Thanh
Nhàn**

2.2.6. Ngành Cử nhân Khoa học Môi trường

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số	Số tiết
-----------	----------------	-----------	----------------

		TC	Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		15	210	90
1	Các khoa học trái đất	3	45	0
2	Tiếng Anh 1	4	60	0
3	Đại số tuyến tính và Hình học giải tích B	3	45	0
4	Tin học cơ sở	3	30	30
5	Khoa học môi trường đại cương	2	30	0
6	Giáo dục thể chất 1	0	0	60
Học kì 2		21	300	90
1	Tiếng Anh 2	3	45	0
2	Giải tích B	4	60	0
3	Vật lý đại cương 1	4	45	30
4	Hóa đại cương	3	45	0
6	Sinh học đại cương	2	30	0
7	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
8	Giáo dục thể chất 2	0	0	60
Học kì 3		17	240	90
1	Cơ sở sử dụng hợp lý tài nguyên và bảo vệ môi trường	2	30	0
2	Tiếng Anh 3	3	45	0
3	Hóa phân tích	3	30	30
4	Hóa hữu cơ	3	45	0
5	Hóa keo	2	30	0
7	Địa chất môi trường	2	30	0
8	Pháp luật đại cương	2	30	0
9	Giáo dục thể chất 3	0	0	60

Học kì 4		20	270	60
1	Hệ thống tin Địa lý	3	15	60
2	Cơ sở môi trường đất	2	30	0
3	Sinh thái môi trường	2	30	0
4	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0
5	Đa dạng sinh học	2	30	0
6	Phương pháp luận NCKH	2	30	0
7	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
8	Toán ứng dụng môi trường	2	30	0
Học kì 5		16	195	90
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Ô nhiễm môi trường	2	30	0
3	Vi sinh môi trường	2	30	0
4	Độc học môi trường	2	30	0
5	Xác suất thống kê	3	45	0
6	Hóa môi trường	3	30	30
7	Thực tế chuyên môn 1	2	0	60
Học kì 6		17	195	120
1	Đánh giá tác động Môi trường	3	30	30
2	Tự chọn 1	2	30	0
3	Phương pháp phân tích môi trường	3	30	30
4	Tự chọn 2	2	30	0
5	Công nghệ môi trường	3	30	30
6	Quan trắc môi trường	2	15	30
7	Mô hình hóa Môi trường	2	30	0

Học kì 7		15	180	90
1	Giáo dục môi trường	2	30	0
2	Quản lý môi trường	3	30	30
3	Thực tế chuyên môn 2	2	0	60
4	KT chuyên ngành bắt buộc 1	2	30	0
5	KT chuyên ngành bắt buộc 2	2	30	0
6	KT chuyên ngành bắt buộc 3	2	30	0
7	KT chuyên ngành bắt buộc 4	2	30	0
Học kì 8		14	135	150
1	KT chuyên ngành tự chọn 1	2	30	0
2	KT chuyên ngành tự chọn 2	2	30	0
3	Thực tập tốt nghiệp	3	0	90
4	Khóa luận tốt nghiệp (hoặc HP thay thế)	7	0	0
Chuyên ngành quản lý môi trường				
4.1	Ứng dụng GIS trong nghiên cứu môi trường	3	30	30
4.2	Sinh thái môi trường đô thị và khu công nghiệp	2	15	30
4.3	Quản lý và sử dụng chất thải nông nghiệp	2	30	0
Chuyên ngành Công nghệ Môi trường				
4.1	Kim loại nặng trong đất	2	30	0
4.2	Mô hình lan truyền chất ô nhiễm trong không khí và nước	3	30	30
4.3	Hóa chất nông nghiệp và canh tác bền vững	2	30	0
Chuyên ngành Sinh thái Môi trường				
4.1	Chỉ thị sinh học	3	45	0

4.2	Sinh thái môi trường đô thị và khu công nghiệp	2	15	30
4.3	Du lịch bền vững	2	30	0
Chuyên ngành Kinh tế môi trường				
4.1	Quản lý lâm nghiệp cộng đồng	2	30	0
4.2	Chính sách và thị trường các bon	3	30	30
4.3	Kinh tế chất thải	2	30	0
Chuyên ngành Quản lý năng lượng bền vững				
4.1	Kỹ thuật giảm thiểu ô nhiễm môi trường ngành năng lượng	3	30	30
4.2	Kiểm toán năng lượng	2	30	0
4.3	Quản lý và sử dụng hiệu quả năng lượng không tái tạo	2	30	0
Cộng tổng		135	1725	780

Phòng ĐTKH&QHQT

(Đã ký)

TRƯỜNG KHOA

(Đã ký)

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải

TS. Hoàng Bích Ngọc

**PGS.TS Lê Thị Thanh
Nhàn**

2.2.7. Ngành Cử nhân Địa lý

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		15	210	90
1	Các khoa học trái đất	3	45	0
2	Tiếng Anh 1	4	60	0
3	Đại số tuyến tính và Hình học giải tích B	3	45	0
4	Tin học cơ sở	3	30	30
5	Bản đồ học đại cương	2	30	0
6	Giáo dục thể chất 1	0	0	60
Học kì 2		20	255	150
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
2	Vật lý đại cương 1	4	45	30
3	Tiếng Anh 2	3	45	0
4	Địa chất đại cương	2	30	0
5	Trắc địa đại cương	3	30	30
6	Khí hậu học đại cương	3	30	30
7	Giáo dục thể chất 2	0	0	60
Học kì 3		19	270	90
1	Hóa đại cương	3	45	0
2	Giải tích B	4	60	0
3	Tiếng Anh 3	3	45	0
4	Pháp luật đại cương	2	30	0
5	Tự chọn 1	2	30	0

6	Thủy văn đại cương	3	30	30
7	Địa mạo đại cương	2	30	0
8	Giáo dục thể chất 3	0	0	60
Học kì 4		18	195	150
1	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0
2	Phương pháp luận NCKH	2	30	0
3	Hệ thống tin Địa lý	3	15	60
4	Địa sinh vật đại cương	2	15	30
5	Địa lý tự nhiên Việt Nam 1	3	30	30
6	Thỏ nhường đại cương	2	15	30
7	Địa lý tự nhiên các lục địa	3	45	0
Học kì 5		19	195	180
1	Hóa phân tích	3	30	30
2	Dân số học và Địa lý dân cư	2	30	0
3	Thực địa ĐLTN tổng hợp & trắc địa	3	0	90
4	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
5	Cơ sở địa lý nhân văn	3	45	0
6	Đánh giá tác động môi trường	3	30	30
7	Địa lý tự nhiên Việt Nam 2	3	30	30
Học kì 6		19	270	30
1	Quy hoạch vùng và Tổ chức lãnh thổ	2	30	0
2	Cơ sở cảnh quan học	2	15	30
3	Tự chọn 2	2	30	0
4	Tự chọn 3	2	30	0
5	Địa lý kinh tế - xã hội thế giới	2	30	0

6	Địa lý kinh tế - xã hội Việt Nam	3	45	0
7	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
8	Tự chọn 4	2	30	0
Học kì 7		16	180	120
1	KT chuyên ngành bắt buộc 1	2	30	0
2	KT chuyên ngành bắt buộc 2	2	30	0
3	KT chuyên ngành bắt buộc 3	2	30	0
4	KT chuyên ngành tự chọn 1	2	30	0
5	KT chuyên ngành tự chọn 2	2	30	0
6	Ứng dụng Microstation trong thành lập bản đồ chuyên đề	3	30	30
7	Thực địa Địa lý CQ, Địa NV & Địa lý Việt Nam	3	0	90
Học kì 8		9	60	150
1	Thực tập tốt nghiệp	2	0	60
2	Khoá luận tốt nghiệp (hoặc HP thay thế)	7	105	0
Chuyên ngành Địa lý Tài nguyên – Môi trường				
2.1	Tài nguyên khoáng sản Việt Nam	3	30	30
2.2	Đánh giá và phân loại sử dụng đất	2	15	30
2.3	Hệ thống quản lý môi trường	2	15	30
Chuyên ngành Bản đồ địa chính và Quy hoạch sử dụng đất				
2.1	Quản lý Nhà nước về đất đai	2	30	0
2.2	Xây dựng bản đồ hiện trạng sử dụng đất	3	15	60
2.3	Hệ thống hồ sơ địa chính	2	30	30
Chuyên ngành Biến đổi khí hậu				
2.1	Xây dựng chương trình hành động ứng phó với biến đổi khí hậu	3	30	30

2.2	Biến đổi khí hậu và tác động ở Việt Nam	2	30	30
2.3	Kịch bản biến đổi khí hậu, nước biển dâng cho Việt Nam	2	15	30
Chuyên ngành Địa lý Quy hoạch và Tổ chức lãnh thổ				
2.1	Quy hoạch phát triển nông thôn	3	30	30
2.2	Quy hoạch và tổ chức lãnh thổ du lịch	2	15	30
2.3	Quy hoạch sử dụng đất	2	15	30
Cộng tổng		135	1635	960

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỜNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải

TS. Hoàng Bích Ngọc

**PGS.TS Lê Thị Thanh
Nhàn**

2.2.8. Ngành Quản lý Tài Nguyên và môi trường

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		15	210	90
1	Các khoa học trái đất	3	45	0
2	Tiếng Anh 1	4	60	0
3	Đại số tuyến tính và Hình học giải tích B	3	45	0
4	Tin học cơ sở	3	30	30
5	Bản đồ học đại cương	2	30	0

6	Giáo dục thể chất 1	0	0	60
Học kì 2		19	240	150
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
2	Địa chất đại cương	2	15	30
3	Vật lý đại cương 1	4	45	30
4	Tiếng Anh 2	3	45	0
5	Trắc địa đại cương	3	30	30
6	Cơ sở kinh tế học	2	30	0
7	Giáo dục thể chất 2	0	0	60
Học kì 3		19	285	60
1	Hóa đại cương	3	45	0
2	Giải tích B	4	60	0
3	Tiếng Anh 3	3	45	0
4	Pháp luật đại cương	2	30	0
5	Địa lý Việt Nam	3	45	0
6	Cơ sở khoa học quản lý	2	30	0
7	Tài nguyên thiên nhiên 1	2	30	0
8	Giáo dục thể chất 3	0	0	60
Học kì 4		16	210	60
1	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0
2	Tài nguyên thiên nhiên 2	2	30	0
3	Hệ thống tin địa lý	3	15	60
4	Tài nguyên nhân văn	2	30	0
5	Luật và chính sách môi trường	2	30	0
6	Quy hoạch vùng và Tổ chức lãnh thổ	2	30	0

7	Phương pháp luận NCKH	2	30	0
Học kì 5		18	210	120
1	Xác suất thống kê	3	45	0
2	Hóa phân tích	3	30	30
3	Cơ sở sử dụng hợp lý tài nguyên và BVMT	2	30	0
4	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
5	Kinh tế tài nguyên và môi trường	3	45	0
6	Đánh giá tác động môi trường	3	30	30
7	Thực địa 1	2	0	60
Học kì 6		21	255	120
1	Quy hoạch tổng thể phát triển KT-XH	2	15	30
2	Quản lý tổng hợp tài nguyên	3	45	0
3	Quản lý nhà nước về đất đai	2	30	0
4	Quy hoạch sử dụng đất	2	15	30
5	Tự chọn 1	2	30	0
6	Quản lý chất thải nguy hại	2	30	0
7	Quản lý môi trường	2	15	30
8	Kỹ thuật xử lý nước thải	2	15	30
9	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
Học kì 7		18	240	60
1	Quy hoạch nông thôn mới	2	15	30
2	Tự chọn 2	2	30	0
3	Công nghệ xử lý chất thải rắn	2	15	30
4	KT chuyên ngành bắt buộc 1	2	30	0
5	KT chuyên ngành bắt buộc 2	2	30	0
6	KT chuyên ngành bắt buộc 3	2	30	0

7	KT chuyên ngành tự chọn 1	2	30	0
8	KT chuyên ngành tự chọn 2	2	30	0
9	Thực địa 2	2	30	0
Học kì 8		9	60	150
1	Thực tập tốt nghiệp	2	0	60
2	Khoá luận tốt nghiệp (hoặc HP thay thế)	7	150	0
Chuyên ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường khai thác khoáng sản				
2.1	Địa chất các mỏ than, dầu và khí đốt	3	30	30
2.2	Ứng dụng GIS trong quản lý khai thác tài nguyên khoáng sản	2	15	30
2.3	Phương pháp xây dựng và phân tích các dự án đầu tư phát triển mỏ	2	15	30
Chuyên ngành Quản lý Tài nguyên - Môi trường Đất và nước				
2.1	Quy hoạch và quản lý tài nguyên nước	3	30	30
2.2	Kỹ thuật xử lý nước cấp	2	15	30
2.3	Kim loại nặng trong đất	2	30	0
Chuyên ngành Biến đổi khí hậu				
2.1	Xây dựng chương trình hành động ứng phó với biến đổi khí hậu	3	30	30
2.2	Biến đổi khí hậu và tác động ở Việt Nam	2	30	0
2.3	Kịch bản biến đổi khí hậu, nước biển dâng cho Việt Nam	2	15	30
Chuyên ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường biển				
2.1	Địa lý tự nhiên biển Đông	2	30	0
2.2	Quản lý tổng hợp và thống nhất biển, hải đảo	3	45	0
2.3	Quản lý tài nguyên - môi trường biển dựa vào cộng đồng	2	30	0

Chuyên ngành Kinh tế Tài nguyên và Môi trường				
2.1	Kinh tế nguyên liệu khoáng	2	30	0
2.2	Kinh tế tài nguyên đất và nước	3	45	0
2.3	Kế toán hành chính sự nghiệp	2	30	0
Cộng tổng		135	1710	900

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỞNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải

TS. Hoàng Bích Ngọc

**PGS.TS Lê Thị Thanh
Nhàn**

2.2.9. Ngành Cử nhân Sinh học

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		17	240	90
1	Các khoa học trái đất	3	45	0
2	Tin học cơ sở	3	30	30
3	Đại số tuyến tính và Hình học giải tích B	3	45	0
4	Tiếng Anh 1	4	60	0
5	Giải tích B	4	60	0
6	Giáo dục thể chất 1	0	0	60
Học kì 2		18	240	120
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0

2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Hóa đại cương	3	45	0
4	Vật lý đại cương 1	4	45	30
5	Tế bào học	3	30	30
6	Giáo dục thể chất 2	0	0	60
Học kì 3		20	270	120
1	Xác suất thống kê	3	45	0
2	Tiếng Anh 3	3	45	0
3	Vật lý đại cương 2	3	45	0
4	Hóa phân tích	3	30	30
5	Hóa hữu cơ	2	30	0
6	Tiến hóa và đa dạng SH	4	45	30
7	Mô phôi học	2	30	0
8	Giáo dục thể chất 3	0	0	60
Học kì 4		21	270	90
1	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
2	Thực vật học	4	45	30
3	Động vật học	4	45	30
4	Di truyền học	4	45	30
5	Lý sinh	2	30	0
6	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0
Học kì 5		19	240	90
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Thống kê sinh học	2	30	0

3	Sinh học phân tử	3	30	30
4	Vi sinh vật	4	45	30
5	Hóa sinh	4	45	30
6	Nguyên tắc phân loại SV	2	30	0
7	Pháp luật học đại cương	2	30	0
Học kì 6		17	165	180
1	Ứng dụng tin trong sinh học	2	15	30
2	Sinh lí thực vật	3	30	30
3	Kỹ thuật di truyền	2	15	30
4	Sinh thái học	4	45	30
5	ĐD và PL trong CNSH	2	30	0
6	Miễn dịch	2	30	0
7	Thực tập thiên nhiên	2	0	60
Học kì 7		12	120	120
1	Sinh lí người và động vật	3	30	30
2	Sinh học người	3	30	30
<i>Tự chọn (3 trong 6 TC)</i>				
3	Chuyên ngành SHTN			
3.1	CNSH ứng dụng	3	30	30
3.2	KT mới trong CNSH	3	30	30
4	Chuyên ngành SHCT&ST			
4.1	Sinh thái động vật	3	30	30
4.2	Sinh thái thực vật	3	30	30
Học kì 8		11	165	0
1	Học phần lựa chọn 1	2	30	0
2	Học phần lựa chọn 2	2	30	0

3	Khóa luận tốt nghiệp (hoặc HP thay thế)	7	0	0
3.1	Sinh lí chống chịu của TV	2	30	0
3.2	Phân loại ĐVCXS	2	30	0
3.3	Di truyền vi sinh	3	45	0
Cộng tổng		135	1710	810

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỞNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải PGS.TS Nguyễn Vũ T. Thanh PGS.TS Lê Thị Thanh Nhân

2.2.10. Ngành Cử nhân Công nghệ sinh học

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		17	240	90
1	Các khoa học trái đất	3	45	0
2	Tin học cơ sở	3	30	30
3	Đại số và HHGT B	3	45	0
4	Tiếng Anh 1	4	60	0
5	Giải tích 1	4	60	0
6	Giáo dục thể chất 1	0	0	60
Học kì 2		18	240	120
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0

2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Hóa đại cương	3	45	0
4	Vật lý đại cương 1	4	45	30
5	Tế bào học	3	30	30
6	Giáo dục thể chất 2	0	0	60
Học kì 3		20	270	120
1	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0
2	Tiếng Anh 3	3	45	0
3	Vật lý đại cương 2	3	45	0
4	Hóa phân tích	3	30	30
5	Hóa hữu cơ	2	30	0
6	Tiên hóa và đa dạng SH	4	45	30
7	Mô phôi học	2	30	0
8	Giáo dục thể chất 3	0	0	60
Học kì 4		21	270	90
1	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
2	Xác suất thống kê	3	45	0
3	Sinh học chức năng thực vật	4	45	30
4	Sinh học chức năng động vật	4	45	30
5	Di truyền học	4	45	30
6	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
Học kì 5		20	240	120
1	Lý sinh	2	30	0

2	Thông kê sinh học	2	30	0
3	Sinh học phân tử	3	30	30
4	Vi sinh vật	4	45	30
5	Hóa sinh	4	45	30
6	CNSH trong nông nghiệp	3	30	30
7	Pháp luật học đại cương	2	30	0
Học kì 6		17	195	120
1	Ứng dụng tin học trong sinh học	2	15	30
2	Công nghệ tế bào	3	30	30
3	Kỹ thuật di truyền	2	15	30
4	Virus	3	45	0
5	ĐD và PL trong CNSH	2	30	0
6	Miễn dịch	2	30	0
7	Hóa sinh công nghiệp	3	30	30
Học kì 7		11	90	150
1	Di truyền người	3	30	30
<i>Tự chọn (3 trong 6 TC)</i>				
2	Chuyên ngành CNDT			
2.1	ADN tái tổ hợp	3	30	30
2.2	KT mới trong CNSH	3	30	30
3	Chuyên ngành HS			
3.1	Công nghệ protein	3	30	30
3.2	Công nghệ enzym	3	30	30
4	Chuyên ngành VSV			
4.1	Công nghệ vi sinh	3	30	30
4.2	SP TĐC của VSV	3	30	30

5	Thực tập sản xuất	2	0	60
Học kì 8		11	165	0
1	Học phần tự chọn 1	2	30	0
2	Học phần lựa chọn 2	2	30	0
3	Khóa luận tốt nghiệp (hoặc HP thay thế)	7	405	0
3.1	Vi sinh vật nông nghiệp	2	30	0
3.2	CNSH thực vật	2	30	0
3.3	Di truyền vi sinh	3	45	0
Cộng tổng		135	1710	810

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỞNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải

PGS.TS Nguyễn Vũ T. Thanh

PGS.TS Lê Thị Thanh Nhân

2.2.11. Ngành Cử nhân Khoa học Thư viện

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		16	225	90
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
2	Tiếng Anh 1	4	60	0
3	Cơ sở VH Việt nam	2	30	0
4	Tin học cơ sở	3	30	30

5	Xã hội học đại cương	2	30	0
6	Giáo dục thể chất 1	0	0	60
Học kì 2		18	255	90
1	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0
2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Logic học đại cương	2	30	0
4	Thông tin học	3	45	0
5	Thư viện học đại cương	3	30	30
6	Dân tộc học đại cương	2	30	0
7	Thống kê xã hội học	2	30	0
8	Giáo dục thể chất 2	0	0	60
Học kì 3		17	225	120
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Tiếng Anh 3	3	45	0
3	Lịch sử văn minh thế giới	2	30	0
4	Tổ chức kho và bảo quản tài liệu	3	45	0
5	Xây dựng và phát triển vốn tài liệu	2	30	0
6	Tiếng Việt thực hành	2	15	30
7	Giáo dục thể chất 3	0	0	60
8	Thư mục học đại cương	3	30	30
Học kì 4		20	255	90
1	Biên mục mô tả	3	30	30
2	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
3	Ứng dụng CNTT trong QLTV	4	45	30

4	Đánh giá các nguồn tài nguyên TT	2	30	0
5	Phương pháp luận NCKH	2	30	0
6	Truyền thông đa phương tiện	3	30	30
7	Xử lý nội dung tài liệu 1	2	30	0
Học kì 5		17	195	120
1	Thư viện điện tử- thư viện số	3	30	30
2	Phân loại tài liệu	4	45	30
3	Nhập môn công tác thiết bị dạy học học	2	30	0
4	Công tác phục vụ người dùng tin	2	30	0
5	Bộ máy lưu trữ và tra cứu thông tin	3	30	30
6	Hệ quản trị CSDL	3	30	30
Học kì 6		18	165	210
1	Tra cứu thông tin trong hoạt động TTTV	2	15	30
2	Tổ chức quản lý các thiết bị dùng chung	3	45	0
3	Xử lý nội dung tài liệu 2	3	30	30
4	Sản phẩm và dịch vụ thông tin	3	45	0
5	Khô mẫu biên mục MARC21	3	30	30
6	Thực tập	4	0	120
Học kì 7		17	255	0
1	Marketing trong hoạt động Thông tin TV	3	45	0
2	Quản lý thư viện và trung tâm thông tin	2	30	0
3	Pháp chế thư viện	2	30	0
Tự chọn 10 TC trong số các HP sau		10		
4	Chuyên ngành Khoa học thư viện			
4.1	Thư viện thiếu nhi	2	30	0
4.2	Thư viện trường phổ thông	2	30	0

4.3	Thư viện công cộng	2	30	0
4.4	Thư viện chuyên ngành	2	30	0
4.5	Kỹ năng giao tiếp trong thư viện	3	45	0
4.6	Thông tin KHXH &NV	2	30	0
4.7	Thư viện các trường đại học	2	30	0
4.8	Phần mềm mã nguồn mở	3	45	0
4.9	Quản trị hệ thống mạng	3	45	0
5	Chuyên ngành Thiết bị trường học			
5.1	Thiết bị dạy học bộ môn Vật lý ở THCS	2	30	0
5.2	Thiết bị dạy học bộ môn Vật lý ở THPT	3	45	0
5.3	Thiết bị dạy học bộ môn Hóa học ở THCS	2	30	0
5.4	Thiết bị dạy học bộ môn Hóa học ở THPT	3	45	0
5.5	Thiết bị dạy học bộ môn Sinh học ở THCS	2	30	0
5.6	Thiết bị dạy học bộ môn Sinh học ở THPT	3	45	0
5.7	Thiết bị dạy học bộ môn Địa lý ở THCS	2	30	0
5.8	Thiết bị dạy học bộ môn Địa lý ở THPT	3	45	0
Học kì 8		12	105	150
1	Thực tập tốt nghiệp	5	0	150
2	Khoá luận tốt nghiệp (hoặc HP thay thế)	7	105	0
2.1	Trụ sở trang thiết bị Thư viện	3	45	0
2.2	Công tác địa chỉ Thư viện	2	30	0
2.3	Thông tin KHCN	2	30	0
Cộng tổng		135	1680	870

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỞNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải

Ths. Cao Duy Trinh

PGS.TS Lê Thị Thanh Nhân

2.2.12. Ngành Cử nhân Vật lý

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		17	240	90
1	Tin học cơ sở	3	30	30
2	Tiếng Anh 1	4	60	0
3	Đại số tuyến tính và Hình học giải tích B	3	45	0
4	Giải tích B	4	60	0
5	Hóa đại cương	3	45	0
6	Giáo dục thể chất 1	0	0	60
Học kì 2		18	240	120
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Vật lý đại cương 1	4	45	30
4	Phương trình toán lý 1	3	45	0
5	Ngôn ngữ Matlab	3	30	30
6	Giáo dục thể chất 2	0	0	60
Học kì 3		19	255	120
1	Tiếng Anh 3	3	45	0

2	Thực hành vật lý đại cương 1	2	0	60
3	Phương trình toán lý 2	3	45	0
4	Vật lý đại cương 2	3	45	0
5	Vật lý đại cương 3	3	45	0
6	Pháp luật đại cương	2	30	0
7	Vật lý thiên văn	3	45	0
8	Giáo dục thể chất 3	0	0	60
Học kì 4		21	285	60
1	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
2	Vật lý hạt nhân nguyên tử	3	45	0
3	Thực hành vật lý đại cương 2	2	0	60
4	Xác suất thống kê	3	45	0
5	Cơ lý thuyết	3	45	0
6	Cơ học lượng tử 1	3	45	0
7	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0
Học kì 5		18	225	90
1	Kỹ thuật số	3	30	30
2	Vô tuyến điện tử	3	45	0
3	Vật lý thống kê	3	45	0
4	Thực tập điện tử học	2	0	60
5	Điện động lực học	3	45	0
6	Các phương pháp NCKH và triển khai ứng dụng trong Vật lý	2	30	0
7	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0

Học kì 6		13	135	120
1	Các phương pháp phân tích phổ	3	45	0
2	Thực tế	2	0	60
Chuyên ngành Vật lý chất rắn				
1	Vật lý và linh kiện bán dẫn	3	45	0
2	Thực hành vật lý chất rắn	2	0	60
3	Vật lý chất rắn 1	3	45	0
Chuyên ngành Vật lý lý thuyết				
1	Cơ học lượng tử 2	3	45	0
2	Vật lý thống kê lượng tử	3	45	0
3	Vật lý hệ thấp chiều	2	30	0
Chuyên ngành Vật lý môi trường				
1	Quản lý chất thải nguy hại	2	30	0
2	Khoa học môi trường đại cương	3	45	0
3	Đánh giá tác động môi trường	3	45	0
Chuyên ngành Vật lý Y-Sinh				
1	Vật liệu sinh học	3	45	0
2	Thống kê sinh học	2	30	0
3	Lý sinh học	3	30	30
Học kì 7		15	165	120
1	Thực tập nghiên cứu và sản xuất	4	0	120
Chuyên ngành Vật lý chất rắn				
2	Vật lý thông tin quang	3	45	0
3	Linh kiện điện tử nano	2	30	0
4	Vật lý linh kiện sensor bán dẫn từ	3	45	0
5	Các phương pháp phân tích cấu trúc vật rắn	3	45	0

Chuyên ngành Vật lý lý thuyết				
2	Lý thuyết nhóm	3	45	0
3	Lý thuyết chất rắn	3	45	0
4	Lý thuyết trường lượng tử	3	45	0
5	Lý thuyết trường điện từ	2	30	0
Chuyên ngành Vật lý môi trường				
2	Vật liệu polymer và composite	3	45	0
3	Năng lượng tái tạo	2	30	0
4	Công nghệ môi trường	3	45	0
5	Quản lý môi trường	3	45	0
Chuyên ngành Vật lý Y-Sinh				
2	Công nghệ Laser và các ỨD trong y học	3	45	0
3	Ứng dụng công nghệ nano trong y sinh học	3	45	0
4	Ứng dụng công nghệ nano trong kiểm nghiệm và phân tích thực phẩm	2	30	0
5	Cơ sở kỹ thuật y sinh	3	45	0
Học kì 8		14	195	30
1	Tiểu luận chuyên đề	2	15	30
2	Seminar chuyên đề	2	30	0
3	Chuyên đề tự chọn	3	45	0
3	Khóa luận tốt nghiệp (hoặc HP thay thế)	7	105	0
Cộng tổng		135	1740	750

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỞNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

2.2.13. Ngành Cử nhân Văn học

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		15	210	90
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
2	Tiếng Anh 1	4	60	0
3	Tiếng Việt thực hành	2	15	30
4	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2	30	0
5	Xã hội học đại cương	2	30	0
6	Giáo dục thể chất 1	0	0	60
Học kì 2		19	255	120
1	Tin học cơ sở	3	30	30
2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Ngôn ngữ Tày – Nùng 1	3	30	30
4	Mỹ học đại cương	2	30	0
5	Dân tộc học đại cương	2	30	0
6	Văn học dân gian	4	60	0
7	Phương pháp điền dã	2	30	0
8	Giáo dục thể chất 2	0	0	60
Học kì 3		20	285	90
1	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0

2	Tiếng Anh 3	3	45	0
3	Lịch sử văn minh thế giới	2	30	0
4	Ngôn ngữ Tày - Nùng 2	3	30	30
5	Pháp luật đại cương	2	30	0
6	Hán Nôm 1	3	45	0
7	Dẫn luận ngôn ngữ	2	30	0
8	Nguyên lý lý luận văn học	2	30	0
9	Giáo dục thể chất 3	0	0	60
Học kì 4		21	270	90
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Phương pháp luận NCKH	2	30	0
3	Tôn giáo học đại cương	2	30	0
4	Hán Nôm 2	2	30	0
5	Văn học Việt Nam TK X-nửa đầu TK XVIII	4	60	0
6	Ngữ âm tiếng Việt	2	30	0
7	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
8	Thực tế chuyên môn 1	3	0	90
Học kì 5		19	255	60
1	Môi trường và phát triển bền vững	2	30	0
2	Văn học Việt Nam nửa sau TK XVIII- TK XIX	4	60	0
3	Ngữ pháp và từ vựng tiếng Việt	4	60	0
4	Tác phẩm văn học	2	30	0
5	Văn học Trung Quốc	3	45	0

6	Thực tế chuyên môn 2	2	0	60
7	PP nghiên cứu văn học	2	30	0
Học kì 6		19	255	60
1	Văn học Việt Nam 1900 - 1945	4	60	0
2	VH cổ Hy Lạp- Phục Hưng phương Tây	3	45	0
3	Loại thể văn học	3	45	0
4	Văn học Nga	3	45	0
5	Phong cách học tiếng Việt	2	30	0
6	Niên luận	2	0	60
7	Tự chọn (2 trong 4 TC)			
7.1	Văn hóa lễ hội DTTS vùng núi phía Bắc	2	30	0
7.2	Báo chí truyền thông đại cương	2	30	0
Học kì 7		12	180	0
1	Văn học Việt Nam 1945 đến nay	4	60	0
2	Văn học Pháp và châu Âu TK XVII-XX	3	45	0
3	Ngữ dụng học tiếng Việt	2	30	0
4	Tự chọn chuyên ngành (3 trong 9 TC)			
4.1	Một số phương pháp sáng tác và trào lưu LLPB hiện đại	3	45	0
4.2	Văn học thiếu số vùng núi phía Bắc	3	45	0
4.3	Ngôn ngữ học xã hội	3	45	0
Học kì 8		10	105	90
1	Thực tập	3	0	90
2	Khóa luận tốt nghiệp (hoặc HP thay thế)	7	105	0

2.1	Chuyên đề 1	3	45	0
2.2	Chuyên đề 2	4	60	0
	Cộng tổng	135	1815	600

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỞNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải TS. Phạm Thị Phương Thái PGS.TS Lê Thị Thanh Nhân

2.2.14. Ngành Cử nhân Việt Nam học

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		15	210	30
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
2	Tiếng Anh 1	4	60	0
3	Tiếng Việt thực hành	2	15	30
4	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2	30	0
5	Xã hội học đại cương	2	30	0
6	Giáo dục thể chất 1			
Học kì 2		18	240	90
1	Tin học cơ sở	3	30	30
2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Ngôn ngữ Tày – Nùng 1	3	30	30

4	Thống kê xã hội học	2	30	0
5	Dân tộc học đại cương	2	30	0
6	Nhập môn Việt Nam học	3	45	0
7	Phương pháp điền dã	2	15	30
8	Giáo dục thể chất 2			
Học kì 3		20	270	60
1	Đường lối cách mạng Việt Nam	3	45	0
2	Tiếng Anh 3	3	45	0
3	Mỹ học đại cương	2	30	0
4	Ngôn ngữ Tày - Nùng 2	3	30	30
5	Pháp luật đại cương	2	30	0
6	Hán Nôm 1	3	30	30
7	Dẫn luận ngôn ngữ	2	30	0
8	Lịch sử văn minh thế giới	2	30	0
9	Giáo dục thể chất 3			
Học kì 4		20	225	240
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Phương pháp luận NCKH	2	30	0
3	Tôn giáo học đại cương	2	30	0
4	Hán Nôm 2	2	30	0
5	Đại cương các dân tộc Việt Nam	3	30	30
6	TA chuyên ngành	4	45	30
7	Lịch sử Việt Nam đại cương	2	30	0
8	Thực tế chuyên môn 1	3	0	180
Học kì 5		19	210	120
1	Môi trường và phát triển bền vững	2	30	0

2	Lịch sử kinh tế Việt Nam	2	30	0
3	Địa lý Việt Nam	3	30	0
4	Văn học Việt Nam 1	3	45	0
5	Không gian văn hóa Việt Nam	4	45	30
6	Tự chọn (Kiến thức ngành)	3/12		
6.1	Đô thị Việt Nam từ truyền thống đến hiện đại	3	30	30
6.2	Làng nghề truyền thống Việt Nam	3	30	30
6.3	Lịch sử quan hệ quốc tế Việt Nam	3	30	30
6.4	Lịch sử giáo dục và khoa bảng Việt Nam	3	30	0
Học kì 6		18	180	180
1	Lịch sử tiếng Việt	2	30	0
2	Văn hóa VN trong bối cảnh ĐNÁ	2	30	0
3	Lịch sử tư tưởng phương Đông	3	30	30
4	Kĩ năng giao tiếp	2	15	30
5	Tín ngưỡng dân gian VN	3	30	30
6	Văn học Việt Nam 2	2	30	0
7	Thực tế chuyên môn 2	2	0	60
8	Tự chọn (Kiến thức nghiệp vụ)	2/6		
8.1	Phương pháp nghiên cứu liên ngành	2	15	30
8.2	Một số kỹ năng tác nghiệp liên ngành	2	15	30
8.3	Quan hệ công chúng	2	15	30
Học kì 7		15	150	150
1	Tổ chức và quản lí các hoạt động văn hóa	4	60	0
2	Địa danh và danh nhân Việt Nam	3	45	0
3	Văn hóa làng và du lịch bản làng	2	30	0
4	Phong tục tập quán và lễ hội Việt Nam	3	45	0

5	Tự chọn (Kiến thức ngành 2)	3/12		
5.1	Một số loại hình biểu diễn nghệ thuật truyền thống	3	30	30
5.2	Lịch sử kiến trúc và mỹ thuật VN	3	30	30
5.3	Biểu tượng trong văn hóa VN	3	30	30
5.4	Phật giáo ở VN	3	30	30
Học kì 8		10	75	150
1	Thực tập	3	0	90
2	Khóa luận TN	7		
2.1	Học phần thay thế TN	7		
2.2	Chuyên đề 1: Văn hóa các dân tộc thiểu số miền núi phía Bắc	3	30	30
2.3	Chuyên đề 2: Luật tục các dân tộc thiểu số VN	4	45	30
Cộng tổng		135	1560	1020

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỞNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải

TS. Phạm Thị Phương Thái

PGS.TS Lê Thị Thanh Nhân

2.2.15. Ngành Cử nhân Công tác xã hội

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		16	225	30
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0

2	Tiếng Anh 1	4	60	0
3	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2	30	0
4	Xã hội học đại cương	2	30	0
5	Ngôn ngữ Tây Nùng 1	3	30	30
6	Giáo dục thể chất			
Học kì 2		16	210	90
1	Tin học cơ sở	3	30	30
2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Ngôn ngữ Tây Nùng 2	3	30	30
4	Thống kê xã hội học	2	30	0
5	Dân tộc học ĐC	2	30	0
6	Nhập môn CTXH	3	45	0
7	Giáo dục thể chất 2			
Học kì 3		18	255	30
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Tiếng Anh 3	3	45	0
3	Tiếng Việt thực hành	2	15	30
4	Pháp luật đại cương	2	30	0
5	Đường lối cách mạng Việt Nam	3	45	0
6	Lịch sử văn minh thế giới	2	30	0
7	Tâm lý học đại cương	2	30	0
8	Phương pháp điều tra XHH	2	30	0
9	Giáo dục thể chất 3			
Học kì 4		21	300	30
1	Tiếng Anh chuyên ngành	4	45	30
2	Tâm lý học XH và tâm lý học phát triển	4	60	0

3	Tôn giáo học đại cương	2	30	0
4	Phương pháp luận NCKH	2	30	0
5	Hành vi CN và môi trường XH	3	45	0
6	CTXH với cá nhân	3	45	0
7	An sinh XH và các vấn đề XH	3	45	0
Học kì 5		20	240	210
1	Môi trường và phát triển bền vững	2	30	0
2	Chính sách XH	2	30	0
3	Tham vấn	3	45	0
4	Kỹ năng giao tiếp	2	15	30
5	Giới và phát triển	3	45	0
6	Sức khỏe cộng đồng	3	45	0
7	Thực hành CTXH 1	3	0	180
8	Tự chọn (cơ sở, cơ bản)	2/16		
8.1	Giáo dục và phát triển	2	30	0
8.2	Ngôn ngữ ký hiệu	2	30	0
8.3	Dân số học	2	30	0
8.4	Bảo hiểm xã hội	2	30	0
8.5	Luật lao động	2	30	0
8.6	Nhân học chính sách	2	30	0
8.7	Đạo đức học	2	30	0
8.8	Thiết kế nghiên cứu trong công tác xã hội	2	30	0
Học kì 6		19	270	0
1	Dự án CTXH và Quản trị ngành	3	45	0
2	Phát triển cộng đồng	3	45	0
3	Gia đình học	3	45	0

4	CTXH với nhóm	3	45	0
5	CT xóa đói giảm nghèo và giải quyết việc làm	3	45	0
6	CTXH với dân tộc thiểu số	3	45	0
Học kì 7		16	180	240
1	CTXH với trẻ em	3	45	0
2	CTXH với phụ nữ yếu thế	3	45	0
3	CTXH với người cao tuổi	3	45	0
4	Thực hành CTXH 2	4	0	240
5	Tự chọn chuyên ngành	3/21		
5.1	CTXH với người khuyết tật	3	45	0
5.2	CTXH phòng chống tệ nạn xã hội và HIV/AIDS	3	45	0
5.3	Công tác xã hội trong trường học	3	45	0
5.4	CTXH với người nghèo	3	45	0
5.5	CTXH với người có hành vi lệch chuẩn	3	45	0
5.6	CTXH trong lĩnh vực bình đẳng giới và phòng chống bạo lực gia đình	3	45	0
5.7	Đạo đức nghề CTXH	3	45	0
Học kì 8		10	105	0
1	Thực tập	3		
2	Khóa luận tốt nghiệp	7		
3	Các học phần thay thế tốt nghiệp		10	
3.1	Chuyên đề 1	3	45	0
3.2	Chuyên đề 2	4	60	0
Cộng tổng		136	1785	630

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỜNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG*(Đã ký)**(Đã ký)**(Đã ký)***PGS.TS Trịnh Thanh Hải TS. Phạm Thị Phương Thái PGS.TS Lê Thị Thanh Nhân****2.2.16. Ngành Cử nhân Khoa học quản lý***(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)*

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		16	225	30
1	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
2	Tiếng Anh 1	4	60	0
3	Ngôn ngữ Tày – Nùng 1	3	30	30
4	Cơ sở văn hóa VN	2	30	0
5	Xã hội học đại cương	2	30	0
6	Giáo dục thể chất 1			
Học kì 2		19	240	30
1	Tin học cơ sở	3	30	30
2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Thống kê xã hội học	2	30	0
4	Ngôn ngữ Tày – Nùng 2	3	45	0
5	Dân tộc học đại cương	2	30	0
6	Khoa học quản lý đại cương	4	60	0
7	Giáo dục thể chất 2			

Học kì 3		23	243	240
1	Đường lối cách mạng Việt Nam	3	45	0
2	Tiếng Anh 3	3	45	0
3	Tâm lý học đại cương	2	3	0
4	Tiếng Việt thực hành	2	15	30
5	Phương pháp điều tra XHH	2	15	30
6	Logic học đại cương	2	30	0
7	Lịch sử văn minh thế giới	2	30	0
8	Pháp luật đại cương	2	30	0
9	Kinh tế học đại cương	2	30	0
10	Thực tế chuyên môn 1	3	0	180
11	Giáo dục thể chất 3			
Học kì 4		20	255	0
1	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
2	Phương pháp luận NCKH	2	30	0
3	Lịch sử tư tưởng quản lý	4	60	0
4	Tôn giáo học đại cương	2	30	0
5	Lý thuyết hệ thống	2	30	0
6	Hành chính học đại cương	3	45	0
Học kì 5		18	255	30
1	Môi trường và phát triển bền vững	2	30	0
2	Tổ chức học đại cương	3	45	0
3	Kỹ năng giao tiếp	2	15	30
4	Kỹ thuật soạn thảo văn bản	2	30	0
5	Quản lý nguồn nhân lực	4	60	0
6	Quản lý khu vực công	3	45	0

7	Luật hành chính	2	30	0
Học kì 6		18	240	120
1	Tư tưởng HỒ Chí Minh	2	30	0
2	Tài chính công	3	45	0
3	Quản lý chất lượng	2	30	0
4	Quản lý dự án	3	45	0
5	Nghiệp vụ thư ký văn phòng	2	30	0
6	Chính trị học đại cương	2	30	0
7	Quản lý hành vi trong tổ chức	2	30	0
8	Thực tế chuyên môn 2	2	0	120
Học kì 7		16	240	0
Chuyên ngành QL nguồn nhân lực (16 TC)				
1	Luật lao động	2	30	0
2	Kinh tế học nhân lực	3	45	0
3	Định mức lao động	4	60	0
4	Tiền lương và thu nhập	4	60	0
5	Tự chọn 3/6			
5.1	Chức danh và tiêu chuẩn CC - VC	3	45	0
5.2	Bảo hiểm xã hội	3	45	0
5.3	Bảo hiểm xã hội	3	45	0
Chuyên ngành QL các vấn đề XH và CSXH (16 TC)				
1	PL VN về các vấn đề XH	2	30	0
2	Chính sách bảo đảm xã hội	4	60	0
3	Chính sách xóa đói giảm nghèo	4	60	0
4	Chính sách lao động & VL	3	45	0
5	Tự chọn 3/6			

5.1	Chính sách phòng chống tệ nạn XH	3	45	0
5.2	CSXH về dân tộc thiểu số	3	45	0
Chuyên ngành QL Văn hóa – Dân tộc và Tôn giáo (16 TC)				
1	Pháp luật Việt Nam về văn hóa – dân tộc và tôn giáo	2	30	0
2	Quản lý xã hội về văn hóa	4	60	0
3	Quản lý xã hội về dân tộc	4	60	0
4	Quản lý xã hội về tôn giáo	3	45	0
5	Tự chọn 3/6			
5.1	Quản lý di sản văn hóa	3	45	0
5.2	Tâm lý học tôn giáo	3	45	0
Học kì 8		10	105	180
1	Thực tập tốt nghiệp	3	0	180
2	Khóa luận tốt nghiệp	7		
2.1	Chuyên đề 1 (Văn hóa và đạo đức QL)	3	45	0
2.2	Chuyên đề 2 (Khoa học chính sách)	4	60	0
Cộng tổng		140	1803	630

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỞNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải

TS. Phạm Thị Phương Thái

PGS.TS Lê Thị Thanh Nhân

2.2.17. Ngành Cử nhân Báo chí

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		16	225	90
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
2	Tiếng Anh 1	4	60	0
3	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2	30	0
4	Xã hội học đại cương	2	30	0
5	Ngôn ngữ Tày - Nùng 1	3	30	30
6	Giáo dục thể chất	0	0	60
Học kì 2		17	225	120
1	Tin học cơ sở	3	30	30
2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Ngôn ngữ Tày - Nùng 2	3	30	30
4	Thống kê xã hội học	2	30	0
5	Dân tộc học đại cương	2	30	0
6	Cơ sở lý luận báo chí truyền thông	4	60	0
7	Giáo dục thể chất 2	0	0	60
Học kì 3		16	225	90
1	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0
2	Tiếng Anh 3	3	45	0
3	Tiếng Việt thực hành	2	15	30
4	Pháp luật đại cương	2	30	0
5	Tổ chức và hoạt động của cơ quan báo chí	2	30	0
6	Lịch sử văn minh thế giới	2	30	0
7	Mĩ học đại cương	2	30	0

8	Giáo dục thể chất 3	0	0	60
Học kì 4		20	270	60
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
3	Tôn giáo học đại cương	2	30	0
4	Ngôn ngữ báo chí	2	30	0
5	Văn học Việt Nam	5	75	0
6	Lịch sử Việt Nam	3	45	0
7	Thực tế chuyên môn 1	2	0	60
Học kì 5		20	270	60
1	Môi trường và phát triển bền vững	2	30	0
2	Các thể loại báo chí chính luận – nghệ thuật	4	60	0
3	Các thể loại báo chí thông tấn	3	45	0
4	Pháp luật và đạo đức báo chí	2	30	0
5	Lịch sử báo chí	5	75	0
6	Thực tế chuyên môn 2	2	0	60
7	Tự chọn (2 trong 6 TC)			
7.1	Thông tin kinh tế - chính trị	2	30	0
7.2	Thông tin văn hóa – xã hội	2	30	0
7.3	Phê bình tác phẩm VHNT trên báo chí	2	30	0
Học kì 6		20	270	60
1	Ảnh báo chí	3	45	0
2	Tổ chức sự kiện	4	60	0
3	Thiết kế và trình bày báo in	3	45	0
4	Kịch bản và biên tập phát thanh	3	45	0
5	Kịch bản và biên tập truyền hình	3	45	0

6	Niên luận	2	0	60
7	Tự chọn (2 trong 6 TC)			
7.1	Tin báo in	2	30	0
7.2	Tin phát thanh	2	30	0
7.3	Tin truyền hình	2	30	0
Học kì 7		16	240	0
1	Quảng cáo	3	45	0
2	Biên tập văn bản báo chí	3	45	0
3	Truyền thông trên Internet	2	30	0
4	Dịch và biên tập tin, bài trên báo chí	3	45	0
5	Báo chí địa phương	2	30	0
6	Tự chọn (3 trong 9 TC)			
6.1	Phóng sự báo in (hoặc Bài phản ánh)	3	45	0
6.2	Phóng sự phát thanh	3	45	0
6.3	Phóng sự truyền hình	3	45	0
Học kì 8		10	105	90
1	Thực tập	3	0	90
2	Khóa luận tốt nghiệp (hoặc HP thay thế)	7	105	0
2.1	Chuyên đề 1	3	45	0
2.2	Chuyên đề 2	4	60	0
Cộng tổng		135	1830	570

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỞNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

2.2.18. Ngành Cử nhân Du lịch học

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết		
			LT	TH	TL
Học kì 1		16	225	60	30
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác – Lênin	5	75		
2	Tiếng Anh 1	4	60		
3	Xã hội học đại cương	2	30		
4	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2	30		
5	Ngôn ngữ Tày Nùng 1	3	30		30
6	Giáo dục thể chất 1			60	
Học kì 2		18	225	120	30
1	Tin học cơ sở	3	30	30	
2	Tiếng Anh 2	3	45		
3	Thống kê xã hội học	2	30		
4	Ngôn ngữ Tày Nùng 2	3	30	30	
5	Dân tộc học đại cương	2	30		
6	Nhập môn khoa học du lịch	3	30	30	
7	Lịch sử Việt Nam đại cương	2	30		
8	Giáo dục thể chất 2			60	
Học kì 3		20	240	180	20
1	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60		
2	Tôn giáo học đại cương	2	30		

3	Địa lý du lịch	3	45		
4	Tài nguyên du lịch	3	45		
5	Tập quán tâm lý du khách	2	30		
6	Pháp luật du lịch	2	30		
7	Kinh tế du lịch	2	30		
8	Thực tế chuyên môn 1	3		90	
9	Giáo dục thể chất 3			60	
Học kì 4		18	270		
1	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60		
2	Tôn giáo học đại cương	2	30		
3	Địa lý du lịch	3	45		
4	Tài nguyên du lịch	3	45		
5	Hệ thống bảo tàng Việt Nam	3	45		
6	Pháp luật du lịch	2	30		
7	Kinh tế du lịch	2	30		
Học kì 5		20	210	150	30
1	Môi trường và phát triển bền vững	2	30		
2	Tuyển điểm du lịch	3	30	30	
3	Kỹ năng giao tiếp	2	15	30	
4	Du lịch sinh thái	3	30	30	
5	Văn học Việt Nam 1	3	45		
6	Phát triển du lịch bền vững	2	30		
7	Marketing du lịch	3	30		30
8	Thực tế chuyên môn 2	2		60	
Học kì 6		17	195	90	30
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30		

2	Quy hoạch du lịch	3	30		30
3	Du lịch cộng đồng	2	30		
4	Mô hình hoạt động tại khách sạn	2	15	30	
5	Văn học Việt Nam 2	2	30		
6	Tự chọn (Kiến thức ngành)	6/15			
7.1	Hệ thống bảo tàng Việt Nam	3	30	30	
7.2	Tìm hiểu nghệ thuật biểu diễn truyền thống Việt Nam	3	30	30	
7.3	Lịch sử quan hệ quốc tế Việt Nam	3	30	30	
7.4	Thanh toán và tín dụng quốc tế	3	30	30	
7.5	Vấn đề thị trường du khách trong kinh doanh lữ hành	3	30	30	
7.6	Một số loại hình biểu diễn nghệ thuật truyền thống Việt Nam	3	45		
Học kì 7		16	180	120	16
Chuyên ngành Lữ hành – Hướng dẫn					
1	Tiếng Anh dành cho hướng dẫn viên du lịch	2	30		
2	Nghiệp vụ hướng dẫn	4	45	30	
3	Nghiệp vụ lữ hành	4	45	30	
4	Phong tục tập quán và lễ hội Việt Nam	3	30	30	
5	Tự chọn chuyên ngành	(3/12 TC)			
5.1	Kỹ năng hoạt náo	3	30	30	
5.2	Nghệ thuật quan hệ công chúng	3	30	30	
5.3	Nghiệp vụ quay phim chụp ảnh	3	30	30	
5.4	Thiết kế và điều hành tour	3	30	30	
Chuyên ngành Khách sạn - Nhà hàng					

1	Tiếng Anh dành cho Nhà hàng – Khách sạn	2	30		
2	Nghiệp vụ khách sạn cơ bản	4	45	30	
3	Nghiệp vụ nhà hàng	4	45	30	
4	Kinh doanh dịch vụ bổ sung	3	30	30	
5	Tự chọn chuyên ngành	(3/12 TC)			
5.1	Quản trị kinh doanh du lịch	3	30	30	
5.2	Nghiệp vụ phục vụ quầy bar	3	30	30	
5.3	Quản trị lễ tân	3	30	30	
5.4	Quản trị buồng phòng	3	30	30	
Học kì 8		10			90
1	Thực tập	3			90
2	Khóa luận tốt nghiệp	7			
3	Học phần thay thế 7/14				
3.1	Chuyên đề 1 (CN Lữ hành – Hướng dẫn) Đạo đức nghề nghiệp của Hướng dẫn viên	3			
3.2	Chuyên đề 2 (CN Lữ hành – Hướng dẫn) Phát triển du lịch có trách nhiệm vùng trung du, miền núi Bắc bộ	4			
3.3	Chuyên đề 1 (CN Nhà hàng – Khách sạn) Chiến lược Marketing trong kinh doanh khách sạn				
3.4	Chuyên đề 2 (CN Nhà hàng – Khách sạn) Nâng cao chất lượng dịch vụ du lịch	3			

	trong khách sạn				
	TỔNG CỘNG	135	1545	720	246

Phòng ĐTKH&QHQT

TRƯỞNG KHOA

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải TS. Phạm Thị Phương Thái PGS.TS Lê Thị Thanh Nhân

2.2.19. Ngành Cử nhân Lịch sử

(Ban hành kèm theo QĐ số 60/QĐ-ĐT-KH&QHQT, ngày 20/2/2012 của

Hiệu trưởng trường ĐHKH-ĐHTN)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		18	255	90
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
2	Tiếng Anh 1	4	60	0
3	Xã hội học đại cương	2	30	0
4	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2	30	0
5	Tin học cơ sở	3	30	30
6	Chính trị học đại cương	2	30	0
7	Giáo dục thể chất 1	0	0	60
Học kỳ 2		17	255	60
1	Đường lối các mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0
2	Tiếng Anh 2	3	45	0

3	Phương pháp luận và nhập môn sử học	3	45	0
4	Thống kê xã hội học	2	30	0
5	Logic học đại cương	2	30	0
6	Mỹ học đại cương	2	30	0
7	Dân tộc học đại cương	2	30	0
8	Giáo dục thể chất 2	0	0	60
Học kỳ 3		20	270	120
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Tiếng Anh 3	3	45	0
3	Lịch sử Thế giới cổ trung đại	5	75	0
4	Hán Nôm 1	3	30	30
5	Lịch sử Việt Nam cổ trung đại	5	75	0
6	Tiếng Việt thực hành	2	15	30
7	Giáo dục thể chất 3	0	0	60
Học kỳ 4		18	240	60
1	Sử liệu học	2	30	0
2	Nhà nước và pháp luật đại cương	2	30	0
3	Thực tế chuyên ngành dân tộc học	2	0	60
4	Tôn giáo học đại cương	2	30	0
5	Lịch sử văn minh thế giới	2	30	0
6	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
7	Phương pháp NCKH	2	30	0
8	Cơ sở Khảo cổ học	2	30	0
Học kỳ 5		19	240	90
1	Môi trường và phát triển bền vững	2	30	0

2	Hồ Chí minh trong tiếng trình LSĐT	2	30	0
3	Lịch sử Việt Nam cận đại	5	75	0
4	Lịch sử Thế giới cận đại	5	75	0
5	Niên luận	3	0	90
6	Lịch sử tư tưởng Việt Nam	2	30	0
Học kỳ 6		16	240	0
1	Một số vấn đề về lịch sử ĐNA thời cổ trung đại	2	30	0
2	Thực tế Lịch sử Việt Nam	2	30	0
3	Dân tộc và các chính sách dân tộc ở Việt Nam	2	30	0
4	Lịch sử Việt Nam hiện đại	5	75	0
5	Lịch sử Thế giới hiện đại	5	75	0
Học kỳ 7		12	180	0
1	Những cuộc cải cách trong lịch sử Việt Nam	2	30	0
Chuyên ngành Lịch sử Việt Nam				
2	Làng xã Việt Nam	2	30	0
3	Đô thị cổ Việt Nam	2	30	0
4	Triều Nguyễn (1802-1945) – Một số vấn đề trong lịch sử	2	30	0
5	Chế độ ruộng đất trong LS trung đại VN	2	30	0
6	Các khuynh hướng tư tưởng VN thời cận đại	2	30	0
Chuyên ngành Lịch sử Đảng				
2	Đường lối đấu tranh giành chính quyền (1930-1945)	2	30	0
3	Đường lối cách mạng dân tộc dân chủ nhân dân (1930 – 1975)	2	30	0
4	Đảng lãnh đạo chuẩn bị lực lượng và tổ chức cuộc khởi nghĩa tháng Tám năm 1945	2	30	0

5	Đường lối kháng chiến chống Pháp (1945-1954)	2	30	0
6	Đường lối các mạng miền Nam (1954-1975)	2	30	0
Chuyên ngành Dân tộc học				
2	Các phương pháp nghiên cứu dân tộc học	2	30	0
3	Xã hội nguyên thủy	2	30	0
4	Các hình thái tôn giáo nguyên thủy	2	30	0
5	Hệ thống thần tộc, hôn nhân và gia đình	2	30	0
6	Quá trình tộc người và mối quan hệ dân tộc ở nước ta	2	30	0
Học kỳ 8		15	195	60
Chuyên ngành Lịch sử Việt Nam				
1	Lịch sử chống ngoại xâm và nghệ thuật quân sự Việt Nam thời cổ trung đại	2	30	0
2	Tư tưởng dân chủ tư sản ở VN đầu TK XX	2	30	0
3	Tư tưởng canh tân ở Việt Nam cuối thế kỷ XIX đầu thế kỷ XX	2	30	0
4	Thực tập chuyên môn	2	0	60
5	Khóa luận tốt nghiệp (Học phần thay thế)	7		
5.1	Lịch sử tổ chức bộ máy nhà nước ở VN thời PK	2	30	0
5.2	Sự lựa chọn con đường cứu nước cuối thế kỷ XIX, đầu thế kỷ XX	2	30	0
5.3	Vương quốc Champa, Phù Nam	3	45	0
Chuyên ngành Lịch sử Đảng				
1	Đường lối công nghiệp hóa của Đảng (1960-2000)	2	30	0
2	CNXH ở Việt Nam và một số vấn đề LL và thực tiễn	2	30	0
3	Đường lối xây dựng KTTT định hướng XHCN	2	30	0

4	Thực tập chuyên môn	2	0	60
5	Khóa luận tốt nghiệp (Học phần thay thế)	7		
5.1	Đường lối đối ngoại của Đảng (1930-1975)	2	30	0
5.2	Đảng lãnh đạo xây dựng khối đại đoàn kết dân tộc	2	30	0
5.3	Đảng lãnh đạo thực hiện chính sách tôn giáo	3	45	0
Chuyên ngành Dân tộc học				
1	Lịch pháp học	2	30	0
2	Lễ hội truyền thống và tín ngưỡng dân gian của các dân tộc ở Việt Nam	2	30	0
3	Một số vấn đề nhân học	2	30	0
4	Thực tập chuyên môn	2	0	60
5	Khóa luận tốt nghiệp (Học phần thay thế)	7		
5.1	Các nghi lễ trong chu kỳ đời người	2	30	0
5.2	Các dân tộc thuộc nhóm ngôn ngữ Việt – Mường ở Việt Nam	2	30	0
5.3	Các dân tộc ít người thuộc nhóm ngôn ngữ Tày – Thái ở Việt Nam	3	45	0
	Cộng tổng	135	1875	480

Phòng ĐTKH&QHQT

(Đã ký)

TRƯỞNG BỘ MÔN

(Đã ký)

K.T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

PGS.TS Trịnh Thanh Hải

Ths. Nguyễn Minh Tuấn

PGS.TS Lê Thị Thanh Nhân

2.2.20. Ngành Cử nhân Luật

(Ban hành kèm theo dự án mở ngành luật đã được Giám đốc Đại học Thái Nguyên phê duyệt theo QĐ số 74/QĐ-ĐHTN, ngày 16/01/2012)

TT	Môn học	Số TC	Số tiết	
			Lý thuyết	Thực hành
Học kì 1		17	235	0
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	75	0
2	Tiếng Anh 1	4	60	0
3	Lý luận về nhà nước và Pháp luật	4	60	0
4	Xã hội học đại cương	2	30	0
5	Lịch sử văn minh Thế giới	2	30	0
6	Giáo dục thể chất			
Học kì 2		18	255	30
1	Tin học cơ sở	3	30	30
2	Tiếng Anh 2	3	45	0
3	Lịch sử nhà nước và PL VN	2	30	0
4	Lịch sử nhà nước và PL TG	2	30	0
5	Môi trường và phát triển bền vững	2	30	0
6	Logic học đại cương	2	30	0
7	Tâm lý học đại cương	2	30	0
8	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2	30	0
9	Giáo dục thể chất 2			
Học kì 3		18	210	120

1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Tiếng Anh 3	3	45	0
3	Kỹ năng giao tiếp	2	15	30
4	Thống kê Xã hội học	2	30	0
5	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	3	45	0
6	Lịch sử các học thuyết chính trị	2	30	0
7	Tiếng Việt thực hành	2	15	30
8	Thực tế chuyên môn 1	2	0	60
9	Giáo dục thể chất 3			
Học kỳ 4		18	240	60
1	Tiếng Anh chuyên ngành	4	60	0
2	Luật Hiến pháp	4	60	0
3	Luật Dân sự	4	45	30
4	Luật Hình sự	4	45	30
5	Phương pháp luận NCKH	2	30	0
Học kỳ 5		19	255	0
1	Luật Tố tụng dân sự	2	30	0
2	Luật Thương mại	4	60	0
3	Công pháp Quốc tế	3	45	0
4	Xây dựng văn bản pháp luật	2	30	0
5	Luật Hành chính	3	45	0
6	Tự chọn	3/6		
6.1	Những vấn đề lớn của thời đại và Khoa học	3	45	0

	lãnh đạo quản lý hiện đại			
6.2	Đạo đức nghề luật và hoạt động xã hội ngành luật	3	45	0
Học kỳ 6		21	285	0
1	Luật Ngân hàng	2	30	0
2	Luật Hôn nhân và gia đình	2	30	0
3	Tư pháp quốc tế	2	30	0
4	Luật Đất đai	3	45	0
5	Luật Môi trường	2	30	0
6	Luật Tố tụng hình sự	2	30	0
7	Luật Lao động	3	45	0
8	Luật Tài chính	3	45	0
9	Thực tế chuyên môn 2	2	0	60
Học kỳ 7		16	180	150
1	Luật tục của các dân tộc thiểu số	2	30	0
2	Luật học so sánh	2	30	0
3	Nghiệp vụ thư kí Tòa án	2	15	30
I	Chuyên ngành Luật hình sự	10	105	90
1	Bắt buộc	8		
1.1	Lý luận chung về định tội danh	2	15	30
1.2	Giám định pháp y	2	15	30
1.3	Tội phạm học	2	30	0
1.4	Khoa học điều tra hình sự	2	15	30
2	Tự chọn	2/4		

2.1	Chứng cứ và chứng minh trong tố tụng hình sự	2	30	0
2.2	Tâm lý học tư pháp	2	30	0
II	Chuyên ngành Luật Dân sự - Kinh tế	10	90	30
1	Bắt buộc	8		
1.1	Luật La mã	2	30	0
1.2	Kỹ năng soạn thảo, đàm phán hợp đồng	2	15	30
1.3	Luật đầu tư	2	30	0
1.4	Pháp luật về an sinh xã hội	2	30	0
2	Tự chọn	2/4		
2.1	Một số kỹ năng giải quyết vụ án theo tố tụng dân sự	2	15	30
2.2	Các chuyên đề pháp luật kinh tế, dân sự cập nhật	2	30	0
Học kỳ 8		10	105	300
1	Thực tập	3	0	90
2	Khóa luận tốt nghiệp/ Chuyên đề thay thế KLTN	7	0	210
2.1	Chuyên đề 1	3	45	0
2.2	Chuyên đề 2	4	60	0
Cộng tổng		135	1765	660