

KHUNG

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CÁC NGÀNH

*Ban hành kèm theo Quyết định số 20092802/QĐ - ĐHTL ngày 28 tháng 9 năm 2020 của
Hiệu trưởng Trường Đại học Thăng Long*

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH THANH NHẠC

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
IM210	Tin học âm nhạc	3		45(LT+TH)	1.6
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
VL102	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AN103	Lý thuyết âm nhạc	3		45	1.2
AN201	Tính năng nhạc cụ	2		30	1.2
AN301	Hòa thanh	2		30	1.4
AN402	Hòa thanh ứng dụng	2	AN301	30	1.4
AN303	Phối khí 1	2		30	1.4
AN404	Phối khí 2	2	AN303	30	1.4
AN211	Phân tích âm nhạc	3		45	1.4
AN311	Sáng tác ca khúc 1	3		45	1.6
AN412	Sáng tác ca khúc 2	3	AN311	45	1.6
AN413	Kỹ thuật Phòng thu	3		45	1.4
AN112	Ký xướng âm 1	4		60	1.5
AN212	Ký xướng âm 2	4	AN112	60	1.5
AN122	Piano cơ bản	4		60	1.4
AN223	Piano ứng dụng 1	4	AN122	60	1.4
AN323	Piano ứng dụng 2	4	AN223	60	1.4
PS200	Tâm lý học đại cương	2	36 tín chỉ	30	1.5
AF200	Mỹ học	2	PS200	30	1.5

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AN131	Kỹ thuật thanh nhạc 1	4		60	2.0
AN232	Kỹ thuật thanh nhạc 2	4	AN131	60	2.0
AN333	Kỹ thuật thanh nhạc 3	4	AN232	60	2.0
AN434	Kỹ thuật thanh nhạc 4	4	AN333	60	2.0
AN234	Thanh nhạc ứng dụng 1	4		60	1.8

AN235	Thanh nhạc ứng dụng 2	4	AN234	60	1.8
AN141	Kỹ thuật biểu diễn (vũ đạo) 1	4		60	1.8
AN242	Kỹ thuật biểu diễn (vũ đạo) 2	4	AN141	60	1.8
AN251	Thực hành biểu diễn 1	4		60	2.0
AN352	Thực hành biểu diễn 2	4	AN251	60	2.0

2.3 Các học phần lựa chọn: Chọn ≥ 6 tín chỉ trong số các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AN236	Kỹ thuật thanh nhạc (chuyên sâu)	3	AN131	45	2.0
AN237	Thanh nhạc ứng dụng (chuyên sâu)	2	AN234	30	2.0
AN245	Vũ đạo (chuyên sâu)	2	AN141	30	1.8
AN252	Guitar	2		30	1.8
AN253	Trống	2		30	1.8

2.4. Chương trình tốt nghiệp

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AN499	Chương trình tốt nghiệp	4	AN352	80	3.0

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 4 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

* Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH KINH TẾ QUỐC TẾ

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA101	Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm	3	GE103	27LT+36BT	1.3
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC101	Kinh tế học đại cương	3		45	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm (MA101) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
SM202	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong kinh tế	3	36 tín chỉ	45	1.4
MA142	Đại số tuyến tính, giải tích và ứng dụng trong kinh tế	4	MA101, EC101 hoặc EC102	45LT+30BT	1.4
MA231	Xác suất thống kê ứng dụng	4	MA142, CS101	45LT+30TH	1.6
IM206	Ứng dụng Excel	2	CS101	18LT+24TH	1.6
EC204	Kinh tế vi mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
EC205	Kinh tế vĩ mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5

EC310	Các phương pháp phân tích định lượng trong kinh tế	3	MA231	27LT+36BT	1.6
FN201	Tài chính tiền tệ căn bản	3	48 tín chỉ	45	1.3
FN211	Tài chính doanh nghiệp	3	EC101 hoặc EC102	45	1.3
AC201	Nguyên lý kế toán	3	40 tín chỉ	45	1.3
BA102	Quản trị học đại cương	3		45	1.3
MK202	Marketing căn bản	3	EC101	45	1.3

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Các học phần bắt buộc chung

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
EC207	Kinh tế vĩ mô nâng cao	3	EC205	36LT+18BT	1.6
IE201	Kinh tế quốc tế 1	3	EC204, EC205	45	1.5
IE302	Kinh tế quốc tế 2	3	IE201	45	1.5
IE203	Kinh tế thế giới	3	IE201	45	1.5
IE311	Tài chính quốc tế 1	3	IE302	36LT+18BT	1.6
IE312	Tài chính quốc tế 2	3	IE311	36LT+18BT	1.6
IE413	Đầu tư quốc tế	3	FN211, IE302	45	1.5
IE321	Đàm phán kinh doanh quốc tế	3	60 tín chỉ	45	1.5
IE322	Kinh doanh quốc tế	3	EC205	45	1.5
IE331	Luật thương mại quốc tế	3	SH131	45	1.5

Sinh viên chọn 1 trong 3 tổ hợp sau:

Tổ hợp 1

BA313	Quản trị chiến lược	3	BA102	45	1.5
IE323	Chính sách quản lý công ty đa quốc gia	3	EC204, EC205	45	1.5

Tổ hợp 2

IE332	Tài trợ thương mại quốc tế	3	FN201	36LT+18BT	1.6
LG202	Nhập môn Logistics quốc tế	3	EC204, EC205	45	1.5

Tổ hợp 3

EC206	Kinh tế học tăng trưởng	3	EC205	36LT+18BT	1.6
IE405	Phương pháp thực chứng trong kinh tế quốc tế	3	EC310	27LT+36BT	1.6

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 8 tín chỉ trong các học phần sau hoặc trong 3 tổ hợp trên

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
BA331	Khởi sự kinh doanh	3	60 tín chỉ	45	1.5
EC208	Kinh tế phát triển	3	EC205	45	1.5
FN334	Đầu tư chứng khoán	2	48 tín chỉ	15LT+30TH	1.6
IE305	Chính sách kinh tế đối ngoại	3	EC205	45	1.5
IE204	Kinh tế các nước Asean	3	EC205	45	1.5
LG201	Nguyên lý cơ bản về Logistics và quản lý chuỗi cung ứng	3	EC201	36LT+18BT	1.8
MK418	Marketing quốc tế	2	MK202	30	1.5
MK322	Quản trị chuỗi cung ứng	3	MK202	45	1.5

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN), Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
IE495	Thực tập tốt nghiệp ngành Kinh tế quốc tế	3	112 tín chỉ		1.8
IE499	KLTN ngành Kinh tế quốc tế	6	124 tín chỉ, IE312, IE495 hoặc TT499	90	3.0
Sinh viên có thể thay KLTN bởi hai CĐTN					
EC490	CĐTN: Kinh tế học	3	124 tín chỉ, EC204, EC205, IE495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2
IE490	CĐTN: Kinh tế quốc tế	3	124 tín chỉ, IE312, IE495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 5 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

** Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.*

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH QUẢN TRỊ KINH DOANH

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA101	Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm	3	GE103	27LT+36BT	1.3
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC101	Kinh tế học đại cương	3		45	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm (MA101) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
SM202	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong kinh tế	3	36 tín chỉ	45	1.4
MA142	Đại số tuyến tính, giải tích và ứng dụng trong kinh tế	4	MA101, EC101 hoặc EC102	45LT+30BT	1.4
MA231	Xác suất thống kê ứng dụng	4	MA142, CS101	45LT+30TH	1.6
IM206	Ứng dụng Excel	2	CS101	18LT+24TH	1.6
EC204	Kinh tế vi mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
EC205	Kinh tế vĩ mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5

EC310	Các phương pháp phân tích định lượng trong kinh tế	3	MA231	27LT+36BT	1.6
FN201	Tài chính tiền tệ căn bản	3	48 tín chỉ	45	1.3
FN211	Tài chính doanh nghiệp	3	EC101 hoặc EC102	45	1.3
AC201	Nguyên lý kế toán	3	40 tín chỉ	45	1.3
BA102	Quản trị học đại cương	3		45	1.3
MK202	Marketing căn bản	3	EC101	45	1.3

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Các học phần bắt buộc chung

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
BA331	Khởi sự kinh doanh	3	60 tín chỉ	45	1.5
BA211	Quản trị sản xuất và tác nghiệp	3	BA102	45	1.5
BA313	Quản trị chiến lược	3	BA102	45	1.5
MK302	Nghiên cứu marketing	3	MK202 hoặc MK241	45	1.5
MK313	Quản trị thương hiệu	3	MK202	45	1.5

Các học phần bắt buộc đối với chuyên ngành Quản trị doanh nghiệp

AC344	Phân tích kinh doanh	2	AC201	24LT+12BT	1.5
BA222	Phân tích và lập dự án	3	FN211	45	1.5
BA314	Quản trị nguồn nhân lực	3	BA102	45	1.5
BA315	Văn hóa doanh nghiệp và đạo đức kinh doanh	3	50 tín chỉ, BA102	45	1.5
BA320	Kinh doanh quốc tế	3	50 tín chỉ, FN211, BA313	45	1.5
BA327	Quản trị chất lượng	3	BA211	45	1.5
BA328	Hành vi tổ chức	3	BA102	45	1.5
BA414	Kỹ năng lãnh đạo	2	BA328	30	1.5
BA420	Quản trị rủi ro trong kinh doanh	3	BA313	45	1.5

Các học phần bắt buộc đối với chuyên ngành Quản trị marketing

MK305	Hành vi người tiêu dùng	3	MK202	45	1.5
MK322	Quản trị chuỗi cung ứng	3	MK202	45	1.5
MK333	Marketing dịch vụ	2	MK202	30	1.5
MK334	E - Marketing	3	MK202	45	1.5
MK418	Marketing quốc tế	2	MK202	30	1.5
MK420	Marketing công nghiệp	3	MK302	45	1.5
MK424	Quản trị bán hàng	3	MK202	45	1.5
MK425	Quan hệ công chúng	3	MK202	45	1.5
MK426	Truyền thông marketing tích hợp	3	MK202	45	1.5

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 6 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AC210	Kế toán doanh nghiệp	3	AC201	45	1.4
IS382	Công nghệ thông tin trong doanh nghiệp	2	100 tín chỉ, BA102, MK202	18LT+24TH	1.6
EC221	Luật kinh tế	2	SH131	30	1.3
EC316	Kinh tế quốc tế	3	EC101	45	1.5
FN334	Đầu tư chứng khoán	2	48 tín chỉ	15LT+30TH	1.6
BA324	Quản lý dự án	3	FN211	45	1.4
SB203	Kỹ năng đàm phán trong kinh doanh	2	50 tín chỉ	30	1.4
SC201	Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình	2	36 tín chỉ	30	1.4

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN), Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
BA495	Thực tập tốt nghiệp ngành Quản trị kinh doanh	3	112 tín chỉ		1.8
BA499	KLTN chuyên ngành Quản trị doanh nghiệp	6	124 tín chỉ, BA314, BA495 hoặc TT499	90	3.0

MK499	KLTN chuyên ngành Quản trị marketing	6	124 tín chỉ, MK426, BA495 hoặc TT499	90	3.0
Sinh viên có thể thay KLTN bởi hai CĐTĐN					
<i>Chuyên ngành Quản trị doanh nghiệp</i>					
BA481	CĐTĐN: Quản trị doanh nghiệp	3	124 tín chỉ, BA314, BA495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2
BA482	CĐTĐN: Kỹ năng quản trị	3	124 tín chỉ, BA314, BA495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2
<i>Chuyên ngành Quản trị marketing</i>					
MK481	CĐTĐN: Quản trị marketing	3	124 tín chỉ, MK426, MK495 hoặc BA495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2
MK482	CĐTĐN: Quản trị quan hệ khách hàng	3	124 tín chỉ, MK424, MK495 hoặc BA495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 4 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

** Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.*

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH MARKETING

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA101	Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm	3	GE103	27LT+36BT	1.3
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC101	Kinh tế học đại cương	3		45	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm (MA101) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA142	Đại số tuyến tính, giải tích và ứng dụng trong kinh tế	4	MA101, EC101 hoặc EC102	45LT+30BT	1.4
MA231	Xác suất thống kê ứng dụng	4	MA142, CS101	45LT+30TH	1.6
IM206	Ứng dụng Excel	2	CS101	18LT+24TH	1.6
EC204	Kinh tế vi mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
EC205	Kinh tế vĩ mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
EC310	Các phương pháp phân tích định lượng trong kinh tế	3	MA231	27LT+36BT	1.6

FN201	Tài chính tiền tệ căn bản	3	48 tín chỉ	45	1.3
FN211	Tài chính doanh nghiệp	3	EC101 hoặc EC102	45	1.3
AC201	Nguyên lý kế toán	3	40 tín chỉ	45	1.3
BA102	Quản trị học đại cương	3		45	1.3
MK202	Marketing căn bản	3	EC101	45	1.3

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Các học phần bắt buộc chung

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
BA331	Khởi sự kinh doanh	3	60 tín chỉ	45	1.5
BA313	Quản trị chiến lược	3	BA102	45	1.5
MK302	Nghiên cứu marketing	3	MK202 hoặc MK241	45	1.5
MK313	Quản trị thương hiệu	3	MK202	45	1.5
MK305	Hành vi người tiêu dùng	3	MK202	45	1.5
MK323	Quản trị sản phẩm	3	MK202	45	1.5
MK324	Quản trị giá	3	MK202	45	1.5
MK325	Quản trị kênh phân phối	3	MK202	45	1.5
MK334	E – Marketing	3	MK202	45	1.5
MK416	Marketing quốc tế	3	MK202	45	1.5
MK424	Quản trị bán hàng	3	MK202	45	1.5
MK426	Truyền thông marketing tích hợp	3	MK202	45	1.5

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 13 tín chỉ trong các học phần sau

Sinh viên bắt buộc học cả 3 tổ hợp dưới đây, trong đó mỗi tổ hợp chọn ít nhất 1 học phần

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
Tổ hợp 1					
BA211	Quản trị sản xuất và tác nghiệp hoặc	3	BA102	45	1.5
BA314	Quản trị nguồn nhân lực	3	BA102	45	1.5
Tổ hợp 2:					
MK430	Marketing dịch vụ hoặc	3	MK202	45	1.5
MK420	Marketing công nghiệp	3	MK302	45	1.5
Tổ hợp 3:					
MK425	Quan hệ công chúng hoặc	3	MK202	45	1.5
MD420	Thiết kế đồ họa trong marketing	3	MK426	45	2.0

Ngoài ra, sinh viên cần chọn ≥ 4 tín chỉ trong các học phần sau:

IS382	Công nghệ thông tin trong doanh nghiệp	2	100 tín chỉ, BA102, MK202	18LT+24TH	1.6
EC221	Luật kinh tế	2	SH131	30	1.3
EC316	Kinh tế quốc tế	3	EC101	45	1.5
FN334	Đầu tư chứng khoán	2	48 tín chỉ	15LT+30TH	1.6
BA324	Quản lý dự án	3	FN211	45	1.4
SB203	Kỹ năng đàm phán trong kinh doanh	2	50 tín chỉ	30	1.4
SC201	Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình	2	36 tín chỉ	30	1.4

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN), Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MK495	Thực tập tốt nghiệp ngành Marketing	3	112 tín chỉ		1.8
MK498	KLTN ngành Marketing	6	124 tín chỉ, MK426, MK495 hoặc TT499	90	3.0

Sinh viên có thể thay KLTN bởi hai CĐTN

MK481	CĐTN: Quản trị marketing	3	124 tín chỉ, MK426, MK495 hoặc BA495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2
MK482	CĐTN: Quản trị quan hệ khách hàng	3	124 tín chỉ, MK424, MK495 hoặc BA495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 4 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

* Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH TÀI CHÍNH - NGÂN HÀNG

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA101	Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm	3	GE103	27LT+36BT	1.3
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC101	Kinh tế học đại cương	3		45	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm (MA101) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
SM202	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong kinh tế	3	36 tín chỉ	45	1.4
MA142	Đại số tuyến tính, giải tích và ứng dụng trong kinh tế	4	MA101, EC101 hoặc EC102	45LT+30BT	1.4
MA231	Xác suất thống kê ứng dụng	4	MA142, CS101	45LT+30TH	1.6
IM206	Ứng dụng Excel	2	CS101	18LT+24TH	1.6
EC204	Kinh tế vi mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
EC205	Kinh tế vĩ mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5

EC310	Các phương pháp phân tích định lượng trong kinh tế	3	MA231	27LT+36BT	1.6
FN201	Tài chính tiền tệ căn bản	3	48 tín chỉ	45	1.3
FN211	Tài chính doanh nghiệp	3	EC101 hoặc EC102	45	1.3
AC201	Nguyên lý kế toán	3	40 tín chỉ	45	1.3
BA102	Quản trị học đại cương	3		45	1.3
MK202	Marketing căn bản	3	EC101	45	1.3

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Các học phần bắt buộc chung

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
FN212	Quản trị tài chính doanh nghiệp 1	3	FN211	45	1.4
FN222	Tài chính công	3	FN211	45	1.4
FN331	Thị trường chứng khoán	3	FN211	30LT+30BT	1.8
BK201	Ngân hàng thương mại 1	3	FN211	30LT+30BT	1.8
AC210	Kế toán doanh nghiệp	3	AC201	45	1.4
BA222	Phân tích và lập dự án	3	FN211	45	1.5

Các học phần bắt buộc đối với chuyên ngành Ngân hàng

BK302	Ngân hàng thương mại 2	3	BK201	30LT+30BT	1.8
BK313	Ngân hàng trung ương	3	BK302	45	1.4
BK312	Ngân hàng phát triển	3	BK201	45	1.4
BK321	Thanh toán quốc tế	3	FN201	30LT+30BT	1.8
BK327	Xuất nhập khẩu	3	FN201	45	1.4
BK405	Quản trị rủi ro tín dụng của ngân hàng thương mại	3	BK302	45	1.4
AC322	Kế toán ngân hàng	3	AC210 hoặc AC212, BK201	45	1.4
MK331	Marketing ngân hàng	2	MK202	30	1.4

Các học phần bắt buộc đối với chuyên ngành Tài chính

FN224	Thuế	3	FN211	45	1.4
FN261	Tài chính quốc tế	3	FN201	36LT+18BT	1.5
FN313	Quản trị tài chính doanh nghiệp 2	3	FN212	36LT+18BT	1.5
FN333	Quản trị rủi ro tài chính	3	FN261	36LT+18BT	1.5
FN418	Phân tích tài chính doanh nghiệp	2	FN212	30	1.4
FN436	Định giá tài sản	3	FN313	45	1.4
FN438	Đầu tư tài chính	3	FN313, FN331	30LT+30BT	1.8
BA324	Quản lý dự án	3	FN211	45	1.4

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 5 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
BA331	Khởi sự kinh doanh	3	60 tín chỉ	45	1.5
MA241	Toán tài chính	2	MA142	18LT+24BT	1.5
IS382	Công nghệ thông tin trong doanh nghiệp	2	100 tín chỉ, BA102, MK202	18LT+24TH	1.6
EC221	Luật kinh tế	2	SH131	30	1.3
EC316	Kinh tế quốc tế	3	EC101	45	1.5
FN317	Công cụ tài chính phái sinh	2	FN201	30	1.4
FN335	Bảo hiểm	3	FN211	45	1.4

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN), Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
FN495	Thực tập tốt nghiệp ngành Tài chính – Ngân hàng	3	112 tín chỉ		1.8
BK499	KLTN chuyên ngành Ngân hàng	6	124 tín chỉ, BK302, FN495 hoặc TT499	90	3.0
FN499	KLTN chuyên ngành Tài chính	6	124 tín chỉ, FN313, FN495 hoặc TT499	90	3.0

Sinh viên có thể thay KLTN bởi hai CĐTN:

CĐTN của chuyên ngành Ngân hàng

FN481	CĐTN: Ngành Tài chính - Ngân hàng	3	124 tín chỉ, FN495 hoặc TT499	36LT + 18BT	2.2
BK490	CĐTN: Chuyên ngành Ngân hàng	3	124 tín chỉ, BK302, FN495 hoặc TT499	36LT + 18BT	2.2
<i>CĐTN của chuyên ngành Tài chính</i>					
FN481	CĐTN: Ngành Tài chính - Ngân hàng	3	124 tín chỉ, FN495 hoặc TT499	36LT + 18BT	2.2
FN482	CĐTN: Chuyên ngành Tài chính	3	124 tín chỉ, FN313, FN495 hoặc TT499	36LT + 18BT	2.2

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 4 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

** Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.*

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH KẾ TOÁN

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA101	Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm	3	GE103	27LT+36BT	1.3
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC101	Kinh tế học đại cương	3		45	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm (MA101) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+,2 hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
SM202	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong kinh tế	3	36 tín chỉ	45	1.4
MA142	Đại số tuyến tính, giải tích và ứng dụng trong kinh tế	4	MA101, EC101 hoặc EC102	45LT+30BT	1.4
MA231	Xác suất thống kê ứng dụng	4	MA142, CS101	45LT+30TH	1.6
IM206	Ứng dụng Excel	2	CS101	18LT+24TH	1.6
EC204	Kinh tế vi mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
EC205	Kinh tế vĩ mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5

EC310	Các phương pháp phân tích định lượng trong kinh tế	3	MA231	27LT+36BT	1.6
FN201	Tài chính tiền tệ căn bản	3	48 tín chỉ	45	1.3
FN211	Tài chính doanh nghiệp	3	EC101 hoặc EC102	45	1.3
AC201	Nguyên lý kế toán	3	40 tín chỉ	45	1.3
BA102	Quản trị học đại cương	3		45	1.3
MK202	Marketing căn bản	3	EC101	45	1.3

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
FN212	Quản trị tài chính doanh nghiệp 1	3	FN211	45	1.4
FN224	Thuế	3	FN211	45	1.4
AC211	Kế toán tài chính 1	3	AC201	40LT+10BT	1.5
AC212	Kế toán tài chính 2	3	AC211	40LT+10TH	1.5
AC314	Kế toán máy	2	AC212	15LT+30BT	1.5
AC315	Kế toán công	2	AC211	24LT+12BT	1.5
AC317	Tổ chức hạch toán kế toán	3	AC316	40LT+10BT	1.5
AC232	Kế toán quốc tế 1	3	AC211	40LT+10BT	1.5
AC332	Kế toán quốc tế 2	3	AC232 hoặc AC231	40LT+10BT	1.5
AC335	Kế toán công ty	2	AC212	24LT+12BT	1.5
AC341	Kế toán quản trị	3	AC212	40LT+10BT	1.5
AC362	Lý thuyết kiểm toán	2	AC212	24LT+12BT	1.5
AC364	Kiểm toán báo cáo tài chính 1	3	AC362, AC317	40LT+10BT	1.5

Chọn một trong 3 tổ hợp

Tổ hợp 1 (Chuyên sâu về Kế toán tài chính)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AC316	Kế toán tài chính 3	3	AC212	40LT+10BT	1.5
AC418	Lập và phân tích báo cáo tài chính	3	AC316	40LT+10BT	1.5

Tổ hợp 2 (Chuyên sâu về Kiểm toán)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AC365	Kiểm toán báo cáo tài chính 2	3	AC364	40LT+10BT	1.5
AC368	Kiểm soát quản lý	3	AC364	40LT+10BT	1.5

Tổ hợp 3 (Chuyên sâu về Kế toán ngân hàng)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
BK201	Ngân hàng thương mại 1	3	FN211	30LT+30BT	1.8
AC322	Kế toán ngân hàng	3	AC210 hoặc AC212, BK201	45	1.4

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 5 tín chỉ trong các học phần sau hoặc các học phần trong 3 tổ hợp trên

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
BA331	Khởi sự kinh doanh	3	60 tín chỉ	45	1.5
IS382	Công nghệ thông tin trong doanh nghiệp	2	100 tín chỉ, BA102, MK202	18LT+24TH	1.6
EC221	Luật kinh tế	2	SH131	30	1.3
EC316	Kinh tế quốc tế	3	EC101	45	1.5
FN222	Tài chính công	3	FN211	45	1.4
FN313	Quản trị tài chính doanh nghiệp 2	3	FN212	36LT+18BT	1.5
FN334	Đầu tư chứng khoán	2	48 tín chỉ	15LT+30 TH	1.6
AC344	Phân tích kinh doanh	2	AC201	24LT+12BT	1.5

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN), Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
-------------	--------------	------------	----------------------	--------	-------

AC495	Thực tập tốt nghiệp ngành Kế toán	3	112 tín chỉ		1.8
AC499	KLTN ngành Kế toán	6	124 tín chỉ, AC317, AC495 hoặc TT499	90	3.0
Sinh viên có thể thay KLTN bởi hai CĐT					
AC481	CĐT: Kế toán tài chính	3	124 tín chỉ, AC317, AC495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2
AC482	CĐT: Kế toán quản trị	3	124 tín chỉ, AC317, AC341, AC495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 4 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

** Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.*

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

NGÀNH LOGISTICS VÀ QUẢN LÝ CHUỖI CUNG ỨNG

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA101	Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm	3	GE103	27LT+36BT	1.3
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC101	Kinh tế học đại cương	3		45	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm (MA101) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
SM202	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong kinh tế	3	36 tín chỉ	45	1.4
MA142	Đại số tuyến tính, giải tích và ứng dụng trong kinh tế	4	MA101, EC101 hoặc EC102	45LT+27BT	1.4
MA231	Xác suất thống kê ứng dụng	4	MA142, IM001	45LT+27BT	1.6
IM206	Ứng dụng Excel	2	CS101	18LT+24TH	1.6
EC204	Kinh tế vi mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5

EC205	Kinh tế vi mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
LG319	Các phương pháp phân tích định lượng trong logistics và Quản lý chuỗi cung ứng	3	LG201	27LT+36BT	1.6
FN211	Tài chính doanh nghiệp	3	EC101 hoặc EC102	45	1.3
AC201	Nguyên lý kế toán	3	40 tín chỉ	45	1.3
BA102	Quản trị học đại cương	3		45	1.3
MK202	Marketing căn bản	3		45	1.3

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Các học phần bắt buộc chung

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
LG201	Nguyên lý cơ bản về logistics và quản lý chuỗi cung ứng	3	EC101	36LT+18BT	1.8
LG209	Pháp luật về kinh doanh logistics và quản lý chuỗi cung ứng	3	SH131, LG201	45	1.5
SC219	Chuỗi cung ứng số	3	LG201	36LT+18BT	1.8
LG219	Quản lý logistics	3	LG201	36LT+18BT	1.8
LG301	Chiến lược logistics và quản lý cung ứng	3	LG219, SC218	36LT+18BT	1.8
LG302	Logistics quốc tế và chuỗi cung ứng toàn cầu	3	LG201	36LT+18BT	1.8
LG311	Marketing dịch vụ logistics	3	MK201, LG201	36LT+18BT	1.8
LG330	Quản lý kho hàng	3	LG201	36LT+18BT	1.8
SC218	Quản lý chuỗi cung ứng	3	LG201	36LT+18BT	1.8
SC305	Mô phỏng Logistics và quản lý chuỗi cung ứng	3	LG219, SC218	30LT+30BT&TH	2.0
SC321	Quản lý mua hàng	3	SC218	36LT+18BT	1.8

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 11 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
LG214	Logistics nội đô	3	LG201	36LT+18BT	1.6
LG217	Quản lý các hệ thống logistics	3	LG201	36LT+18BT	1.6
SC304	Đàm phán trong kinh doanh trong logistics và quản lý chuỗi cung ứng	2	LG209	30	1.6
SC312	Quản lý rủi ro và an toàn trong cung ứng	3	LG218	36LT+18BT	1.6
LG215	Logistics xanh	3	LG201	36LT+18BT	1.6
SC340	Quản lý đơn hàng và khách hàng	3	LG218	36LT+18BT	1.6
AD331	Khởi sự kinh doanh	3	60 tín chỉ	45	1.5
EC336	Kinh tế quốc tế	3	EC101	45	1.5
FN334	Đầu tư chứng khoán	2	48 tín chỉ	15LT+30TH	1.6
FN216	Quản trị tài chính	3	FN211	45	1.4
AC344	Phân tích kinh doanh	2	AC210 hoặc AC212	24LT+12BT	1.5
BA313	Quản trị chiến lược	3	BA102	45	1.5
BA314	Quản trị nguồn nhân lực	3	BA102	45	1.5

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN), Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
LG495	Thực tập tốt nghiệp ngành Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng	3	112 tín chỉ		1.8
LG499	KLTN ngành Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng	6	124 tín chỉ, LG302, LG495	90	3.0
Sinh viên có thể thay KLTN bởi hai CĐTN					
LG491	CĐTN: Logistics	3	124 tín chỉ, LG302, LG495	36LT+18BT	2.2
SC492	CĐTN: Chuỗi cung ứng	3	124 tín chỉ, LG302, LG495	36LT+18BT	2.2

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 4 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

* Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH TOÁN ỨNG DỤNG

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA101	Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm	3		27LT+36BT	1.3
CS100	Tin đại cương	2		18LT+24TH	1.5
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC101	Nhập môn kinh tế học	3		45	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA104	Số và cấu trúc đại số	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA110	Giải tích 1	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA111	Giải tích 2	3	MA110	27LT+36BT	1.5
MA120	Đại số tuyến tính	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MI201	Toán rời rạc	3	CS122	45	1.6
MI333	Phần mềm tính toán chuyên dụng toán	2	CF302	18LT+24TH	1.6
CS121	Ngôn ngữ lập trình	3	CS100	27LT+36TH	1.6
CS122	Lập trình hướng đối tượng	3	CS121	27LT+36TH	1.6
IS223	Cơ sở dữ liệu và khai phá dữ liệu	3	CS121, MA104	36LT+18BT	1.6

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA217	Phương trình vi phân	2	MA111	18LT+24BT	1.5

MA323	Số học thuật toán	2	MA104	18LT+24BT	1.5
MA340	Giải tích số	3	MA111	36LT+18BT	1.5
MA230	Xác suất	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA234	Thống kê	2	MA230, CS101	18LT+24TH	1.5
MA342	Giải tích lỗi	3	MA111	36LT+18BT	1.5
MI302	Tối ưu hóa	2	MA110, MA120	18LT+24BT	1.5
IS314	Hệ thống thông tin	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS330	Dữ liệu lớn	2	IS222 hoặc IS223	18LT+24TH	1.6

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Sinh viên lựa chọn một trong hai hướng Toán ứng dụng trong Tin học và Toán ứng dụng trong Kinh tế.

2.3.1. Chuyên ngành Toán ứng dụng trong Tin học

Sinh viên lựa chọn tối thiểu 35 tín chỉ trong số các học phần sau đây:

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA215	Topology	2	MA104	18LT+24BT	1.5
MA313	Hàm biến phức	2	MA111	18LT+24BT	1.5
MA350	Mô hình Toán học	3	MA110, MA120	36LT+18BT	1.5
MI322	Trí tuệ nhân tạo và công nghệ trí thức	3	MI201, CF212	45	1.6
CF211	Phân tích và thiết kế thuật toán	2	CS121	18LT+24BT	1.6
CF212	Cấu trúc dữ liệu	3	CS122	27LT+36TH	1.6
CF231	Lý thuyết thông tin và mã hóa	2	MA231 hoặc MA230	18LT+24BT	1.5
CF301	Ngôn ngữ hình thức và Otomat	3	MI201	45	1.6
CS231	Phương pháp lập trình	3	MI322	45	1.6
CS320	Học máy	3	MA231 hoặc MA230, MI322	36LT+18TH	1.6
CS330	Bảo mật thông tin	3	MI312	36LT+18TH	1.5
IS332	Phân tích thiết kế hướng đối tượng	3	CS122, IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS322	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS430	Công nghệ Blockchain	3	IS314, CF212	36LT+18TH	1.6
NW212	Mạng máy tính	2	CS212	18LT+24BT	1.5

Chuyên ngành Toán ứng dụng trong kinh tế

Sinh viên lựa chọn tối thiểu 36 tín chỉ trong số các học phần sau đây:

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
EC204	Kinh tế vi mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
EC205	Kinh tế vĩ mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
EC206	Kinh tế học tăng trưởng	3	EC205	36LT+18BT	1.6
EC221	Luật kinh tế	2	SH131	30	1.3
EC312	Kinh tế lượng	3	MA234	27LT+36BT	1.5
EC316	Kinh tế quốc tế	3	EC101	45	1.5
EC317	Mô hình hóa phân tích tài chính	3	EC101	45	1.6
EC313	Mô hình hóa và ứng dụng	3	EC204, EC205	36LT+18BT	1.6
AC201	Nguyên lý kế toán	3	40 tín chỉ	45	1.3
BA102	Quản trị học đại cương	3		45	1.3
BA313	Quản trị chiến lược	3	BA102	45	1.5
FN201	Tài chính tiền tệ căn bản	3	48 tín chỉ	45	1.3
FN211	Tài chính doanh nghiệp	3	EC101 hoặc EC102	45	1.3
FN331	Thị trường chứng khoán	3	FN211	30LT+30BT	1.8
MK202	Marketing căn bản	3	EC101	45	1.3

2.4. Khóa luận tốt nghiệp (KLTN), Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN):

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MI489	KLTN ngành Toán ứng dụng	6	110 tín chỉ	90	3.0
Sinh viên có thể thay KLTN bởi hai CĐTN sau:					
- Chuyên ngành Toán ứng dụng trong Tin học					
MA490	CĐTN: Toán ứng dụng trong tin học I	3	110 tín chỉ	45	2.0

MA491	CĐTN: Toán ứng dụng trong tin học 2	3	110 tín chỉ	45	2.0
<i>- Chuyên ngành Toán ứng dụng trong Kinh tế</i>					
MA492	CĐTN: Toán ứng dụng trong kinh tế 1	3	110 tín chỉ	45	2.0
MA493	CĐTN: Toán ứng dụng trong kinh tế 2	3	110 tín chỉ	45	2.0

3. Lựa chọn tự do: Sinh viên không bắt buộc phải học các học phần trong mục 3.

** Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.*

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA101	Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm	3		27LT+36BT	1.3
CS100	Tin đại cương	2		18LT+24TH	1.5
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC102	Nhập môn kinh tế học	2		30	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA104	Số và cấu trúc đại số	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA110	Giải tích 1	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA111	Giải tích 2	3	MA110	27LT+36BT	1.5
MA120	Đại số tuyến tính	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA231	Xác suất thống kê ứng dụng	4	MA120, CS101	45LT+30TH	1.6
MI201	Toán rời rạc	3	CS122	45	1.6
CF212	Cấu trúc dữ liệu	3	CS122	27LT+36TH	1.6
CS110	Kỹ thuật số	2	MA101	18LT+24BT	1.5

CS121	Ngôn ngữ lập trình	3	CS100	27LT+36TH	1.6
CS122	Lập trình hướng đối tượng	3	CS121	27LT+36TH	1.6
CS212	Kiến trúc máy tính	3	CS110, CS122	45	1.6
CS315	Nguyên lý hệ điều hành	3	CS212	45	1.6
IS222	Cơ sở dữ liệu	3	CS121, MA101	45	1.6
NW212	Mạng máy tính	2	CS212	18LT+24BT	1.5

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Các học phần bắt buộc chung

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
CF211	Phân tích và thiết kế thuật toán	2	CS121	18LT+24BT	1.6
CF231	Lý thuyết thông tin và mã hóa	2	MA231 hoặc MA230	18LT+24BT	1.5
CS320	Học máy	3	MA231 hoặc MA230, MI322	36LT+18TH	1.6
CS321	Nhập môn khoa học dữ liệu	2	IS222 hoặc IS223	18LT+24TH	1.6
IS314	Hệ thống thông tin	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS322	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS332	Phân tích thiết kế hướng đối tượng	3	CS122, IS222 hoặc IS223	45	1.6
MI312	Đồ họa	2	CS122, MA120	18LT+24TH	1.6
MI322	Trí tuệ nhân tạo và công nghệ tri thức	3	MI201, CF212	45	1.6
SE302	Công nghệ phần mềm	2	IS332	18LT+24BT	1.5

Các học phần bắt buộc đối với Chuyên ngành Công nghệ phần mềm

SE312	Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm	3	SE302	45	1.6
SE380	Project	3	SE302	45	1.6
SE422	Quản lý dự án phần mềm	3	SE302	45	1.6

Các học phần bắt buộc đối với Chuyên ngành An toàn thông tin

IS345	An toàn thông tin	3	CF231	45	1.5
NW312	Thiết kế và quản trị mạng	3	NW212	27LT+36TH	1.6
NW332	An toàn mạng	3	NW312	45	1.6

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 5 tín chỉ trong các học phần sau hoặc các học phần có mã số CF, CS, IS, MA, MI, NW, SE, TC, IM.

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
CF301	Ngôn ngữ hình thức và Otomat	3	MI201	45	1.6
CS223	Lập trình Java	3	CS122	45	1.6
CS224	Lập trình .Net	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
CS314	Lập trình ứng dụng di động	2	CS122	18LT+24TH	1.6
CS312	Lập trình hệ thống	3	CS212	45	1.6
CS316	Hệ điều hành Unix	3	CS212	45	1.6
CS325	Lập trình PHP	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
CS425	Một số vấn đề hiện đại trong khoa học máy tính	2	90 tín chỉ	18LT+24BT	1.6
IS325	Cơ sở dữ liệu phân tán	2	IS222, NW212	18LT+24BT	1.5
IS326	Khai phá dữ liệu	3	IS322	45	1.6
IS330	Dữ liệu lớn	2	IS222 hoặc IS223	18LT+24TH	1.6
IS333	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	2	IS222 hoặc IS223	18LT+24BT	1.5
IS383	Hệ thống thông tin nâng cao	2	IS314	18LT+24BT	1.6
IS424	Lập trình cơ sở dữ liệu	3	IS322	45	1.6
MI414	Giao diện người máy	2	MI312	18LT+24BT	1.6

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN) và Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
IP401	Thực tập ngành Khoa học máy tính	2	100 tín chỉ	60TH	1.3
CS499	KLTN ngành Khoa học máy tính	6	120 tín chỉ	30LT+120TH	3.0

Sinh viên không làm KLTN chọn 1 trong 3 CĐTĐN sau

IS484	CĐTĐN: Cơ sở dữ liệu	6	110 tín chỉ, IS322	30LT+120TH	2.5
NW439	CĐTĐN: An toàn mạng	6	110 tín chỉ, NW312	30LT+120TH	2.5
SE487	CĐTĐN: Phát triển phần mềm	6	110 tín chỉ, SE302	30LT+120TH	2.5

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 6 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

** Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.*

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

NGÀNH MẠNG MÁY TÍNH VÀ TRUYỀN THÔNG DỮ LIỆU

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA101	Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm	3		27LT+36BT	1.3
CS100	Tin đại cương	2		18LT+24TH	1.5
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC102	Nhập môn kinh tế học	2		30	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA104	Số và cấu trúc đại số	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA110	Giải tích 1	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA111	Giải tích 2	3	MA110	27LT+36BT	1.5
MA120	Đại số tuyến tính	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA231	Xác suất thống kê ứng dụng	4	MA120, CS101	45LT+30TH	1.6
MI201	Toán rời rạc	3	CS122	45	1.6
CF212	Cấu trúc dữ liệu	3	CS122	27LT+36TH	1.6

CS110	Kỹ thuật số	2	MA101	18LT+24BT	1.5
CS121	Ngôn ngữ lập trình	3	CS100	27LT+36TH	1.6
CS122	Lập trình hướng đối tượng	3	CS121	27LT+36TH	1.6
CS212	Kiến trúc máy tính	3	CS110, CS122	45	1.6
CS315	Nguyên lý hệ điều hành	3	CS212	45	1.6
IS222	Cơ sở dữ liệu	3	CS121, MA101	45	1.6
NW212	Mạng máy tính	2	CS212	18LT+24BT	1.5

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
CF231	Lý thuyết thông tin và mã hóa	2	MA231 hoặc MA230	18LT+24BT	1.5
CF320	Tín hiệu và hệ thống	3	MA300	45	1.5
CF321	Xử lý tín hiệu số	3	MA300, CF320	45	1.5
MA300	Toán chuyên ngành truyền thông dữ liệu	3	MA231	45	1.5
TC300	Mô hình hóa và mô phỏng	3	TC303	45	1.6
TC303	Thiết kế và quản trị mạng truyền thông	3	NW212	27LT+36TH	1.6
TC313	Kỹ thuật truyền dẫn	3	CF231, CF321	45	1.5
TC314	Kỹ thuật kết nối mạng	3	CF320, CF321	45	1.5
TC316	An ninh mạng truyền thông	3	TC314, NW312 hoặc TC303	45	1.5
TC473	Quản lý mạng viễn thông	3	TC314	45	1.5

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 8 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
TC423	Mạng không dây đa bước	2	CF321	18LT+24BT	1.5
TC427	Báo hiệu và điều khiển	2	TC314	18LT+24BT	1.5
TC429	Chất lượng dịch vụ mạng	2	TC473	18LT+24BT	1.5
TC430	Tính toán đám mây	2	TC303	18LT+24BT	1.5
TC431	Mạng cảm biến	2	TC314	18LT+24BT	1.5
TC432	Vô tuyến nhận thức	2	CF321	18LT+24BT	1.5
TC418	Lập trình nhúng	2	CS122	18LT+24BT	1.6
TC420	Thiết kế hệ thống mạng truyền thông	2	TC300	18LT+24TH	1.6
TC421	Dữ liệu lớn trong IOT	2	TC314	18LT+24TH	1.6
TC433	Quản lý dự án truyền thông và mạng máy tính	2	TC473	18LT+24BT	1.5
TC425	Lập trình ứng dụng IOT	2	CS122	18LT+24TH	1.6
TC426	Trí tuệ nhân tạo trong IOT	2	MA300	18LT+24TH	1.6
NW323	Lập trình mạng	2	TC314	18LT+24TH	1.6
CS314	Lập trình ứng dụng di động	2	CS122	18LT+24TH	1.6

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN) và Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
IP402	Thực tập ngành Truyền thông và mạng máy tính	2	100 tín chỉ	60TH	1.3
TC499	KLTN ngành Truyền thông và mạng máy tính	6	120 tín chỉ	30LT+120TH	3.0
Sinh viên không làm KLTN phải học CĐTN sau					
TC487	CĐTN: Truyền thông và mạng máy tính	6	110 tín chỉ	30LT+120TH	2.5

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 6 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

* Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA101	Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm	3		27LT+36BT	1.3
CS100	Tin đại cương	2		18LT+24TH	1.5
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC102	Nhập môn kinh tế học	2		30	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA104	Số và cấu trúc đại số	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA110	Giải tích 1	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA111	Giải tích 2	3	MA110	27LT+36BT	1.5
MA120	Đại số tuyến tính	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA231	Xác suất thống kê ứng dụng	4	MA120, CS101	45LT+30TH	1.6
MI201	Toán rời rạc	3	CS122	45	1.6
CF212	Cấu trúc dữ liệu	3	CS122	27LT+36TH	1.6
CS110	Kỹ thuật số	2	MA101	18LT+24BT	1.5
CS121	Ngôn ngữ lập trình	3	CS100	27LT+36TH	1.6
CS122	Lập trình hướng đối tượng	3	CS121	27LT+36TH	1.6

CS212	Kiến trúc máy tính	3	CS110, CS122	45	1.6
CS315	Nguyên lý hệ điều hành	3	CS212	45	1.6
IS222	Cơ sở dữ liệu	3	CS121, MA101	45	1.6
NW212	Mạng máy tính	2	CS212	18LT+24BT	1.5

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Các học phần bắt buộc chung

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
IS314	Hệ thống thông tin	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS315	Mô hình hóa quy trình nghiệp vụ	2	IS314	18LT+24BT	1.5
IS317	Hạ tầng công nghệ thông tin	2	IS314	18LT+24BT	1.5
IS322	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS332	Phân tích thiết kế hướng đối tượng	3	CS122, IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS334	Quản lý dự án hệ thống thông tin	3	IS314	45	1.6
IS383	Hệ thống thông tin nâng cao	2	IS314	18LT+24BT	1.6
IS480	Kiến trúc doanh nghiệp	3	IS383	45	1.6
SE302	Công nghệ phần mềm	2	IS332	18LT+24BT	1.5

Các học phần bắt buộc đối với Chuyên ngành Xây dựng Cơ sở dữ liệu doanh nghiệp

IS325	Cơ sở dữ liệu phân tán	2	IS222 hoặc IS223, NW212	18LT+24BT	1.5
IS326	Khai phá dữ liệu	3	IS322	45	1.6
IS327	Kho dữ liệu	3	IS322	45	1.6

Các học phần bắt buộc đối với Chuyên ngành Phát triển ứng dụng doanh nghiệp

IS333	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	2	IS222 hoặc IS223	18LT+24BT	1.5
IS335	Phát triển ứng dụng doanh nghiệp	3	SE302	45	1.6
IS336	Triển khai và kiểm soát hệ thống thông tin doanh nghiệp	3	IS335	45	1.6

2.2. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 6 tín chỉ trong các học phần sau hoặc các học phần có mã CF, CS, IS, MA, MI, NW, SE, TC, IM

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
CS223	Lập trình Java	3	CS122	45	1.6
CS224	Lập trình .Net	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
CS325	Lập trình PHP	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS337	Xây dựng ứng dụng thương mại điện tử	3	IS314	45	1.6
IS338	Hệ thống thông tin di động	3	IS314	45	1.6
IS345	An toàn thông tin	3	CF231	45	1.5
IS384	Một số vấn đề hiện đại về hệ thống thông tin	3	IS383	45	1.6
IS424	Lập trình cơ sở dữ liệu	3	IS322	45	1.6
SE312	Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm	3	SE302	45	1.6
MI322	Trí tuệ nhân tạo và công nghệ tri thức	3	MI201, CF212	45	1.6

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN) và Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
IP403	Thực tập ngành Hệ thống thông tin	2	100 tín chỉ	60TH	1.3
IS499	KLTN ngành Hệ thống thông tin	6	120 tín chỉ	30LT+120TH	3.0
Sinh viên không làm KLTN chọn 1 trong 3 CĐTN sau					
IS484	CĐTN: Cơ sở dữ liệu	6	110 tín chỉ, IS322	30LT+120TH	2.5
NW439	CĐTN: An toàn mạng	6	110 tín chỉ, NW312	30LT+120TH	2.5
SE487	CĐTN: Phát triển phần mềm	6	110 tín chỉ, SE302	30LT+120TH	2.5

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 6 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

* Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA101	Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm	3		27LT+36BT	1.3
CS100	Tin đại cương	2		18LT+24TH	1.5
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC102	Nhập môn kinh tế học	2		30	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA104	Số và cấu trúc đại số	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA110	Giải tích 1	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA111	Giải tích 2	3	MA110	27LT+36BT	1.5
MA120	Đại số tuyến tính	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA231	Xác suất thống kê ứng dụng	4	MA120, CS101	45LT+30TH	1.6
MI201	Toán rời rạc	3	CS122	45	1.6
CF212	Cấu trúc dữ liệu	3	CS122	27LT+36TH	1.6
CS110	Kỹ thuật số	2	MA101	18LT+24BT	1.5

CS121	Ngôn ngữ lập trình	3	CS100	27LT+36TH	1.6
CS122	Lập trình hướng đối tượng	3	CS121	27LT+36TH	1.6
CS212	Kiến trúc máy tính	3	CS110, CS122	45	1.6
CS315	Nguyên lý hệ điều hành	3	CS212	45	1.6
IS222	Cơ sở dữ liệu	3	CS121, MA101	45	1.6
NW212	Mạng máy tính	2	CS212	18LT+24BT	1.5

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
IS314	Hệ thống thông tin	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS322	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS330	Dữ liệu lớn	2	IS222 hoặc IS223	18LT+24TH	1.6
IS332	Phân tích thiết kế hướng đối tượng	3	CS122, IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS334	Quản lý dự án hệ thống thông tin	3	IS314	45	1.6
MI322	Trí tuệ nhân tạo và công nghệ tri thức	3	MI201, CF212	45	1.6
SE302	Công nghệ phần mềm	2	IS332	18LT+24BT	1.5
CS314	Lập trình ứng dụng di động	2	CS122	18LT+24TH	1.6
IT320	Lập trình Python	3	MA120, CF212	45	1.6
IT332	Internet of Things	2	SE302	18LT+24TH	1.6
IT333	Công nghệ Web	3	NW212	45	1.6
IT380	Dự án Công nghệ thông tin	2	IS314	18LT+24TH	1.6

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 6 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
CF211	Phân tích và thiết kế thuật toán	2	CS121	18LT+24BT	1.6
CS223	Lập trình Java	3	CS122	45	1.6
CS224	Lập trình .Net	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
CS320	Học máy	3	MA231 hoặc MA230, MI322	36LT+18TH	1.6
CS325	Lập trình PHP	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS324	Phân tích dữ liệu	3	IS322	45	1.6
IS424	Lập trình cơ sở dữ liệu	3	IS322	45	1.6
SE312	Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm	3	SE302	45	1.6
MI312	Đồ họa	2	CS122, MA120	18LT+24TH	1.6
MI414	Giao diện người máy	2	MI312	18LT+24BT	1.6

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN) và Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
IP404	Thực tập ngành CNTT	2	100 tín chỉ	60TH	1.3
IT499	KLTN ngành CNTT	6	120 tín chỉ	30LT+120TH	3.0

Sinh viên không làm KLTN chọn 1 trong 2 CĐTN sau

IS484	CĐTN: Cơ sở dữ liệu	6	110 tín chỉ, IS322	30LT+120TH	2.5
SE487	CĐTN: Phát triển phần mềm	6	110 tín chỉ, SE302	30LT+120TH	2.5

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 6 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

* Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
MA101	Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm	3		27LT+36BT	1.3
CS100	Tin đại cương	2		18LT+24TH	1.5
CS101	Công dân số	2		30	1.3
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC102	Nhập môn kinh tế học	2		30	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA110	Giải tích 1	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA111	Giải tích 2	3	MA110	27LT+36BT	1.5
MA120	Đại số tuyến tính	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA230	Xác suất	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MI201	Toán rời rạc	3	CS122	45	1.6
CF212	Cấu trúc dữ liệu	3	CS122	27LT+36TH	1.6
CS110	Kỹ thuật số	2	MA101	18LT+24BT	1.5
CS121	Ngôn ngữ lập trình	3	CS100	27LT+36TH	1.6

CS122	Lập trình hướng đối tượng	3	CS121	27LT+36TH	1.6
CS212	Kiến trúc máy tính	3	CS110, CS122	45	1.6
IS222	Cơ sở dữ liệu	3	CS121, MA101	45	1.6
NW212	Mạng máy tính	2	CS212	18LT+24BT	1.5

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
CF211	Phân tích và thiết kế thuật toán	2	CS121	18LT+24BT	1.6
MA234	Thống kê	2	MA230, CS101	18LT+24TH	1.5
MA238	Thống kê nâng cao	3	MA234	27LT+36TH	1.6
MI302	Tối ưu hóa	2	MA110, MA120	18LT+24BT	1.5
AI220	Các công cụ và hệ thống hỗ trợ nghiên cứu	3	CS122	45	1.6
CS320	Học máy	3	MA231 hoặc MA230, MI322	36LT+18TH	1.6
AI310	Học máy nâng cao	3	CS320, AI220	36LT+18TH	1.6
IS314	Hệ thống thông tin	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
MI322	Trí tuệ nhân tạo và công nghệ tri thức	3	MI201, CF212	45	1.6
IS345	An toàn thông tin	3	CF231 hoặc IS314	45	1.5
IS330	Dữ liệu lớn	2	IS222 hoặc IS223	18LT+24TH	1.6
AI320	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên	3	CS320	45	1.6
AI321	Thị giác máy tính	3	CS320	45	1.6

2.2. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 5 tín chỉ trong các học phần sau hoặc các học phần có mã số CF, CS, IS, MA, MI, NW, SE, TC, IM

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
CS223	Lập trình Java	3	CS122, IS222	45	1.6
CS224	Lập trình .Net	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
IT333	Công nghệ Web	3	NW212	45	1.6
CS425	Một số vấn đề hiện đại trong khoa học máy tính	2	90 tín chỉ	18LT+24BT	1.6
IS325	Cơ sở dữ liệu phân tán	2	IS222, NW212	18LT+24BT	1.5
CF301	Ngôn ngữ hình thức và Otomat	3	MI201	45	1.6

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN) và Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
IP405	Thực tập ngành Trí tuệ nhân tạo	3	100 tín chỉ	60TH	1.3
AI499	KLTN ngành Trí tuệ nhân tạo	6	120 tín chỉ	30LT+120TH	3.0

Sinh viên không làm KLTN học CĐTN sau

IS485	CĐTN: Ngành Trí tuệ nhân tạo	6	110 tín chỉ, IS322	30LT+120TH	2.5
-------	------------------------------	---	--------------------	------------	-----

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 6 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

* Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH NGÔN NGỮ ANH

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA100	Logic và suy luận toán học	2		18LT+24BT	1.3
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC102	Nhập môn kinh tế học	2		30	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE171	Tiếng Anh cơ sở 1	4		90	1.6
GE172	Tiếng Anh cơ sở 2	4	GE171	90	1.6
GE173	Tiếng Anh cơ sở 3	4	GE172	90	1.6
ES120	Phát âm	2		15LT+30TH	1.6
ES130	Thực hành từ vựng và cấu trúc tiếng Anh 1	2		15LT+30TH	1.6
ES140	Thực hành từ vựng và cấu trúc tiếng Anh 2	2	ES130	15LT+30TH	1.6
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic và suy luận toán học (MA100) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
SM321	Phương pháp nghiên cứu trong ngôn ngữ học ứng dụng	2	96 tín chỉ, CS101	30	1.7
VL100	Ngôn ngữ học đại cương	2		30	1.5
VC200	Văn hoá Việt Nam	2		30	1.5
ES211	Kỹ năng Nghe tiếng Anh 1	2	GE173	15LT+30TH	1.7
ES221	Kỹ năng Nói tiếng Anh 1	2	GE173	15LT+30TH	1.7
ES231	Kỹ năng Đọc tiếng Anh 1	2	GE173	15LT+30TH	1.7
ES241	Kỹ năng Viết tiếng Anh 1	2	GE173	15LT+30TH	1.7
ES212	Kỹ năng Nghe tiếng Anh 2	2	ES211	15LT+30TH	1.7
ES222	Kỹ năng Nói tiếng Anh 2	2	ES221	15LT+30TH	1.7
ES232	Kỹ năng Đọc tiếng Anh 2	2	ES231	15LT+30TH	1.7
ES242	Kỹ năng Viết tiếng Anh 2	2	ES241	15LT+30TH	1.7

ES213	Kỹ năng Nghe tiếng Anh 3	2	ES212	15LT+30TH	1.7
ES223	Kỹ năng Nói tiếng Anh 3	2	ES222	15LT+30TH	1.7
ES233	Kỹ năng Đọc tiếng Anh 3	2	ES232	15LT+30TH	1.7
ES243	Kỹ năng Viết tiếng Anh 3	2	ES242	15LT+30TH	1.7
GE373	Tiếng Anh cao cấp	3	ES213, ES223, ES233, ES243	90	1.7
EL321	Ngữ pháp	3	ES212, ES222, ES232, ES242	45	1.7
EL322	Ngữ âm và âm vị học	2	ES212, ES222, ES232, ES242	30	1.7
EL325	Ngữ nghĩa học từ vựng	2	ES212, ES222, ES232, ES242	30	1.7
AE300	Lý thuyết dịch	2	EL321	30	1.7
AE301	Dịch viết 1	3	AE300	45	1.7
AE405	Dịch nói 1	3	AE300	45	1.7
AE212	Đất nước học Anh, Mỹ	3	GE373	45	1.7

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
<i>Định hướng Tiếng Anh Doanh nghiệp</i>					
BA102	Quản trị học đại cương	3		45	1.3
AE321	Thư tín thương mại	2	ES213, ES223, ES233, ES243	15LT+30TH	1.6
AE425	Tiếng Anh kinh tế	3	GE373	45	1.6
EC315	Nhập môn kinh tế quốc tế	2	EC101 hoặc EC102	30	1.6
BE310	Quản trị nguồn nhân lực	3	BA102, GE373	45	1.6
EM315	Nhập môn Marketing	3	AE425	45	1.6
BE490	Thực tập tốt nghiệp	3	114 tín chỉ	90	0.5
<i>Định hướng Tiếng Anh Sư phạm</i>					
PS330	Tâm lý học sư phạm	2	36 tín chỉ	30	1.5
PG331	Phương pháp giảng dạy ngoại ngữ 1	3	ES213, ES223, ES233, ES243	45	1.6
PG332	Phương pháp giảng dạy ngoại ngữ 2	3	PG331	45	1.6
PG341	Thiết kế giáo án và phát triển tài liệu	2	PG331	15LT+30TH	1.6
PG342	Kiểm tra và đánh giá	3	PG332	45	1.6
AE312	Văn học Anh Mỹ	3	GE373	45	1.6
PE490	Thực tập tốt nghiệp	3	114 tín chỉ	90	0.5

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 10 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
FN211	Tài chính doanh nghiệp	3	EC101 hoặc EC102	45	1.3
BA315	Văn hóa doanh nghiệp và đạo đức kinh doanh	3	50 tín chỉ, BA102	45	1.5
AE402	Dịch viết 2	3	AE301	45	1.6
AE406	Dịch nói 2	3	AE405	45	1.6
AE430	Tiếng Anh toàn cầu	2	GE373	30	1.6
AE431	Tiếng Anh báo chí	3	ES213, ES223, ES233, ES243	45	1.6
AE432	Tiếng Anh du lịch	3	ES213, ES223, ES233, ES243	45	1.6
EL401	Ngôn ngữ học đối chiếu	2	VL100, EL321, EL322, EL325	30	1.6
EL425	Ngữ dụng	2	VL100, GE373	30	1.6
EL426	Phân tích diễn ngôn	2	VL100, GE373	30	1.6
EL427	Cú pháp - hình thái học	2	EL321	30	1.6
AE415	Giao tiếp giữa các nền văn hoá	2	VC200, GE373	30	1.6
AE417	Ngôn ngữ và văn hoá	3	AE415	45	1.6
PE412	Sử dụng tài nguyên trong giảng dạy tiếng Anh	2	PG331	15LT+30TH	1.6
PE422	Giảng dạy tiếng Anh chuyên ngành	2	PG332	30	1.6
AE350	Tư duy phản biện	2	ES213, ES223, ES233, ES243	30	1.6

2.4. Khoá luận tốt nghiệp (KLTN), Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AE499	KLTN ngành Ngôn ngữ Anh	6	110 tín chỉ	90	3.0

Sinh viên không làm KLTN sẽ học hai CĐTĐN để thay thế

Chuyên ngành Tiếng Anh Doanh nghiệp

AE490	CĐTĐN: Thực hành tiếng Anh	3	110 tín chỉ	45	2.0
BE498	CĐTĐN: Giao tiếp trong kinh doanh	3	110 tín chỉ	45	2.0

Chuyên ngành Tiếng Anh Sư phạm

AE490	CĐTĐN: Thực hành tiếng Anh	3	110 tín chỉ	45	2.0
PE495	CĐTĐN: Ứng dụng công nghệ trong giảng dạy tiếng Anh	3	110 tín chỉ	45	2.0

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 9 tín chỉ trong các học phần giảng ở Trường

** Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.*

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH NGÔN NGỮ TRUNG QUỐC

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA100	Logic và suy luận toán học	2		18LT+24BT	1.3
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC102	Nhập môn kinh tế học	2		30	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GZ131	Tiếng Trung sơ cấp 1	4		108	2.0
GZ132	Tiếng Trung sơ cấp 2	4	GZ131	108	2.0
GZ133	Tiếng Trung sơ cấp 3	4	GZ132	108	2.0
GZ151	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Trung 1	2		54	1.7
GZ152	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Trung 2	2	GZ151	54	1.7
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic và suy luận toán học (MA100) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA232	Thống kê xã hội học	3	MA100, CS101	27LT+36TH	1.6
VL100	Ngôn ngữ học đại cương	2		30	1.5
VC200	Văn hoá Việt Nam	2		30	1.5
GZ241	Tiếng Trung trung cấp 1	4	GZ133	108	2.0
GZ242	Tiếng Trung trung cấp 2	4	GZ241	108	2.0
GZ243	Tiếng Trung trung cấp 3	4	GZ242	108	2.0
GZ153	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Trung 3	3	GZ152	81	1.7
GZ251	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Trung 4	3	GZ153	81	1.7
GZ252	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Trung 5	4	GZ251	108	1.8
GZ253	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Trung 6	4	GZ252	108	1.8
AZ200	Lý thuyết dịch	2	GZ242	30	1.5
AZ301	Dịch viết 1	2	AZ200	30	1.5
AZ302	Dịch viết 2	2	AZ301	30	1.5

AZ305	Dịch nói 1	2	AZ200	30	1.5
AZ306	Dịch nói 2	2	AZ305	30	1.5
AZ311	Đất nước học Trung Quốc	2	GZ243	30	1.5
AZ312	Văn học Trung Quốc	2	GZ243	30	1.5
AZ313	Văn hóa Trung Quốc	2	GZ243	30	1.5

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AZ216	Ngữ âm và từ vựng tiếng Trung	3	GZ243	45	1.6
AZ303	Dịch viết 3	2	AZ302	30	1.5
AZ307	Dịch nói 3	2	AZ306	30	1.5
AZ318	Ngữ pháp tiếng Trung	3	GZ243	45	1.5
PZ431	Khẩu ngữ tiếng Trung thương mại 1	3	GZ243	45	1.5
PZ432	Khẩu ngữ tiếng Trung thương mại 2	3	PZ431	45	1.5
PZ442	Văn bản tiếng Trung thương mại	2	GZ243	30	1.5

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 6 tín chỉ trong số các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
BA314	Quản trị nguồn nhân lực	3	BA102	45	1.5
EC315	Nhập môn kinh tế quốc tế	2	EC101 hoặc EC102	30	1.6
MK423	Quan hệ cộng đồng	2	50 tín chỉ	30	1.4
PZ301	Tiếng Trung báo chí	2	GZ243	30	1.5
PZ302	Ngôn ngữ học đối chiếu	2	GZ243	30	1.5
PZ341	Tiếng Trung du lịch 1	2	GZ243	30	1.5
PZ342	Tiếng Trung du lịch 2	2	PZ341	30	1.5
SC201	Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình	2	36 tín chỉ	30	1.4
VC441	Nhập môn thư pháp chữ Hán 1	2	36 tín chỉ	30	1.5
VC442	Nhập môn thư pháp chữ Hán 2	2	VC441	30	1.5

2.4. Khóa luận tốt nghiệp (KLTN) và Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
TZ499	KLTN ngành Ngôn ngữ Trung Quốc	6	120 tín chỉ	90	3.0
Sinh viên không làm KLTN học hai CĐTN sau					
AZ458	CĐTN: Hợp tác kinh tế thương mại Việt Nam - Trung Quốc	3	110 tín chỉ	45	2.0
AZ459	CĐTN: Ngôn ngữ văn hóa Trung Quốc	3	110 tín chỉ	45	2.0

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 6 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

* Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH NGÔN NGỮ NHẬT

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA100	Logic và suy luận toán học	2		18LT+24BT	1.3
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
GJ141E	Tiếng Nhật sơ cấp 1	4		108(LT+TH)	2.0
GJ142E	Tiếng Nhật sơ cấp 2	4	GJ141E	108(LT+TH)	2.0
GJ143	Tiếng Nhật sơ cấp 3	4	GJ142E, GJ141E $\geq$ 5	108(LT+TH)	2.0
GJ174	Bổ trợ kỹ năng tiếng Nhật sơ cấp	2	GJ142E	45(LT+TH)	2.0
EC102	Nhập môn kinh tế học	2		30	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic và suy luận toán học (MA100) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA232	Thống kê xã hội học	3	MA100, CS101	27LT+36TH	1.6
VL100	Ngôn ngữ học đại cương	2		30	1.5
VC200	Văn hoá Việt Nam	2		30	1.5
GJ240	Tiếng Nhật trung cấp 1	4	GJ143, GJ142E $\geq$ 5	108(LT+TH)	2.0
GJ242	Tiếng Nhật trung cấp 2	4	GJ240, GJ143 $\geq$ 5	108(LT+TH)	2.0
GJ243	Tiếng Nhật trung cấp 3	4	GJ242, GJ240 $\geq$ 5	108(LT+TH)	2.0
GJ343	Tiếng Nhật cao cấp 1	4	GJ243, GJ242 $\geq$ 5	108(LT+TH)	2.0
GJ344	Tiếng Nhật cao cấp 2	4	GJ343, GJ243 $\geq$ 5	108(LT+TH)	2.0
GJ270	Bổ trợ kỹ năng tiếng Nhật trung cấp 1	2	GJ174	45(LT+TH)	2.0
GJ272	Bổ trợ kỹ năng tiếng Nhật trung cấp 2	2	GJ240, GJ270	45(LT+TH)	2.0
GJ273	Bổ trợ kỹ năng tiếng Nhật trung cấp 3	2	GJ242, GJ272	45(LT+TH)	2.0
GJ371	Bổ trợ kỹ năng tiếng Nhật cao cấp 1	2	GJ243, GJ273	45(LT+TH)	2.0

GJ372	Bổ trợ kỹ năng tiếng Nhật cao cấp 2	2	GJ343, GJ371	45(LT+TH)	2.0
-------	-------------------------------------	---	--------------	-----------	-----

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Các học phần bắt buộc chung

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
IS203	Vi tính tiếng Nhật	3	GJ143, CS101	45	1.5
AJ214	Văn hóa Nhật Bản 1	2		30	1.6
AJ201	Ngữ pháp tiếng Nhật 1	2	GJ242, GJ240 $\geq$ 5	30	1.6
AJ304	Ngữ pháp tiếng Nhật 2	2	AJ201	30	1.6
AJ311	Đất nước học Nhật Bản	2	GJ243	30	1.6
AJ315	Văn bản tiếng Nhật	3	GJ243	45	1.6
AJ408	Văn học Nhật Bản 1	2	GJ343	30	1.6
TJ315	Dịch viết 1	2	GJ343	36(LT+BT)	1.6
TJ415	Dịch nói 1	2	GJ343	36(LT+BT)	1.6
AJ452	Kỹ năng giao tiếp tiếng Nhật	2	GJ243 $\geq$ 5	36(LT+BT)	1.6
AJ461	Tiếng Nhật truyền thông	3	GJ343 $\geq$ 5	45	1.6

Các học phần bắt buộc đối với chuyên ngành Tiếng Nhật giáo dục

VJ321	Ngữ âm học tiếng Nhật	2	GJ243	30	1.6
VJ322	Từ vựng học tiếng Nhật	2	GJ243	30	1.6
VJ425	Ngữ dụng học tiếng Nhật	2	GJ344	30	1.6
AJ407	Kỹ thuật giảng dạy tiếng Nhật	2	PJ422	36(LT+TH)	1.8
PJ322	Giảng dạy Tiếng Nhật 1	2	GJ242 $\geq$ 5	36(LT+TH)	1.8
PJ422	Giảng dạy Tiếng Nhật 2	2	PJ322	36(LT+TH)	1.8

Các học phần bắt buộc đối với chuyên ngành Ngôn ngữ và Văn hoá Nhật

VJ321	Ngữ âm học tiếng Nhật	2	GJ243	30	1.6
VJ322	Từ vựng học tiếng Nhật	2	GJ243	30	1.6
VJ425	Ngữ dụng học tiếng Nhật	2	GJ344	30	1.6
AJ313	Văn minh Nhật Bản	2	AJ311	30	1.6
AJ413	Lịch sử Nhật Bản	2	GJ243	30	1.6
AJ415	Văn hóa Nhật Bản 2	2	GJ343, AJ214 $\geq$ 5	30	1.6

Các học phần bắt buộc đối với chuyên ngành Tiếng Nhật doanh nghiệp

AJ404	Tiếng Nhật giao tiếp doanh nghiệp	2	GJ243	30	1.6
PJ323	Tiếng Nhật kế toán 1	2	GJ243	30	1.6
PJ321	Tiếng Nhật marketing 1	2	GJ243 $\geq$ 5	30	1.6
PJ425	Tiếng Nhật marketing 2	2	PJ321	30	1.6
PJ325	Tiếng Nhật kinh tế 1	2	GJ343 $\geq$ 5	30	1.6
PJ424	Tiếng Nhật kinh tế 2	2	PJ325	30	1.6

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 4 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AJ409	Văn học Nhật Bản 2	2	AJ408	30	1.6
TJ316	Dịch viết 2	2	TJ315	36(LT+BT)	1.6
TJ416	Dịch nói 2	2	TJ415	36(LT+BT)	1.6
CJ401	Văn hoá doanh nghiệp Nhật Bản	2	GJ243 $\geq$ 5	30	1.6
EJ331	Giáo dục Nhật Bản	2	GJ344	30	1.6
IJ301	Tiếng Nhật IT	3	GJ243 $\geq$ 5, IS203 $\geq$ 5	45	1.6
IP303	Tiếng Nhật văn phòng	2	GJ243	30	1.6

MJ401	Tiếng Nhật y tế	2	GJ343≥5	30	1.6
MZ333	Phương pháp giảng dạy chữ Hán	2	GJ243	30	1.6
PJ324	Tiếng Nhật kế toán 2	2	PJ323	30	1.6
PJ401	Thực tập tiếng Nhật tại Nhật Bản	6	50 tín chỉ		2.5
PJ403	Thực tập tiếng Nhật trong nước	6	50 tín chỉ		1.0
SH111	Lịch sử văn minh thế giới	2		30	1.5
TJ401	Tiếng Nhật du lịch và khách sạn 1	2	GJ242	30	1.6
TJ403	Tiếng Nhật du lịch và khách sạn 2	2	TJ401	30	1.6
VC441	Nhập môn thư pháp chữ Hán 1	2	36 tín chỉ	30	1.5

2.4. Khoa luận tốt nghiệp (KLTN), Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AJ499	KLTN ngành Ngôn ngữ Nhật	6	110 tín chỉ	90	3.0
Sinh viên không làm KLTN sẽ học hai CĐTN để thay thế					
<i>Chuyên ngành tiếng Nhật giáo dục</i>					
AJ448A	CĐTN: Tâm lý học trong giáo dục tiếng Nhật	3	110 tín chỉ	45	2.5
AJ448B	CĐTN: Phương pháp đánh giá trong giáo dục tiếng Nhật	3	110 tín chỉ	45	2.5
<i>Chuyên ngành Ngôn ngữ và Văn hóa Nhật</i>					
AJ449A	CĐTN: Cấu trúc và thành phần câu tiếng Nhật	3	110 tín chỉ	45	2.5
AJ449B	CĐTN: Nhật Bản từ góc nhìn đa văn hóa	3	110 tín chỉ	45	2.5
<i>Chuyên ngành Tiếng Nhật Doanh nghiệp</i>					
AJ428A	CĐTN: Tiếng Nhật trong xuất nhập khẩu	3	110 tín chỉ	45	2.5
AJ428B	CĐTN: Quản trị sản xuất trong các doanh nghiệp Nhật Bản	3	110 tín chỉ	45	2.5

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 6 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

* Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH NGÔN NGỮ HÀN QUỐC

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA100	Logic và suy luận toán học	2		18LT+24BT	1.3
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC102	Nhập môn kinh tế học	2		30	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GK131	Tiếng Hàn sơ cấp 1	2		54	2.0
GK142	Tiếng Hàn sơ cấp 2	2	GK131	54	2.0
GK151	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Hàn 1	3		81	2.0
GK152	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Hàn 2	3	GK151	81	2.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic và suy luận toán học (MA100) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA232	Thống kê xã hội học	3	MA100, CS101	27LT+36TH	1.6
VL100	Ngôn ngữ học đại cương	2		30	1.5
VC200	Văn hoá Việt Nam	2		30	1.5
GE306	Tiếng Anh trung cấp nâng cao 1	2	GE305, GE303 $\geq$ 5	54	1.5
GE307	Tiếng Anh trung cấp nâng cao 2	2	GE306, GE305 $\geq$ 5	54	1.5
GK241	Tiếng Hàn trung cấp 1	3	GK142	81	2.0
GK242	Tiếng Hàn trung cấp 2	3	GK241	81	2.0
GK153	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Hàn 3	3	GK152	81	2.0
GK261	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Hàn 4	3	GK153	81	2.0
GK262	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Hàn 5	3	GK261	81	2.0
GK263	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Hàn 6	3	GK262	81	2.0
AK200	Lý thuyết dịch	2	AK315	30	1.6
AK301	Dịch viết 1	3	AK200	45	1.8

AK304	Dịch viết 2	3	AK301	45	1.8
AK305	Dịch nói 1	3	AK200	45	1.8
AK308	Dịch nói 2	3	AK305	45	1.8
AK330	Đất nước học Hàn Quốc	2	AK315	30	1.6
AK312	Văn học Hàn Quốc	2	AK315	30	1.6

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AK325	Ngữ pháp tiếng Hàn	2	AK315	30	1.8
AK216	Ngữ âm và từ vựng tiếng Hàn	2	AK315	30	1.6
AK309	Dịch viết 3	3	AK304	45	1.8
AK310	Dịch nói 3	3	AK308	45	1.8
AK314	Tiếng Hàn cao cấp 1	3	GK242	81	2.0
AK315	Tiếng Hàn cao cấp 2	3	AK314	81	2.0
AK322	Tiếng Hàn cao cấp 3	2	AK315	54	1.8
AK323	Tiếng Hàn cao cấp 4	2	AK322	54	1.8
PK442	Tiếng Hàn kinh tế - thương mại	2	AK315	30	1.6
PK301	Tiếng Hàn du lịch	2	AK315	30	1.6

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 6 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
BA314	Quản trị nguồn nhân lực	3	BA102	45	1.5
SC201	Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình	2	36 tín chỉ	30	1.4
MK423	Quan hệ cộng đồng	2	50 tín chỉ	30	1.4
AK334	Lịch sử Hàn Quốc	2	AK315	30	1.6
EK211	Kinh tế Hàn Quốc	2	50 tín chỉ	30	1.6
PK302	Ngôn ngữ học đối chiếu	2		30	1.6
PK331	Thực tập tiếng Hàn	3	50 tín chỉ		1.0
PK332	Ngôn ngữ và văn hoá thường nhật của Hàn Quốc	2	GK242	30	1.5
PK352	Tiếng Hàn qua phim ảnh	2	GK242	30	1.5
PK432	Thư tín thương mại Hàn Quốc	2	AK315	30	1.6
PK441	Chữ Hán trong tiếng Hàn 1	2	36 tín chỉ	30	1.5
PK443	Chữ Hán trong tiếng Hàn 2	2	PK441	30	1.5

2.4. Khóa luận tốt nghiệp (KLTN), Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AK499	KLTN ngành Ngôn ngữ Hàn	6	120 tín chỉ	90	3.0
Sinh viên không làm KLTN sẽ học hai CĐTN sau:					
AK481	CĐTN: Hoạt động văn hoá- xã hội và kinh tế của người Hàn tại Việt Nam	3	110 tín chỉ	45	2.5
AK482	CĐTN: Ý thức của người Hàn trong thành ngữ và tục ngữ Hàn Quốc	3	110 tín chỉ	45	2.5

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 6 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

* Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH ĐIỀU DƯỠNG

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
MA100	Logic và suy luận toán học	2		18LT+24BT	1.3
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic và suy luận toán học (MA100) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA233	Thống kê y học	2	MA100, CS101	15LT+30TH	1.6
PS200	Tâm lý học đại cương	2	36 tín chỉ	30	1.5
PH334	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong y tế	3	72 tín chỉ, MA233	45	1.4
NA141	Giải phẫu cơ bản	3		30LT+30TH	1.6
NA144	Sinh lý học	2	NA141, NA145	30	1.6
NA145	Mô phôi - Di truyền	2		30	1.5
NA146	Vì sinh vật	2		30	1.6
NA147	Ký sinh trùng	2	NA141, NA145	30	1.6
NA162	Hóa - Hóa sinh	3	NA141, NA145	45(LT+TH)	1.6
NA205	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	3	NA144	45(LT+TH)	1.6
PH201	Đạo đức y học	2	PS200	30	1.4

PH215	Sức khỏe môi trường	2		30	1.6
PH233	Giáo dục và tư vấn sức khỏe	2		30(LT+TH)	1.6
PH321	Dịch tễ học cơ bản và phân loại các bệnh tật	3		45	1.6
NR216	Dinh dưỡng - Tiết chế và an toàn thực phẩm	2		30	1.6
NC211	Kiểm soát nhiễm khuẩn trong thực hành điều dưỡng	2	NA205	15LT+40TH	1.7
NP211	Dược lý	2	NA146, NA147, NA162, NA205	30	1.6

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
NR201	Điều dưỡng cơ bản 1	3	NA141, NA144, NA145, NA162, NA205	30LT+30TH	1.6
NR202	Điều dưỡng cơ bản 2	3	NR201	15LT+60TH	1.8
NR203	Kỹ năng giao tiếp trong thực hành Điều dưỡng	2	NR201	15LT+30TH	1.2
NR211	Điều dưỡng các bệnh Nội khoa 1	4	NR202	30LT+80TH	1.7
NR212	Điều dưỡng các bệnh Nội khoa 2	4	NR202	30LT+80TH	1.7
NR331	Điều dưỡng các bệnh Ngoại khoa 1	4	NR202	30LT+80TH	1.7
NR332	Điều dưỡng các bệnh Ngoại khoa 2	4	NR202	30LT+80TH	1.7
NR342	Điều dưỡng Sản - Phụ khoa	5	NR202	45LT+80TH	1.7
NR321	Điều dưỡng Nhi khoa	5	NR202	45LT+80TH	1.7
NR310	Điều dưỡng Hồi sức cấp cứu	3	NR202	30LT+40TH	1.7
NR314	Điều dưỡng các bệnh truyền nhiễm	2	NR202	15LT+40TH	1.7
NR303	Điều dưỡng phục hồi chức năng	2	NR202	15LT+40TH	1.7
NR415	Điều dưỡng các bệnh tâm thần	2	NR202	15LT+40TH	1.7
NR416	Chăm sóc người cao tuổi và bệnh nhân hấp hối	2	NR202	15LT+40TH	1.7
NR404	Quản lý y tế và Quản lý điều dưỡng	3	NR202	45	1.6
NR451	Điều dưỡng cộng đồng	2	NR202	15LT+40TH	1.8
NR354	Y học cổ truyền	2	NR202	30	1.2

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 4 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
NR413	Điều dưỡng các bệnh Nội khoa nâng cao	4	NR211, NR212	160TH	1.8
NR422	Điều dưỡng Nhi khoa nâng cao	4	NR321	160TH	1.8
NR433	Điều dưỡng các bệnh Ngoại khoa nâng cao	4	NR331, NR332	160TH	1.8
NR434	Điều dưỡng Sản - Phụ khoa nâng cao	4	NR342	160TH	1.8

2.4. Khoá luận tốt nghiệp (KLTN) và Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN): Sinh viên làm KLTN chọn một trong các hướng sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
NR419	KLTN: Chuyên sâu điều dưỡng các bệnh nội khoa	6	120 tín chỉ, TBTL ≥ 7.0	90	3.0
NR429	KLTN: Chuyên sâu điều dưỡng các bệnh nhi khoa	6	120 tín chỉ, TBTL ≥ 7.0	90	3.0
NR439	KLTN: Chuyên sâu điều dưỡng các bệnh ngoại khoa	6	120 tín chỉ, TBTL ≥ 7.0	90	3.0
NR449	KLTN: Chuyên sâu điều dưỡng Sản - Phụ khoa	6	120 tín chỉ, TBTL ≥ 7.0	90	3.0
NR459	KLTN: Chuyên sâu y học cơ sở	6	120 tín chỉ, TBTL ≥ 7.0	90	3.0
Sinh viên không làm KLTN phải học hai trong năm CĐTN sau					
NR471	CĐTN: Điều dưỡng Nội khoa	3	110 tín chỉ	45	2.0
NR472	CĐTN: Điều dưỡng Ngoại khoa	3	110 tín chỉ	45	2.0
NR473	CĐTN: Điều dưỡng Sản - Phụ khoa	3	110 tín chỉ	45	2.0
NR474	CĐTN: Điều dưỡng Nhi khoa	3	110 tín chỉ	45	2.0
NR475	CĐTN: Điều dưỡng Hồi sức cấp cứu	3	110 tín chỉ	45	2.0

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 4 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

** Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.*

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH DINH DƯỠNG

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA100	Logic và suy luận toán học	2		18LT+24BT	1.3
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic và suy luận toán học (MA100) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2, hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA233	Thống kê y học	2	MA100, CS101	15LT+30TH	1.6
PS200	Tâm lý học đại cương	2	36 tín chỉ	30	1.5
PH201	Đạo đức y học	2	PS200	30	1.4
PH334	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong y tế	3	72 tín chỉ, MA233	45	1.4
NA141	Giải phẫu cơ bản	3		30LT+30TH	1.6
NA144	Sinh lý học	2	NA141, NA145	30	1.6
NA145	Mô phôi - Di truyền	2		30	1.5
NA146	Vì sinh vật	2		30	1.6
NA147	Ký sinh trùng	2	NA141, NA145	30	1.6

NA162	Hóa - Hóa sinh	3	NA141, NA145	45(LT+TH)	1.6
NA205	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	3	NA144	45(LT+TH)	1.6
PH233	Giáo dục và tư vấn sức khỏe	2		30(LT+TH)	1.6
PH321	Dịch tễ học cơ bản và phân loại các bệnh tật	3		45	1.6
NP211	Dược lý	2	NA146, NA147, NA162, NA205	30	1.6
ND337	Triệu chứng và bệnh học Nội khoa	3	NA205	30LT+40TH	1.3
ND338	Triệu chứng bệnh học Nhi khoa	3	NA205	30LT+40TH	1.3
ND339	Triệu chứng bệnh học Ngoại khoa	3	NA205	30LT+40TH	1.3
ND340	Triệu chứng bệnh học Sản phụ khoa	3	NA205	30LT+40TH	1.3

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
NS214	Dinh dưỡng cơ sở	3	NA162	45(LT+TH)	1.3
NS215	Khoa học thực phẩm	2	NS214	30	1.3
NF341	Kỹ thuật chế biến món ăn	3	NS214	45(LT+TH)	1.5
ND342	Bệnh học dinh dưỡng	2	NS214	30	1.3
NF217	An toàn vệ sinh thực phẩm	3	NS215	45(LT+TH)	1.5
NF329	Kiểm nghiệm thực phẩm	3	NS215	45(LT+TH)	1.6
NS250	Dinh dưỡng cộng đồng & Văn hóa xã hội	2	NS214	30	1.5
NS324	Can thiệp dinh dưỡng	2	NS214	15LT+30BT	1.3
NS318	Giáo dục - Truyền thông/Tư vấn dinh dưỡng	3	NS214	30LT+30BT	1.5
NS438	Thực tập dinh dưỡng cộng đồng	4	NS214	15LT+120TH	1.8
ND346	Dinh dưỡng tiết chế Nội, Nhi	4	NS214	30LT+80TH	1.6
ND347	Dinh dưỡng tiết chế Ngoại, Sản	4	NS214	30LT+80TH	1.6
IN301	Tin học ứng dụng trong dinh dưỡng tiết chế	2	IM001	15LT+30BT	1.6

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 4 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
NS213	Dinh dưỡng thể dục, thể thao	2	NS214	30	1.3
NS220	Dinh dưỡng học đường	2	NS215	30	1.3
NC463	Kinh tế hộ gia đình - dinh dưỡng	2	NS250	30	1.3
NS221	Dinh dưỡng người cao tuổi	2	NS250	30	1.3
NF334	Đánh giá nguy cơ ô nhiễm thực phẩm	2	NS214	30	1.3
NF331	Truyền thông giáo dục an toàn thực phẩm	2	NS318	30	1.3
NF332	Điều tra giám sát ngộ độc thực phẩm	2	NS214	30	1.3
ND344	Hóa sinh dinh dưỡng	2	NA162	30	1.3
ND348	Can thiệp dinh dưỡng trong bệnh viện	2	ND346, ND342	30	1.3

2.4. Khoá luận tốt nghiệp (KLTN) và Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN): Sinh viên làm KLTN chọn một trong các hướng sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
NS450	Thực tập tốt nghiệp	3	ND346, ND347	120TH	1.6
NC499	KLTN ngành Dinh dưỡng	6	120 tín chỉ, TBTL ≥ 7.0	90	3.0
Sinh viên không làm KLTN phải học hai trong ba CĐTN sau					
ND448	CĐTN: Dinh dưỡng tiết chế	3	100 tín chỉ, ND342, ND346	45	2.0
NS449	CĐTN: Dinh dưỡng cộng đồng	3	100 tín chỉ, NS250	45	2.0
NF450	CĐTN: An toàn thực phẩm	3	100 tín chỉ, NF217	45	2.0

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 4 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

* Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH VIỆT NAM HỌC

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA100	Logic và suy luận toán học	2		18LT+24BT	1.3
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC102	Nhập môn kinh tế học	2		30	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic và suy luận toán học (MA100) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+,2 hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
SM201	Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	36 tín chỉ, CS101	45(LT+BT)	1.4
SH111	Lịch sử văn minh thế giới	2		30	1.5
SH113	Văn hóa Đông Nam Á	3		45	1.6
SH122	Địa lý thế giới	3		45	1.5
VC134	Việt Nam trong bối cảnh Đông Nam Á	2		30	1.5
VC136	Nhập môn khu vực học và Việt Nam học	3		45	1.5

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Các học phần bắt buộc chung

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
VC102	Các tôn giáo Việt Nam	3		45	1.6
VC127	Địa lý Việt Nam	3		45(LT+TH)	1.5
VC200	Văn hóa Việt Nam	2		30	1.5
VC204	Các dân tộc Việt Nam	3		45(LT+TH)	1.6
VC206	Ngôn ngữ Việt Nam	3		45	1.6
VC209	Văn học Việt Nam	3		45	1.6
VC217	Lịch sử Việt Nam	3		45	1.5
VC229	Thực tập thực tế	4	30 tín chỉ	60	1.8
VC231	Hệ thống chính trị Việt Nam	3		45	1.5
VC232	Kinh tế Việt Nam	3		45	1.5

Các học phần bắt buộc đối với chuyên ngành Văn hóa - Truyền thông báo chí

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
VC207	Đặc trưng văn hóa vùng miền Việt Nam	3	VC200	45	1.6
VC303	Văn hóa ứng xử của người Việt	3		45	1.6
VC309	Văn bản Hán Nôm Việt Nam	3		45	1.6
VP302	Cơ sở truyền thông báo chí	2		30	1.5
VP307	Nghiệp vụ báo chí - xuất bản	3		45	1.6
VP310	Đại cương quảng cáo	3		45	1.5
VP312	Sản xuất chương trình phát thanh truyền hình	3		45	1.5
VP412	Thực tập văn hóa - truyền thông	4	110 tín chỉ	60	1.8

Các học phần bắt buộc đối với chuyên ngành Du lịch

TR111	Nhập môn du lịch	3		45	1.6
TR223	Bản đồ du lịch	3		45	1.6
TR222	Địa lí du lịch	2		30	1.5
TR224	Điểm tuyến du lịch Việt Nam - Miền Bắc	3		45(LT+TH)	1.5
TR225	Điểm tuyến du lịch Việt Nam - Miền Nam	3		45(LT+TH)	1.5
TR326	Nghiệp vụ lữ hành & Hướng dẫn du lịch	3		45(LT+TH)	1.6
VC319	Hán Nôm dành cho du lịch	3		45	1.5
TR327	Quản lý kinh doanh khách sạn	2		30	1.6
TR328	Quản lý kinh doanh nhà hàng	2		30	1.6
VC429	Thực tập du lịch	4	110 tín chỉ	60	1.8

Các học phần bắt buộc đối với chuyên ngành Việt Nam học - Hợp tác và giao lưu quốc tế

IR210	Nghiệp vụ thư ký văn phòng	3		45	1.5
IR212	Lịch sử ngoại giao Việt Nam	2		30	1.5
IR215	Văn hóa đối ngoại	3		45	1.5
IR301	Luật quốc tế	2		30	1.5
IR322	ASEAN và cộng đồng ASEAN	2		30	1.5
IR325	Khu vực học thể giới	2		30	1.5
IR412	Các tổ chức quốc tế	3		45	1.5
IR422	Di cư trong quan hệ quốc tế	3		45	1.5
IR451	Thực tập chuyên môn	4	110 tín chỉ	60	1.8

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành

Chọn ≥ 9 tín chỉ trong số các học phần sau hoặc các học phần có mã số VC, VL, VP, VT

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
-------------	--------------	------------	----------------------	--------	-------

TR316	Quảng bá xúc tiến du lịch	3		45	1.6
TR315	Văn hóa du lịch	3		45	1.6
TR345	Phát triển du lịch bền vững	3		45	1.5
VC214	Văn học hiện đại Việt Nam	3		45	1.5
VC441	Nhập môn thư pháp chữ Hán 1	2	36 tín chỉ	30	1.5
VC442	Nhập môn thư pháp chữ Hán 2	2	VC441	30	1.5
VP309	Sự kiện và tổ chức sự kiện	3		45	1.5
VC451	Phương pháp giảng dạy Tiếng Việt như một ngoại ngữ	2		30	1.5

2.4. Khóa luận tốt nghiệp (KLTN) và Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
VC499	KLTN ngành Việt Nam học	6	≥120 tín chỉ	90	3.0
Sinh viên không làm KLTN chọn 2 trong số các CĐTN sau					
VC431	CĐTN: Ứng xử giao tiếp ngôn ngữ - văn hóa của người Việt	3	110 tín chỉ	45	2.5
VC433	CĐTN: Tiếp biến văn hóa	3	110 tín chỉ	45	2.5
VC445	CĐTN: Tổ chức quản lý và điều hành tour	3	110 tín chỉ	45	2.5
VC446	CĐTN: Du lịch thể giới	3	110 tín chỉ	45	2.5
VP424	CĐTN: Báo chí truyền thông Việt Nam đương đại	3	110 tín chỉ	45	2.5
VP425	CĐTN: Báo chí truyền thông thế giới đương đại	3	110 tín chỉ	45	2.5

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 6 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

* Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

NGÀNH TRUYỀN THÔNG ĐA PHƯƠNG TIỆN

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA100	Logic và suy luận toán học	2		18LT+24BT	1.3
EC102	Nhập môn kinh tế học	2		30	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
MC101	Xã hội học truyền thông	2		15LT+30TH	1.5
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

** Học phần Logic và suy luận toán học (MA100) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.*

** Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+2 hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.*

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành và cơ sở ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MC111	Nhập môn truyền thông đa phương tiện	2		25LT+10TH	1.6
TM111	Phương pháp thu thập thông tin xã hội	3		30LT+30TH	1.8
TM121	Phóng sự	2		25LT+10TH	1.6
TM122	Lý thuyết và ngôn ngữ truyền thông	2		25LT+10TH	1.6
TM131	Tin và viết tin	3		30LT+30TH	1.6
FA111	Nhiếp ảnh	3		30LT+30TH	1.8
FA121	Hình họa	3		30LT+30TH	2.0

FA131	Bố cục màu	2	FA121	25LT+10TH	2.0
FA221	Cơ sở tạo hình	2	FA121	25LT+10TH	1.8
MD121	Phần mềm thiết kế	3		30LT+30TH	2.0
MD131	Xử lý ảnh	3	FA111	30LT+30TH	2.0
MD211	Thiết kế hoạt hình 2D	3	FA121	30LT+30TH	2.0
MC311	Kịch bản truyền thông	3		30LT+30TH	1.6
MC321	Truyền thông Marketing tích hợp	3		45	1.5
MC121	Kiến thức âm nhạc cơ bản	2		30	1.5
TM212	Luật pháp và đạo đức báo chí	2		30	1.5

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MP203	Tâm lý đám đông	2		15LT+30TH	1.5
MC312	Quảng cáo và sản xuất phim quảng cáo	2	MD112	25LT+10TH	2.0
MC392	Thực tập truyền thông	3	FA111, FA121	90TH	2.6
TM291	Thực tập báo chí	3	TM122	90TH	2.6
MC412	Xử lý khủng hoảng truyền thông	3	MC311	30LT+30TH	1.8
MC422	Quản lý dự án đa phương tiện	2	MC311	15LT+30TH	1.8
MD112	Thiết kế dàn trang tạp chí và báo	3	FA121, FA111	30LT+30TH	1.8
MD132	Dựng hình 3D cơ bản	3	FA121	30LT+30TH	2.0
MD212	Thiết kế nhận diện thương hiệu và quảng cáo	3	FA121	30LT+30TH	2.0
MD222	Thiết kế giao diện web	3	MD112	30LT+30TH	2.0
MD292	Thực tập thiết kế	3	MD112	90TH	2.6
MD312	Kỹ thuật ghi hình	2	TM122	15LT+30TH	2.0
MD332	Biên tập hậu kỳ	2	MC121, MD112	15LT+30TH	2.0
MD413	Tòa soạn đa phương tiện	3		15LT+60TH	1.8

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 6 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
FA212	Cách điệu đồ họa	2		15LT+30TH	1.8
FA321	Các thủ pháp đồ họa	2		15LT+30TH	1.6
FA323	Ảnh báo chí	3		30LT+30TH	1.8
FA421	Thiết kế đồ họa truyền thông	2		15LT+30TH	1.8
FA422	Thiết kế bộ bài quảng cáo thương mại và văn hóa	3		15LT+60TH	1.8
MC223	Thăm dò dư luận xã hội	2		25LT+10TH	1.6
MC421	Giải phóng hình thể và tâm trí	3		15LT+60TH	1.6
MD223	Dẫn chương trình truyền hình	3		30LT+30TH	1.8
MD313	Thiết kế hoạt hình 3D	2		15LT+30TH	2.0
MD314	Truyền thông và vận động chính sách	3		30LT+30TH	1.6
MD323	Dựng hình 3D nâng cao	2		15LT+30TH	2.0
MD333	Kỹ xảo đa phương tiện	2		15LT+30TH	2.0
MK302	Nghiên cứu Marketing	3	MK202 hoặc MK241	45	1.5
TM313	Kỹ năng tác nghiệp báo chí trên các thiết bị công nghệ	2	TM131, FA111, MD121	15LT+30BT	1.6
TM123	Lịch sử báo chí Việt Nam	2		15LT+30BT	1.6
TM412	Phóng sự điều tra	3	TM131; FA111; TM121	30LT+30TH	1.6
MC308	Sự kiện và tổ chức sự kiện	2		15LT+30TH	1.5

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MC492	Thực tập tốt nghiệp	4	90 tín chỉ	15LT+90TH	3.0
MC499	Đồ án tốt nghiệp	6	110 tín chỉ	30LT+120TH	4.0

Sinh viên không làm KLTN chọn 1 trong 2 CĐTĐN để thay thế

MC481	CĐTĐN: Xử lý khủng hoảng truyền thông hiện đại	6	110 tín chỉ	30LT+120TH	4.0
MC482	CĐTĐN: Sử dụng truyền thông trong vận động chính sách	6	110 tín chỉ	30LT+120TH	4.0

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 6 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

** Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.*

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH LUẬT KINH TẾ

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA100	Logic và suy luận toán học	2		18LT+24BT	1.3
EC101	Kinh tế học đại cương	3		45	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SL201	Xã hội học pháp luật	2		30	1.4
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic và suy luận toán học (MA100) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+,2 hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
EC204	Kinh tế vi mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
EC205	Kinh tế vĩ mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
FN211	Tài chính doanh nghiệp	3	EC101 hoặc EC102	45	1.3
LL101	Lý luận về nhà nước và pháp luật	3		45	1.4
LH101	Luật Hiến pháp Việt Nam	3		45	1.3
LH112	Luật Hành chính Việt Nam	4		60	1.4
LD121	Luật Dân sự Việt Nam	4	LL101	45LT+30BT	1.4
LD202	Luật Hôn nhân và gia đình	2	LD121	15LT+30BT	1.3
LD213	Luật tố tụng Dân sự Việt Nam	3	LD121	30LT+30BT	1.4
LC211	Luật Hình sự Việt Nam	4		30LT+60BT	1.4
LC312	Luật tố tụng Hình sự	2	LC211	15LT+30BT	1.4

LQ201	Luật quốc tế	2		15LT+30TH	1.5
-------	--------------	---	--	-----------	-----

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Các học phần bắt buộc chung

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
LD314	Luật An sinh xã hội	3	LK211	30LT+30BT	1.3
LK211	Luật Lao động Việt Nam	4	LD121	45LT+30BT	1.5
LK222	Luật Tài chính Việt Nam	3	LD121	30LT+30BT	1.5
LK221	Luật Doanh nghiệp	3	LD121	30LT+30BT	1.5
LK302	Luật Thương mại Việt Nam	3	LK221	30LT+30BT	1.5
LK223	Luật Đất đai	3	LD121	30LT+30BT	1.5
LK304	Pháp luật về Kinh doanh Bất động sản	2	LK223	15LT+30BT	1.4
LK305	Pháp luật về thị trường chứng khoán	3	LK222	30LT+30BT	1.5
LK309	Luật Kiểm toán Nhà nước	3	LK222	30LT+30BT	1.5
LK314	Luật Ngân hàng Việt Nam	3	LD121	30LT+30BT	1.5
LK315	Pháp luật về Cạnh tranh và bảo vệ người tiêu dùng	3	LD121	30LT+30BT	1.4
LK321	Pháp luật về Sở hữu trí tuệ	3	LD121	30LT+30BT	1.5
LK322	Pháp luật về Kế toán	3	LK222	30LT+30BT	1.5
LK323	Luật Môi trường	3	LH112	30LT+30BT	1.3
LK324	Luật Đầu tư	2	LK302	15LT+30BT	1.5
LQ325	Luật Thương mại quốc tế	3	LK302	30LT+30BT	1.5

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: chọn ≥ 9 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
LD323	Luật thi hành án dân sự Việt Nam	3	LD121	30LT+30BT	1.3
LH321	Pháp luật về quản trị doanh nghiệp	3		30LT+30BT	1.3
LK216	Luật Hải quan	2		30(LT+BT)	1.3
LK306	Pháp luật về kinh doanh bảo hiểm	2	LK223	15LT+30BT	1.4
LK328	Pháp luật về giải quyết tranh chấp kinh tế thương mại	2	LK302	15LT+30BT	1.4
LN211	Kỹ năng đàm phán, soạn thảo và ký kết hợp đồng dân sự	2		15LT+30BT	1.3
LN305	Kỹ năng tư vấn trong lĩnh vực đất đai	2	LK223	15LT+30BT	1.3
LN306	Kỹ năng tư vấn pháp luật thuế, tài chính doanh nghiệp	2	LK222	15LT+30BT	1.3
LN404	Kỹ năng tư vấn trong các dự án đầu tư	2	LK324;	15LT+30BT	1.3
LN407	Kỹ năng giải quyết tranh chấp lao động và đình công	2	LK211	15LT+30BT	1.3
LN409	Kỹ năng giải quyết trong lĩnh vực tín dụng ngân hàng	2	LK314	15LT+30BT	1.3
LQ214	Luật trọng tài thương mại	2	LK302	30	1.4

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN) và Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
LK481	Thực tập tốt nghiệp	3	115 tín chỉ	90TH	1.0
LK499	Khóa luận tốt nghiệp	6	124 tín chỉ, LK481	30LT+120TH	3.0

Sinh viên không làm KLTN chọn 2 trong 4 CĐTN sau:

LK482	CĐTN: Luật Đầu tư quốc tế	3	124 tín chỉ, LK324	30LT+30BT	2.0
LK483	CĐTN: Pháp luật về Tài chính doanh nghiệp	3	124 tín chỉ, LK222	30LT+30BT	2.0
LK484	CĐTN: Tư pháp Quốc tế	3	124 tín chỉ, LD121	30LT+30BT	2.0
LK485	CĐTN: Công pháp Quốc tế	3	124 tín chỉ, LD121	30LT+30BT	2.0

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 4 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

* Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG TÁC XÃ HỘI

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA100	Logic và suy luận toán học	2		18LT+24BT	1.3
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
EC102	Nhập môn kinh tế học	2		30	1.2
SO101	Xã hội học đại cương	2		30	1.5
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic và suy luận toán học (MA100) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+,2 hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
SM201	Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	36 tín chỉ, CS101	45 (LT+BT)	1.4
MA232	Thống kê xã hội học	3	MA100, CS101	27LT+36TH	1.6
VC200	Văn hóa Việt Nam	2		30	1.5
PS200	Tâm lý học đại cương	2	36 tín chỉ	30	1.5
PS201	Tâm lý học phát triển	2	PS200	30	1.5
PS303	Hành vi con người và môi trường xã hội	2	PS200	30	1.5
PH335	Sức khỏe cộng đồng	2		30	1.5
SO221	Gia đình học	2	SK210	30	1.5
SO320	Phát triển học	2	SK210	30	1.5

SO322	Giới và phát triển	2	SK210	30	1.5
SO232	An sinh xã hội	2	SK210	30	1.5
SO331	Chính sách xã hội	2	SK210	30	1.5

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
PS202	Tâm lý học xã hội	2	PS200	30	1.5
PS321	Tham vấn	2	PS303, PS200	30	1.5
SF320	Trị liệu gia đình	2	PS321	30	1.5
SK201	Phương pháp nghiên cứu trong công tác xã hội	2	SM201	30	1.5
SK210	Nhập môn công tác xã hội	2		30	1.5
SK212	Đạo đức nghề công tác xã hội	2	SK210	30	1.5
SK233	Công tác xã hội với cá nhân	2	SK210	30	1.5
SK241	Lý thuyết công tác xã hội	2	SK210	30	1.5
SK303	Công tác xã hội với sức khỏe tâm thần	2	SK210	30	1.5
SK320	Quản trị ngành công tác xã hội	2	SK210	30	1.5
SK323	Xây dựng và quản lý dự án trong công tác xã hội	2	SK210	30	1.5
SK324	Kiểm huấn công tác xã hội	2	SK210	30	1.5
SK301	Công tác xã hội trong bệnh viện	2	SK210	30	1.5
SK305	Công tác xã hội với người lạm dụng các chất gây nghiện	2	SK210	30	1.5
SK331	Thực hành công tác xã hội 1	3	SK233	45	1.8
SK332	Thực hành công tác xã hội 2	3	SK334	45	1.8
SK334	Công tác xã hội với nhóm	2	SK210	30	1.5
SK335	Phát triển cộng đồng 1	2	SK210	30	1.5
SK336	Thực hành công tác xã hội 3	3	SK335	45	1.8
SK342	Công tác xã hội trong trường học	2	SK210	30	1.5
SK353	Công tác xã hội với người cao tuổi	2	SK210	30	1.5
SK356	Công tác xã hội với người khuyết tật	2	SK210	30	1.5

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành: Chọn ≥ 4 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
PS322	Tâm lý học giao tiếp	2	PS200	30	1.5
SO211	Nhập môn nhân học xã hội	2	SK210	30	1.5
SO233	Dân số và phát triển bền vững	2		30	1.5
SK302	Công tác xã hội trong y tế công cộng	2	SK210	30	1.5
SK304	Công tác xã hội với người có HIV/AIDS	2	SK210	30	1.5
SK322	Công tác xã hội với quản lý thảm họa	2	SK210	30	1.5
SK325	Công tác xã hội và hoạt động truyền thông	2	SK210	30	1.5
SK337	Phát triển cộng đồng 2	2	50 tín chỉ	30	1.5
SK341	Công tác xã hội với người nghèo	2	SK241	30	1.5
SK343	Công tác xã hội trong hôn nhân và gia đình	2	SK210	30	1.5
SK345	Công tác xã hội với dân tộc ít người	2	SK210	30	1.5
SK346	Công tác xã hội với doanh nghiệp xã hội	2	SK210	30	1.5
SK350	Tội phạm học và công tác xã hội với nhóm tội phạm	2	SK210	30	1.5
SK351	Công tác xã hội với trẻ em và thanh thiếu niên	2	SK210	30	1.5
SK354	Công tác xã hội với nhóm phụ nữ yếu thế	2	SK210	30	1.5
SK355	Công tác xã hội với trẻ em có hoàn cảnh đặc biệt	2	SK210	30	1.5
SK357	Công tác xã hội trong phòng chống bạo lực gia đình	2	SK210	30	1.5
SK359	Sai lệch văn hóa, quản lý và phát triển văn hóa	2	SK210	30	1.5
SO333	Sai lệch xã hội và kiểm soát xã hội	2	SO101	30	1.5

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN) và Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
SK460	Thực tập ngành công tác xã hội	4	100 tín chỉ	60	1.8

SK499	KLTN ngành Công tác xã hội	6	120 tín chỉ, TBTL $\geq$ 7.0	90	3.0
Sinh viên không làm KLTN chọn hai CĐTĐN sau:					
SK419	CĐTĐN: Lý luận về công tác xã hội	3	110 tín chỉ	45	2.0
SK439	CĐTĐN: Thực hành trong công tác xã hội	3	110 tín chỉ	45	2.0

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 4 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

** Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.*

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

NGÀNH QUẢN TRỊ DỊCH VỤ DU LỊCH - LỮ HÀNH

1. Giáo dục đại cương

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
CS101	Công dân số	2		30	1.3
MA100	Logic và suy luận toán học	2		18LT+24BT	1.3
EC101	Kinh tế học đại cương	3		45	1.2
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2

* Học phần Logic và suy luận toán học (MA100) là một học phần bắt buộc phải học. Nếu sinh viên đã học và đạt điều kiện được dự thi kết thúc học phần này nhưng muốn được hủy điểm tổng kết thì có thể học một trong các học phần bổ trợ (có mã học phần bắt đầu bằng AD – Xem danh mục các học phần) để thay thế.

* Sinh viên chọn tiếng Pháp 1+2 hoặc tiếng Nhật 1+,2 hoặc tiếng Trung 1+2, hoặc tiếng Ý 1+2, hoặc tiếng Hàn 1+2.

2. Giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Các học phần thuộc cơ sở khối ngành

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA236	Thống kê du lịch	3	MA100, CS101	27LT+36TH	1.6
SM310	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong du lịch	3	72 tín chỉ	45	1.6
IS386	Ứng dụng thương mại điện tử trong du lịch	3	CS101	27LT+36BT	1.8
EC200	Kinh tế vĩ mô và vi mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
AC201	Nguyên lý kế toán	3	40 tín chỉ	45	1.3
FN214	Quản trị tài chính trong du lịch	3		45	1.5
BA102	Quản trị học đại cương	3		45	1.3
MK202	Marketing căn bản	3	EC101	45	1.3

2.2. Các học phần bắt buộc của ngành

Các học phần bắt buộc chung

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
VC208	Cơ sở văn hóa Việt Nam	3		45	1.5
PS210	Tâm lý học du lịch	3	36 tín chỉ	45	1.6
BA217	Quản trị nguồn nhân lực trong du lịch	3	TR111	45	1.6
BA330	Quản trị chiến lược trong kinh doanh du lịch	3	BA102	45	1.6
MK338	Marketing du lịch	3	MK202	45	1.6
TR111	Nhập môn du lịch	3		45	1.6
TR231	Pháp luật trong kinh doanh du lịch	2	SH131	30	1.5
TR282	Kiến tập	4	36 tín chỉ	30LT+60TH	2.5
TR315	Văn hóa du lịch	3		45	1.6

Các học phần bắt buộc đối với chuyên ngành Quản trị dịch vụ Lữ hành - Hướng dẫn

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
BA236	Quản trị điểm đến du lịch	3	TR111	45 (LT+BT)	1.6
BA332	Quản trị kinh doanh lữ hành	3		45 (LT+BT)	1.6
BA335	Quản trị chuỗi cung ứng trong kinh doanh lữ hành	3		45 (LT+BT)	1.6
TG200	Địa lý du lịch	3	TR111	45	1.6
TG210	Thiết kế chương trình du lịch	3	TG200	45 (LT+BT)	2.5
TG211	Điều hành chương trình du lịch	3	TG210	45 (LT+TH)	2.5
TG222	Hướng dẫn du lịch	3	TG211	45 (LT+TH)	2.5

Các học phần bắt buộc đối với chuyên ngành Quản trị kinh doanh Khách sạn - Nhà hàng

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
BA333	Quản trị kinh doanh khách sạn	3	BA102	45 (LT+BT)	1.6
BA334	Quản trị kinh doanh nhà hàng	3	BA102	45 (LT+BT)	1.6
HR200	Quản trị tiền sảnh	3		15LT+60TH	2.0
HR220	Quản trị chế biến món ăn	3		15LT+60TH	2.5
HR201	Quản trị nghiệp vụ buồng	3		15LT+60TH	2.5
HR202	Quản trị nghiệp vụ bàn	3		15LT+60TH	2.0
HR203	Quản trị nghiệp vụ bar	3		15LT+60TH	2.5

2.3. Các học phần lựa chọn của ngành

Chuyên ngành Quản trị dịch vụ lữ hành - hướng dẫn: chọn ≥ 9 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
TR233	Ẩm thực Hàn Quốc	2		30	0.8
TR322	Hệ thống di tích và danh thắng Việt Nam	3	TG200	45 (LT+BT)	2.0
TR324	Nghệ thuật đàm phán trong kinh doanh du lịch	3		45 (LT+BT)	1.6
TR341	Du lịch văn hóa	3		45	2.0
TR342	Du lịch sinh thái	3		45	2.0
TR344	Du lịch cộng đồng	3		45	2.0
SH111	Lịch sử văn minh thế giới	2		30	1.5
TG221	Các tôn giáo trên thế giới	2		30	2.0
PH337	Sơ cấp cứu trong quá trình phục vụ du lịch	3		45 (LT+BT)	1.8

Chuyên ngành Quản trị kinh doanh Khách sạn - Nhà hàng chọn ≥ 9 tín chỉ trong các học phần sau

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
BA344	Quản trị kinh doanh đồ uống	3	BA334	45 (LT+BT)	1.6
VC212	Văn hóa ẩm thực Việt Nam	2		30	1.6
TR324	Nghệ thuật đàm phán trong kinh doanh du lịch	3		45 (LT+BT)	1.6
TR233	Ẩm thực Hàn Quốc	2		30	0.8

HR221	Nghệp vụ chế biến bánh và kem	3		45 (LT+TH)	2.0
HR310	Quản trị sự kiện	3		45 (LT+BT)	1.6
HR311	Quản trị dịch vụ bổ sung trong khách sạn	3	BA333	45 (LT+BT)	1.6
HR320	Quản trị tiệc	3		45 (LT+BT)	1.6
PH313	Vệ sinh an toàn thực phẩm và dinh dưỡng học	3		45 (LT+BT)	1.6

2.4. Thực tập, Khóa luận tốt nghiệp (KLTN) và Chuyên đề tốt nghiệp (CĐTN)

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
TR484	Thực tập tốt nghiệp	4	100 tín chỉ		1.8
TR499	KLTN ngành Quản trị dịch vụ du lịch - lữ hành	6	120 tín chỉ	90	3.0

Sinh viên không làm KLTN chọn 2 trong 4 CĐTN tương ứng của mỗi chuyên ngành sau

Chuyên ngành Quản trị kinh doanh Khách sạn - Nhà hàng

TR492	CĐTN: Đánh giá hiệu quả của kinh doanh khách sạn	3	120 tín chỉ	45	2.0
TR493	CĐTN: Đánh giá hiệu quả của kinh doanh nhà hàng	3	120 tín chỉ	45	2.0
TR494	CĐTN: Đánh giá nguồn nhân lực trong du lịch	3	120 tín chỉ	45	2.0
TR495	CĐTN: Đánh giá chất lượng dịch vụ trong du lịch	3	120 tín chỉ	45	2.0

Chuyên ngành Quản trị dịch vụ Lữ hành - Hướng dẫn

TR497	CĐTN: Đánh giá hiệu quả kinh doanh lữ hành	3	120 tín chỉ	45	2.0
TR494	CĐTN: Đánh giá nguồn nhân lực trong du lịch	3	120 tín chỉ	45	2.0
TR495	CĐTN: Đánh giá chất lượng dịch vụ trong du lịch	3	120 tín chỉ	45	2.0
TR496	CĐTN: Các điểm đến và điểm tham quan du lịch ở Việt Nam	3	120 tín chỉ	45	2.0

3. Lựa chọn tự do: Chọn thêm ≥ 6 tín chỉ trong các học phần được giảng ở Trường

* Giải thích về điều kiện tiên quyết: Đã tích lũy đủ số tín chỉ và đạt điều kiện dự thi kết thúc học phần có mã nêu trong điều kiện tiên quyết mới được đăng ký học học phần tương ứng.

CÁC HỌC PHẦN BỔ TRỢ

<i>Mã học phần</i>	<i>Tên học phần</i>	<i>Số tín chỉ</i>	<i>Điều kiện tiên quyết</i>	<i>Số giờ</i>	<i>Hệ số</i>
AD205	Kỹ năng soạn thảo văn bản (MS Office)	3	CS101	45	1.6
AD206	Âm thực Việt Nam	3		30LT+30TH	1.8
AD207	Kỹ năng soạn thảo văn bản (MS Open)	3	CS101	45	1.6
AD212	Phương pháp hùng biện và các thủ thuật tranh biện	3	36 tín chỉ	45	1.4
AD213	Hát - Nhạc	3	36 tín chỉ	45	1.5
AD214	Nâng cao chất lượng giọng hát	3	AD213	45	1.8
AD215	Ứng dụng Power Point	3		45	1.6
AD216	Kỹ năng sống	3	50 tín chỉ	45	1.4
AD240	Nhiếp ảnh cơ bản	3		30LT+30TH	2.0
AD241	Dẫn chương trình (MC)	3		30LT+30TH	1.8
AD242	Thiết kế mỹ thuật	3		30LT+30TH	2.0
AD243	Hội họa cơ bản	3		30LT+30TH	2.0
AD250	Dinh dưỡng và tiết chế	3		45	1.5
AD312	Bóng đá	4		60	1.5
AD313	Bóng đá nâng cao	4	AD312	60	1.5
AD314	Nhảy hiện đại	4		60	1.5
AD315	Nhảy hiện đại nâng cao	4	AD314	60	1.5

HỆ THỐNG MÃ CÁC HỌC PHẦN

<i>Mã học phần</i>	<i>Tên học phần</i>	<i>Số tín chỉ</i>	<i>Điều kiện tiên quyết</i>	<i>Số giờ</i>	<i>Hệ số</i>
AC201	Nguyên lý kế toán	3	40 tín chỉ	45	1.3
AC210	Kế toán doanh nghiệp	3	AC201	45	1.4
AC211	Kế toán tài chính 1	3	AC201	40LT+10BT	1.5
AC212	Kế toán tài chính 2	3	AC211	40LT+10TH	1.5
AC232	Kế toán quốc tế 1	3	AC211	40LT+10BT	1.5
AC314	Kế toán máy	2	AC212	15LT+30BT	1.5
AC315	Kế toán công	2	AC211	24LT+12BT	1.5
AC316	Kế toán tài chính 3	3	AC212	40LT+10BT	1.5
AC317	Tổ chức hạch toán kế toán	3	AC316	40LT+10BT	1.5
AC322	Kế toán ngân hàng	3	AC210 hoặc AC212, BK201	45	1.4
AC332	Kế toán quốc tế 2	3	AC231 hoặc AC232	40LT+10BT	1.5
AC335	Kế toán công ty	2	AC212	24LT+12BT	1.5
AC341	Kế toán quản trị	3	AC212	40LT+10BT	1.5
AC344	Phân tích kinh doanh	2	AC201	24LT+12BT	1.5
AC362	Lý thuyết kiểm toán	2	AC212	24LT+12BT	1.5
AC364	Kiểm toán báo cáo tài chính 1	3	AC362, AC317	40LT+10BT	1.5
AC365	Kiểm toán báo cáo tài chính 2	3	AC364	40LT+10BT	1.5
AC368	Kiểm soát quản lý	3	AC364	40LT+10BT	1.5
AC418	Lập và phân tích báo cáo tài chính	3	AC316	40LT+10BT	1.5
AC481	CĐTN: Kế toán tài chính	3	124 tín chỉ, AC317, AC495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2
AC482	CĐTN: Kế toán quản trị	3	124 tín chỉ, AC317, AC341, AC495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2
AC495	Thực tập tốt nghiệp ngành Kế toán	3	112 tín chỉ		1.8
AC499	KLTN ngành Kế toán	6	124 tín chỉ, AC317, AC495 hoặc TT499	90	3.0
AE212	Đất nước học Anh, Mỹ	3	GE373	45	1.7
AE300	Lý thuyết dịch	2	EL321	30	1.7
AE301	Dịch viết 1	3	AE300	45	1.7
AE312	Văn học Anh Mỹ	3	GE373	45	1.6
AE321	Thư tín thương mại	2	ES213, ES223, ES233, ES243	15LT+30TH	1.6
AE350	Tư duy phân biện	2	ES213, ES223, ES233, ES243	30	1.6
AE402	Dịch viết 2	3	AE301	45	1.6
AE405	Dịch nói 1	3	AE300	45	1.7
AE406	Dịch nói 2	3	AE405	45	1.6
AE415	Giao tiếp giữa các nền văn hoá	2	VC200, GE373	30	1.6
AE417	Ngôn ngữ và văn hoá	3	AE415	45	1.6
AE425	Tiếng Anh kinh tế	3	GE373	45	1.6
AE430	Tiếng Anh toàn cầu	2	GE373	30	1.6
AE431	Tiếng Anh báo chí	3	ES213, ES223, ES233, ES243	45	1.6
AE432	Tiếng Anh du lịch	3	ES213, ES223, ES233, ES243	45	1.6
AE490	CĐTN: Thực hành tiếng Anh	3	110 tín chỉ	45	2.0
AE499	KLTN ngành Ngôn ngữ Anh	6	110 tín chỉ	90	3.0
AF200	Mỹ học	2	PS200	30	1.5
AI220	Các công cụ và hệ thống hỗ trợ nghiên cứu	3	CS122	45	1.6
AI310	Học máy nâng cao	3	CS320, AI220	36LT+18TH	1.6

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AI320	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên	3	CS320	45	1.6
AI321	Thị giác máy tính	3	CS320	45	1.6
AJ201	Ngữ pháp tiếng Nhật 1	2	GJ242, GJ240 $\geq$ 5	30	1.6
AJ214	Văn hóa Nhật Bản 1	2		30	1.6
AJ304	Ngữ pháp tiếng Nhật 2	2	AJ201	30	1.6
AJ311	Đất nước học Nhật Bản	2	GJ243	30	1.6
AJ313	Văn minh Nhật Bản	2	AJ311	30	1.6
AJ315	Văn bản tiếng Nhật	3	GJ243	45	1.6
AJ404	Tiếng Nhật giao tiếp doanh nghiệp	2	GJ243	30	1.6
AJ407	Kỹ thuật giảng dạy tiếng Nhật	2	PJ422	36(LT+TH)	1.8
AJ408	Văn học Nhật Bản 1	2	GJ343	30	1.6
AJ409	Văn học Nhật Bản 2	2	AJ408	30	1.6
AJ413	Lịch sử Nhật Bản	2	GJ243	30	1.6
AJ415	Văn hóa Nhật Bản 2	2	GJ343, AJ214 $\geq$ 5	30	1.6
AJ428A	CĐTN: Tiếng Nhật trong xuất nhập khẩu	3	110 tín chỉ	45	2.5
AJ428B	CĐTN: Quản trị sản xuất trong các doanh nghiệp Nhật Bản	3	110 tín chỉ	45	2.5
AJ448A	CĐTN: Tâm lý học trong giáo dục tiếng Nhật	3	110 tín chỉ	45	2.5
AJ448B	CĐTN: Phương pháp đánh giá trong giáo dục tiếng Nhật	3	110 tín chỉ	45	2.5
AJ449A	CĐTN: Cấu trúc và thành phần câu tiếng Nhật	3	110 tín chỉ	45	2.5
AJ449B	CĐTN: Nhật Bản từ góc nhìn đa văn hóa	3	110 tín chỉ	45	2.5
AJ452	Kỹ năng giao tiếp tiếng Nhật	2	GJ243 $\geq$ 5	36(LT+BT)	1.6
AJ461	Tiếng Nhật truyền thông	3	GJ343 $\geq$ 5	45	1.6
AJ499	KLTN ngành Ngôn ngữ Nhật	6	110 tín chỉ	90	3.0
AI499	KLTN ngành Trí tuệ nhân tạo	6	120 tín chỉ	30LT+120TH	3.0
AK200	Lý thuyết dịch	2	AK315	30	1.6
AK216	Ngữ âm và từ vựng tiếng Hàn	2	AK315	30	1.6
AK301	Dịch viết 1	3	AK200	45	1.8
AK304	Dịch viết 2	3	AK301	45	1.8
AK305	Dịch nói 1	3	AK200	45	1.8
AK308	Dịch nói 2	3	AK305	45	1.8
AK309	Dịch viết 3	3	AK304	45	1.8
AK310	Dịch nói 3	3	AK308	45	1.8
AK312	Văn học Hàn Quốc	2	AK315	30	1.6
AK314	Tiếng Hàn cao cấp 1	3	GK242	81	2.0
AK315	Tiếng Hàn cao cấp 2	3	AK314	81	2.0
AK322	Tiếng Hàn cao cấp 3	2	AK315	54	1.8
AK323	Tiếng Hàn cao cấp 4	2	AK322	54	1.8
AK325	Ngữ pháp tiếng Hàn	2	AK315	30	1.8
AK330	Đất nước học Hàn Quốc	2	AK315	30	1.6
AK334	Lịch sử Hàn Quốc	2	AK315	30	1.6
AK481	CĐTN: Hoạt động văn hoá- xã hội và kinh tế của người Hàn tại Việt Nam	3	110 tín chỉ	45	2.5
AK482	CĐTN: Ý thức của người Hàn trong thành ngữ và tục ngữ Hàn Quốc	3	110 tín chỉ	45	2.5
AK499	KLTN ngành Ngôn ngữ Hàn	6	120 tín chỉ	90	3.0
AN103	Lý thuyết âm nhạc	3		45	1.2
AN112	Ký xướng âm 1	4		60	1.5
AN122	Piano cơ bản	4		60	1.4
AN131	Kỹ thuật thanh nhạc 1	4		60	2.0
AN141	Kỹ thuật biểu diễn (vũ đạo) 1	4		60	1.8

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
AN201	Tính năng nhạc cụ	2		30	1.2
AN211	Phân tích âm nhạc	3		45	1.4
AN212	Ký xướng âm 2	4	AN112	60	1.5
AN223	Piano ứng dụng 1	4	AN122	60	1.4
AN232	Kỹ thuật thanh nhạc 2	4	AN131	60	2.0
AN234	Thanh nhạc ứng dụng 1	4		60	1.8
AN235	Thanh nhạc ứng dụng 2	4	AN234	60	1.8
AN236	Kỹ thuật thanh nhạc (chuyên sâu)	3	AN131	45	2.0
AN237	Thanh nhạc ứng dụng (chuyên sâu)	2	AN234	30	2.0
AN242	Kỹ thuật biểu diễn (vũ đạo) 2	4	AN141	60	1.8
AN245	Vũ đạo (chuyên sâu)	2	AN141	30	1.8
AN251	Thực hành biểu diễn 1	4		60	2.0
AN252	Guitar	2		30	1.8
AN253	Trống	2		30	1.8
AN301	Hòa thanh	2		30	1.4
AN303	Phối khí 1	2		30	1.4
AN311	Sáng tác ca khúc 1	3		45	1.6
AN323	Piano ứng dụng 2	4	AN223	60	1.4
AN333	Kỹ thuật thanh nhạc 3	4	AN232	60	2.0
AN352	Thực hành biểu diễn 2	4	AN251	60	2.0
AN402	Hòa thanh ứng dụng	2	AN301	30	1.4
AN404	Phối khí 2	2	AN303	30	1.4
AN412	Sáng tác ca khúc 2	3	AN311	45	1.6
AN413	Kỹ thuật Phòng thu	3		45	1.4
AN434	Kỹ thuật thanh nhạc 4	4	AN333	60	2.0
AN499	Chương trình tốt nghiệp	4	AN352	80	3.0
AZ200	Lý thuyết dịch	2	GZ242	30	1.5
AZ216	Ngữ âm và từ vựng tiếng Trung	3	GZ243	45	1.6
AZ301	Dịch viết 1	2	AZ200	30	1.5
AZ302	Dịch viết 2	2	AZ301	30	1.5
AZ303	Dịch viết 3	2	AZ302	30	1.5
AZ305	Dịch nói 1	2	AZ200	30	1.5
AZ306	Dịch nói 2	2	AZ305	30	1.5
AZ307	Dịch nói 3	2	AZ306	30	1.5
AZ311	Đất nước học Trung Quốc	2	GZ243	30	1.5
AZ312	Văn học Trung Quốc	2	GZ243	30	1.5
AZ313	Văn hóa Trung Quốc	2	GZ243	30	1.5
AZ318	Ngữ pháp tiếng Trung	3	GZ243	45	1.5
AZ458	CĐTN: Hợp tác kinh tế thương mại Việt Nam - Trung Quốc	3	110 tín chỉ	45	2.0
AZ459	CĐTN: Ngôn ngữ văn hóa Trung Quốc	3	110 tín chỉ	45	2.0
BA102	Quản trị học đại cương	3		45	1.3
BA211	Quản trị sản xuất và tác nghiệp	3	BA102	45	1.5
BA217	Quản trị nguồn nhân lực trong du lịch	3	TR111	45	1.6
BA222	Phân tích và lập dự án	3	FN211	45	1.5
BA236	Quản trị điểm đến du lịch	3	TR111	45 (LT+BT)	1.6
BA313	Quản trị chiến lược	3	BA102	45	1.5
BA314	Quản trị nguồn nhân lực	3	BA102	45	1.5
BA315	Văn hóa doanh nghiệp và đạo đức kinh doanh	3	50 tín chỉ, BA102	45	1.5
BA320	Kinh doanh quốc tế	3	50 tín chỉ, FN211, BA313	45	1.5
BA324	Quản lý dự án	3	FN211	45	1.4

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
BA327	Quản trị chất lượng	3	BA211	45	1.5
BA328	Hành vi tổ chức	3	BA102	45	1.5
BA330	Quản trị chiến lược trong kinh doanh du lịch	3	BA102	45	1.6
BA331	Khởi sự kinh doanh	3	60 tín chỉ	45	1.5
BA332	Quản trị kinh doanh lễ hành	3		45 (LT+BT)	1.6
BA333	Quản trị kinh doanh khách sạn	3	BA102	45 (LT+BT)	1.6
BA334	Quản trị kinh doanh nhà hàng	3	BA102	45 (LT+BT)	1.6
BA335	Quản trị chuỗi cung ứng trong kinh doanh lễ hành	3		45 (LT+BT)	1.6
BA344	Quản trị kinh doanh đồ uống	3	BA334	45 (LT+BT)	1.6
BA414	Kỹ năng lãnh đạo	2	BA328	30	1.5
BA420	Quản trị rủi ro trong kinh doanh	3	BA313	45	1.5
BA481	CĐTN: Quản trị doanh nghiệp	3	124 tín chỉ, BA314, BA495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2
BA482	CĐTN: Kỹ năng quản trị	3	124 tín chỉ, BA314, BA495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2
BA495	Thực tập tốt nghiệp ngành Quản trị kinh doanh	3	112 tín chỉ		1.8
BA499	KLTN chuyên ngành Quản trị doanh nghiệp	6	124 tín chỉ, BA314, BA495 hoặc TT499	90	3.0
BE310	Quản trị nguồn nhân lực	3	BA102, GE373	45	1.6
BE490	Thực tập tốt nghiệp	3	114 tín chỉ	90	0.5
BE498	CĐTN: Giao tiếp trong kinh doanh	3	110 tín chỉ	45	2.0
BK201	Ngân hàng thương mại 1	3	FN211	30LT+30BT	1.8
BK302	Ngân hàng thương mại 2	3	BK201	30LT+30BT	1.8
BK312	Ngân hàng phát triển	3	BK201	45	1.4
BK313	Ngân hàng trung ương	3	BK302	45	1.4
BK321	Thanh toán quốc tế	3	FN201	30LT+30BT	1.8
BK327	Xuất nhập khẩu	3	FN201	45	1.4
BK405	Quản trị rủi ro tín dụng của ngân hàng thương mại	3	BK302	45	1.4
BK490	CĐTN: Chuyên ngành Ngân hàng	3	124 tín chỉ, BK302, FN495 hoặc TT499	36LT + 18BT	2.2
BK499	KLTN chuyên ngành Ngân hàng	6	124 tín chỉ, BK302, FN495	90	3.0
CF211	Phân tích và thiết kế thuật toán	2	CS121	18LT+24BT	1.6
CF212	Cấu trúc dữ liệu	3	CS122	27LT+36TH	1.6
CF231	Lý thuyết thông tin và mã hóa	2	MA231 hoặc MA230	18LT+24BT	1.5
CF301	Ngôn ngữ hình thức và Otomat	3	MI201	45	1.6
CF320	Tín hiệu và hệ thống	3	MA300	45	1.5
CF321	Xử lý tín hiệu số	3	MA300, CF320	45	1.5
CJ401	Văn hoá doanh nghiệp Nhật Bản	2	GJ243≥5	30	1.6
CS100	Tin đại cương	2		18LT+24TH	1.5
CS101	Công dân số	2		30	1.3
CS110	Kỹ thuật số	2	MA101	18LT+24BT	1.5
CS121	Ngôn ngữ lập trình	3	CS100	27LT+36TH	1.6
CS122	Lập trình hướng đối tượng	3	CS121	27LT+36TH	1.6
CS212	Kiến trúc máy tính	3	CS110, CS122	45	1.6
CS223	Lập trình Java	3	CS122	45	1.6
CS224	Lập trình .Net	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
CS231	Phương pháp lập trình	3	MI322	45	1.6
CS312	Lập trình hệ thống	3	CS212	45	1.6
CS314	Lập trình ứng dụng di động	2	CS122	18LT+24TH	1.6
CS315	Nguyên lý hệ điều hành	3	CS212	45	1.6
CS316	Hệ điều hành Unix	3	CS212	45	1.6

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
CS320	Học máy	3	MA231 hoặc MA230, MI322	36LT+18TH	1.6
CS321	Nhập môn khoa học dữ liệu	2	IS222 hoặc IS223	18LT+24TH	1.6
CS325	Lập trình PHP	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
CS330	Bảo mật thông tin	3	MI312	36LT+18TH	1.5
CS425	Một số vấn đề hiện đại trong khoa học máy tính	2	90 tín chỉ	18LT+24BT	1.6
CS499	KLTN ngành Khoa học máy tính	6	120 tín chỉ	30LT+120TH	3.0
EC101	Kinh tế học đại cương	3		45	1.2
EC102	Nhập môn kinh tế học	2		30	1.2
EC200	Kinh tế vĩ mô và vi mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
EC204	Kinh tế vi mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
EC205	Kinh tế vĩ mô	3	EC101	36LT+18BT	1.5
EC206	Kinh tế học tăng trưởng	3	EC205	36LT+18BT	1.6
EC207	Kinh tế vĩ mô nâng cao	3	EC205	36LT+18BT	1.6
EC208	Kinh tế phát triển	3	EC205	45	1.5
EC221	Luật Kinh tế	2	SH131	30	1.3
EC310	Các phương pháp phân tích định lượng trong kinh tế	3	MA231	27LT+36BT	1.6
EC312	Kinh tế lượng	3	MA234	27LT+36BT	1.5
EC313	Mô hình hóa và ứng dụng	3	EC204, EC205	36LT+18BT	1.6
EC315	Nhập môn kinh tế quốc tế	2	EC101 hoặc EC102	30	1.6
EC316	Kinh tế quốc tế	3	EC101	45	1.5
EC317	Mô hình hóa phân tích tài chính	3	EC101	45	1.6
EC490	CĐTN: Kinh tế học	3	124 tín chỉ, EC204, EC205, IE495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.5
EJ331	Giáo dục Nhật Bản	2	GJ344	30	1.6
EK211	Kinh tế Hàn Quốc	2	50 tín chỉ	30	1.6
EL321	Ngữ pháp	3	ES212, ES222, ES232, ES242	45	1.7
EL322	Ngữ âm và âm vị học	2	ES212, ES222, ES232, ES242	30	1.7
EL325	Ngữ nghĩa học từ vựng	2	ES212, ES222, ES232, ES242	30	1.7
EL401	Ngôn ngữ học đối chiếu	2	VL100, EL321, EL322, EL325	30	1.6
EL425	Ngữ dụng	2	VL100, GE373	30	1.6
EL426	Phân tích diễn ngôn	2	VL100, GE373	30	1.6
EL427	Cú pháp - hình thái học	2	EL321	30	1.6
EM315	Nhập môn Marketing	3	AE425	45	1.6
ES120	Phát âm	2		15LT+30TH	1.6
ES130	Thực hành từ vựng và cấu trúc tiếng Anh 1	2		15LT+30TH	1.6
ES140	Thực hành từ vựng và cấu trúc tiếng Anh 2	2	ES130	15LT+30TH	1.6
ES211	Kỹ năng Nghe tiếng Anh 1	2	GE173	15LT+30TH	1.7
ES212	Kỹ năng Nghe tiếng Anh 2	2	ES211	15LT+30TH	1.7
ES213	Kỹ năng Nghe tiếng Anh 3	2	ES212	15LT+30TH	1.7
ES221	Kỹ năng Nói tiếng Anh 1	2	GE173	15LT+30TH	1.7
ES222	Kỹ năng Nói tiếng Anh 2	2	ES221	15LT+30TH	1.7
ES223	Kỹ năng Nói tiếng Anh 3	2	ES222	15LT+30TH	1.7
ES231	Kỹ năng Đọc tiếng Anh 1	2	GE173	15LT+30TH	1.7
ES232	Kỹ năng Đọc tiếng Anh 2	2	ES231	15LT+30TH	1.7
ES233	Kỹ năng Đọc tiếng Anh 3	2	ES232	15LT+30TH	1.7
ES241	Kỹ năng Viết tiếng Anh 1	2	GE173	15LT+30TH	1.7
ES242	Kỹ năng Viết tiếng Anh 2	2	ES241	15LT+30TH	1.7
ES243	Kỹ năng Viết tiếng Anh 3	2	ES242	15LT+30TH	1.7
FA111	Nhiếp ảnh	3		30LT+30TH	1.8
FA121	Hình họa	3		30LT+30TH	2.0

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
FA131	Bố cục màu	2	FA121	25LT+10TH	2.0
FA212	Cách điệu đồ họa	2		15LT+30TH	1.8
FA221	Cơ sở tạo hình	2	FA121	25LT+10TH	1.8
FA321	Các thủ pháp đồ họa	2		15LT+30TH	1.6
FA323	Ảnh báo chí	3		30LT+30TH	1.8
FA421	Thiết kế đồ họa truyền thông	2		15LT+30TH	1.8
FA422	Thiết kế bộ bài quảng cáo thương mại và văn hóa	3		15LT+60TH	1.8
FN201	Tài chính tiền tệ căn bản	3	48 tín chỉ	45	1.3
FN211	Tài chính doanh nghiệp	3	EC101 hoặc EC102	45	1.3
FN212	Quản trị tài chính doanh nghiệp 1	3	FN211	45	1.4
FN214	Quản trị tài chính trong du lịch	3		45	1.5
FN216	Quản trị tài chính	3	FN211	45	1.4
FN222	Tài chính công	3	FN211	45	1.4
FN224	Thuế	3	FN211	45	1.4
FN261	Tài chính quốc tế	3	FN201	36LT+18BT	1.5
FN313	Quản trị tài chính doanh nghiệp 2	3	FN212	36LT+18BT	1.5
FN317	Công cụ tài chính phái sinh	2	FN201	30	1.4
FN331	Thị trường chứng khoán	3	FN211	30LT+30BT	1.8
FN333	Quản trị rủi ro tài chính	3	FN261	36LT+18BT	1.5
FN334	Đầu tư chứng khoán	2	48 tín chỉ	15LT+30TH	1.6
FN335	Bảo hiểm	3	FN211	45	1.4
FN418	Phân tích tài chính doanh nghiệp	2	FN212	30	1.4
FN436	Định giá tài sản	3	FN313	45	1.4
FN438	Đầu tư tài chính	3	FN313, FN331	30LT+30BT	1.8
FN481	CĐTN: Ngành Tài chính - Ngân hàng	3	124 tín chỉ, FN495 hoặc TT499	36LT + 18BT	2.2
FN482	CĐTN: Chuyên ngành Tài chính	3	124 tín chỉ, FN313, FN495 hoặc TT499	36LT + 18BT	2.2
FN495	Thực tập tốt nghiệp ngành Tài chính – Ngân hàng	3	112 tín chỉ		1.8
FN499	KLTN chuyên ngành Tài chính	6	124 tín chỉ, FN313, FN495 hoặc TT499	90	3.0
GE101	Tiếng Anh sơ cấp 1	2		54	1.5
GE102	Tiếng Anh sơ cấp 2	2	GE101	54	1.5
GE103	Tiếng Anh sơ cấp 3	2	GE102, GE101 $\geq$ 5	54	1.5
GE171	Tiếng Anh cơ sở 1	4		90	1.6
GE172	Tiếng Anh cơ sở 2	4	GE171	90	1.6
GE173	Tiếng Anh cơ sở 3	4	GE172	90	1.6
GE201	Tiếng Anh sơ trung cấp 1	2	GE103, GE102 $\geq$ 5	54	1.5
GE202	Tiếng Anh sơ trung cấp 2	2	GE201, GE103 $\geq$ 5	54	1.5
GE205	Tiếng Anh sơ trung cấp 3	2	GE202, GE201 $\geq$ 5	54	1.5
GE301	Tiếng Anh trung cấp 1	2	GE205, GE202 $\geq$ 5	54	1.5
GE303	Tiếng Anh trung cấp 2	2	GE301, GE205 $\geq$ 5	54	1.5
GE305	Tiếng Anh trung cấp 3	2	GE303, GE301 $\geq$ 5	54	1.5
GE306	Tiếng Anh trung cấp nâng cao 1	2	GE305, GE303 $\geq$ 5	54	1.5
GE307	Tiếng Anh trung cấp nâng cao 2	2	GE306, GE305 $\geq$ 5	54	1.5
GE373	Tiếng Anh cao cấp	3	ES213, ES223, ES233, ES243	90	1.7
GF101	Tiếng Pháp 1	2		54	1.5
GF102	Tiếng Pháp 2	2	GF101	54	1.5
GI101	Tiếng Ý 1	2		54	0.75
GI102	Tiếng Ý 2	2	GI101	54	0.75
GJ101	Tiếng Nhật 1	2		54	1.5

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
GJ102	Tiếng Nhật 2	2	GJ101	54	1.5
GJ141E	Tiếng Nhật sơ cấp 1	4		108(LT+TH)	2.0
GJ142E	Tiếng Nhật sơ cấp 2	4	GJ141E	108(LT+TH)	2.0
GJ143	Tiếng Nhật sơ cấp 3	4	GJ142E, GJ141E $\geq$ 5	108(LT+TH)	2.0
GJ174	Bổ trợ kỹ năng tiếng Nhật sơ cấp	2	GJ142E	45(LT+TH)	2.0
GJ240	Tiếng Nhật trung cấp 1	4	GJ143, GJ142E $\geq$ 5	108(LT+TH)	2.0
GJ242	Tiếng Nhật trung cấp 2	4	GJ240, GJ143 $\geq$ 5	108(LT+TH)	2.0
GJ243	Tiếng Nhật trung cấp 3	4	GJ242, GJ240 $\geq$ 5	108(LT+TH)	2.0
GJ270	Bổ trợ kỹ năng tiếng Nhật trung cấp 1	2	GJ174	45(LT+TH)	2.0
GJ272	Bổ trợ kỹ năng tiếng Nhật trung cấp 2	2	GJ240, GJ270	45(LT+TH)	2.0
GJ273	Bổ trợ kỹ năng tiếng Nhật trung cấp 3	2	GJ242, GJ272	45(LT+TH)	2.0
GJ343	Tiếng Nhật cao cấp 1	4	GJ243, GJ242 $\geq$ 5	108(LT+TH)	2.0
GJ344	Tiếng Nhật cao cấp 2	4	GJ343, GJ243 $\geq$ 5	108(LT+TH)	2.0
GJ371	Bổ trợ kỹ năng tiếng Nhật cao cấp 1	2	GJ243, GJ273	45(LT+TH)	2.0
GJ372	Bổ trợ kỹ năng tiếng Nhật cao cấp 2	2	GJ343, GJ371	45(LT+TH)	2.0
GK101	Tiếng Hàn 1	2		54	1.5
GK102	Tiếng Hàn 2	2	GK101	54	1.5
GK131	Tiếng Hàn sơ cấp 1	2		54	2.0
GK142	Tiếng Hàn sơ cấp 2	2	GK131	54	2.0
GK151	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Hàn 1	3		81	2.0
GK152	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Hàn 2	3	GK151	81	2.0
GK153	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Hàn 3	3	GK152	81	2.0
GK241	Tiếng Hàn trung cấp 1	3	GK142	81	2.0
GK242	Tiếng Hàn trung cấp 2	3	GK241	81	2.0
GK261	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Hàn 4	3	GK153	81	2.0
GK262	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Hàn 5	3	GK261	81	2.0
GK263	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Hàn 6	3	GK262	81	2.0
GZ101	Tiếng Trung 1	2		54	1.5
GZ102	Tiếng Trung 2	2	GZ101	54	1.5
GZ131	Tiếng Trung sơ cấp 1	4		108	2.0
GZ132	Tiếng Trung sơ cấp 2	4	GZ131	108	2.0
GZ133	Tiếng Trung sơ cấp 3	4	GZ132	108	2.0
GZ151	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Trung 1	2		54	1.7
GZ152	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Trung 2	2	GZ151	54	1.7
GZ153	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Trung 3	3	GZ152	81	1.7
GZ241	Tiếng Trung trung cấp 1	4	GZ133	108	2.0
GZ242	Tiếng Trung trung cấp 2	4	GZ241	108	2.0
GZ243	Tiếng Trung trung cấp 3	4	GZ242	108	2.0
GZ251	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Trung 4	3	GZ153	81	1.7
GZ252	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Trung 5	4	GZ251	108	1.8
GZ253	Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết Trung 6	4	GZ252	108	1.8
HR200	Quản trị tiền sảnh	3		15LT+60TH	2.0
HR201	Quản trị nghiệp vụ buồng	3		15LT+60TH	2.5
HR202	Quản trị nghiệp vụ bàn	3		15LT+60TH	2.0
HR203	Quản trị nghiệp vụ bar	3		15LT+60TH	2.5
HR220	Quản trị chế biến món ăn	3		15LT+60TH	2.5
HR221	Nghiệp vụ chế biến bánh và kem	3		45 (LT+TH)	2.0
HR310	Quản trị sự kiện	3		45 (LT+BT)	1.6
HR311	Quản trị dịch vụ bổ sung trong khách sạn	3	BA333	45 (LT+BT)	1.6
HR320	Quản trị tiệc	3		45 (LT+BT)	1.6

<i>Mã học phần</i>	<i>Tên học phần</i>	<i>Số tín chỉ</i>	<i>Điều kiện tiên quyết</i>	<i>Số giờ</i>	<i>Hệ số</i>
IE201	Kinh tế quốc tế 1	3	EC204, EC205	45	1.5
IE203	Kinh tế thế giới	3	IE201	45	1.5
IE204	Kinh tế các nước Asean	3	EC205	45	1.5
IE302	Kinh tế quốc tế 2	3	IE201	45	1.5
IE305	Chính sách kinh tế đối ngoại	3	EC205	45	1.5
IE311	Tài chính quốc tế 1	3	IE302	36LT+18BT	1.6
IE312	Tài chính quốc tế 2	3	IE311	36LT+18BT	1.6
IE321	Đàm phán kinh doanh quốc tế	3	60 tín chỉ	45	1.5
IE322	Kinh doanh quốc tế	3	EC205	45	1.5
IE323	Chính sách quản lý công ty đa quốc gia	3	EC204, EC205	45	1.5
IE331	Luật thương mại quốc tế	3	SH131	45	1.5
IE332	Tài trợ thương mại quốc tế	3	FN201	36LT+18BT	1.6
IE405	Phương pháp thực chứng trong kinh tế quốc tế	3	EC310	27LT+36BT	1.6
IE413	Đầu tư quốc tế	3	FN211, IE302	45	1.5
IE490	CĐTN: Kinh tế quốc tế	3	124 tín chỉ, IE312, IE495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.5
IE495	Thực tập tốt nghiệp ngành Kinh tế quốc tế	3	112 tín chỉ		1.8
IE499	KLTN ngành Kinh tế quốc tế	6	124 tín chỉ, IE312, IE495 hoặc TT499	90	3.0
IJ301	Tiếng Nhật IT	3	GJ243≥5, IS203≥5	45	1.6
IM206	Ứng dụng Excel	2	CS101	18LT+24TH	1.6
IM210	Tin học âm nhạc	3		45(LT+TH)	1.6
IN301	Tin học ứng dụng trong dinh dưỡng tiết chế	2	IM001	15LT+30BT	1.6
IP303	Tiếng Nhật văn phòng	2	GJ243	30	1.6
IP401	Thực tập ngành Khoa học máy tính	2	100 tín chỉ	60TH	1.3
IP402	Thực tập ngành Truyền thông và mạng máy tính	2	100 tín chỉ	60TH	1.3
IP403	Thực tập ngành Hệ thống thông tin	2	100 tín chỉ	60TH	1.3
IP404	Thực tập ngành CNTT	2	100 tín chỉ	60TH	1.3
IP405	Thực tập ngành Trí tuệ nhân tạo	3	100 tín chỉ	60TH	1.3
IR210	Nghiệp vụ thư ký văn phòng	3		45	1.5
IR212	Lịch sử ngoại giao Việt Nam	2		30	1.5
IR215	Văn hóa đối ngoại	3		45	1.5
IR301	Luật Quốc tế	2		30	1.5
IR322	ASEAN và cộng đồng ASEAN	2		30	1.5
IR325	Khu vực học thế giới	2		30	1.5
IR412	Các tổ chức quốc tế	3		45	1.5
IR422	Di cư trong quan hệ quốc tế	3		45	1.5
IR451	Thực tập chuyên môn	4	110 tín chỉ	60	1.8
IS222	Cơ sở dữ liệu	3	CS121, MA101	45	1.6
IS223	Cơ sở dữ liệu và khai phá dữ liệu	3	CS121, MA104	36LT+18BT	1.6
IS314	Hệ thống thông tin	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS315	Mô hình hóa quy trình nghiệp vụ	2	IS314	18LT+24BT	1.5
IS317	Hạ tầng công nghệ thông tin	2	IS314	18LT+24BT	1.5
IS322	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS324	Phân tích dữ liệu	3	IS322	45	1.6
IS325	Cơ sở dữ liệu phân tán	2	IS222, NW212	18LT+24BT	1.5
IS326	Khai phá dữ liệu	3	IS322	45	1.6
IS327	Kho dữ liệu	3	IS322	45	1.6
IS330	Dữ liệu lớn	2	IS222 hoặc IS223	18LT+24TH	1.6
IS332	Phân tích thiết kế hướng đối tượng	3	CS122, IS222 hoặc IS223	45	1.6
IS333	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	2	IS222 hoặc IS223	18LT+24BT	1.5
IS334	Quản lý dự án hệ thống thông tin	3	IS314	45	1.6

<i>Mã học phần</i>	<i>Tên học phần</i>	<i>Số tín chỉ</i>	<i>Điều kiện tiên quyết</i>	<i>Số giờ</i>	<i>Hệ số</i>
IS335	Phát triển ứng dụng doanh nghiệp	3	SE302	45	1.6
IS336	Triển khai và kiểm soát hệ thống thông tin doanh nghiệp	3	IS335	45	1.6
IS337	Xây dựng ứng dụng thương mại điện tử	3	IS314	45	1.6
IS338	Hệ thống thông tin di động	3	IS314	45	1.6
IS345	An toàn thông tin	3	CF231	45	1.5
IS382	Công nghệ thông tin trong doanh nghiệp	2	100 tín chỉ, BA102, MK202	18LT+24TH	1.6
IS383	Hệ thống thông tin nâng cao	2	IS314	18LT+24BT	1.6
IS384	Một số vấn đề hiện đại về hệ thống thông tin	3	IS383	45	1.6
IS386	Ứng dụng thương mại điện tử trong du lịch	3	CS101	27LT+36BT	1.8
IS424	Lập trình cơ sở dữ liệu	3	IS322	45	1.6
IS430	Công nghệ Blockchain	3	IS314, CF212	36LT+18TH	1.6
IS480	Kiến trúc doanh nghiệp	3	IS383	45	1.6
IS484	CĐTN: Cơ sở dữ liệu	6	110 tín chỉ, IS322	30LT+120TH	2.5
IS485	CĐTN: Ngành Trí tuệ nhân tạo	6	110 tín chỉ, IS322	30LT+120TH	2.5
IS499	KLTN ngành Hệ thống thông tin	6	120 tín chỉ	30LT+120TH	3.0
IT320	Lập trình Python	3	MA120, CF212	45	1.6
IT332	Internet of Things	2	SE302	18LT+24TH	1.6
IT333	Công nghệ Web	3	NW212	45	1.6
IT380	Dự án Công nghệ thông tin	2	IS314	18LT+24TH	1.6
IT499	KLTN ngành CNTT	6	120 tín chỉ	30LT+120TH	3.0
LC211	Luật Hình sự Việt Nam	4		30LT+60BT	1.4
LC312	Luật tố tụng Hình sự	2	LC211	15LT+30BT	1.4
LD121	Luật Dân sự Việt Nam	4	LL101	45LT+30BT	1.4
LD202	Luật Hôn nhân và gia đình	2	LD121	15LT+30BT	1.3
LD213	Luật tố tụng Dân sự Việt Nam	3	LD121	30LT+30BT	1.4
LD314	Luật An sinh xã hội	3	LK211	30LT+30BT	1.3
LD323	Luật thi hành án dân sự Việt Nam	3	LD121	30LT+30BT	1.3
LG201	Nguyên lý cơ bản về logistics và quản lý chuỗi cung ứng	3	EC101	36LT+18BT	1.8
LG202	Nhập môn Logistics quốc tế	3	EC204, EC205	45	1.5
LG209	Pháp luật về kinh doanh logistics và quản lý chuỗi cung ứng	3	SH131, LG201	45	1.5
LG214	Logistics nội đô	3	LG201	36LT+18BT	1.6
LG215	Logistics xanh	3	LG201	36LT+18BT	1.6
LG217	Quản lý các hệ thống logistics	3	LG201	36LT+18BT	1.6
LG219	Quản lý logistics	3	LG201	36LT+18BT	1.8
LG301	Chiến lược logistics và quản lý cung ứng	3	LG219, SC218	36LT+18BT	1.8
LG302	Logistics quốc tế và chuỗi cung ứng toàn cầu	3	LG201	36LT+18BT	1.8
LG311	Marketing dịch vụ logistics	3	MK201, LG201	36LT+18BT	1.8
LG319	Các phương pháp phân tích định lượng trong logistics và Quản lý chuỗi cung ứng	3	LG201	27LT+36BT	1.6
LG330	Quản lý kho hàng	3	LG201	36LT+18BT	1.8
LG491	CĐTN: Logistics	3	124 tín chỉ, LG302, LG495	36LT+18BT	2.2
LG495	Thực tập tốt nghiệp ngành Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng	3	112 tín chỉ		1.8
LG499	Khóa luận tốt nghiệp	6	124 tín chỉ, LG302, LG495	90	3.0
LH101	Luật Hiến pháp Việt Nam	3		45	1.3
LH112	Luật Hành chính Việt Nam	4		60	1.4
LH321	Pháp luật về quản trị doanh nghiệp	3		30LT+30BT	1.3
LK211	Luật Lao động Việt Nam	4	LD121	45LT+30BT	1.5
LK216	Luật Hải quan	2		30(LT+BT)	1.3
LK221	Luật Doanh nghiệp	3	LD121	30LT+30BT	1.5

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
LK222	Luật Tài chính Việt Nam	3	LD121	30LT+30BT	1.5
LK223	Luật Đất đai	3	LD121	30LT+30BT	1.5
LK302	Luật Thương mại Việt Nam	3	LK221	30LT+30BT	1.5
LK304	Pháp luật về Kinh doanh Bất động sản	2	LK223	15LT+30BT	1.4
LK305	Pháp luật về thị trường chứng khoán	3	LK222	30LT+30BT	1.5
LK306	Pháp luật về kinh doanh bảo hiểm	2	LK223	15LT+30BT	1.4
LK309	Luật Kiểm toán Nhà nước	3	LK222	30LT+30BT	1.5
LK314	Luật Ngân hàng Việt Nam	3	LD121	30LT+30BT	1.5
LK315	Pháp luật về Cạnh tranh và bảo vệ người tiêu dùng	3	LD121	30LT+30BT	1.4
LK321	Pháp luật về Sở hữu trí tuệ	3	LD121	30LT+30BT	1.5
LK322	Pháp luật về Kế toán	3	LK222	30LT+30BT	1.5
LK323	Luật Môi trường	3	LH112	30LT+30BT	1.3
LK324	Luật Đầu tư	2	LK302	15LT+30BT	1.5
LK328	Pháp luật về giải quyết tranh chấp kinh tế thương mại	2	LK302	15LT+30BT	1.4
LK481	Thực tập tốt nghiệp	3	115 tín chỉ	90TH	1.0
LK482	CĐTN: Luật Đầu tư quốc tế	3	124 tín chỉ, LK324	30LT+30BT	2.0
LK483	CĐTN: Pháp luật về Tài chính doanh nghiệp	3	124 tín chỉ, LK222	30LT+30BT	2.0
LK484	CĐTN: Tư pháp Quốc tế	3	124 tín chỉ, LD121	30LT+30BT	2.0
LK485	CĐTN: Công pháp Quốc tế	3	124 tín chỉ, LD121	30LT+30BT	2.0
LK499	Khóa luận tốt nghiệp	6	124 tín chỉ, LK481	30LT+120TH	3.0
LL101	Lý luận về nhà nước và pháp luật	3		45	1.4
LN211	Kỹ năng đàm phán, soạn thảo và ký kết hợp đồng dân sự	2		15LT+30BT	1.3
LN305	Kỹ năng tư vấn trong lĩnh vực đất đai	2	LK223	15LT+30BT	1.3
LN306	Kỹ năng tư vấn pháp luật thuế, tài chính doanh nghiệp	2	LK222	15LT+30BT	1.3
LN404	Kỹ năng tư vấn trong các dự án đầu tư	2	LK324;	15LT+30BT	1.3
LN407	Kỹ năng giải quyết tranh chấp lao động và đình công	2	LK211	15LT+30BT	1.3
LN409	Kỹ năng giải quyết trong lĩnh vực tín dụng ngân hàng	2	LK314	15LT+30BT	1.3
LQ201	Luật Quốc tế	2		15LT+30TH	1.5
LQ214	Luật trọng tài thương mại	2	LK302	30	1.4
LQ325	Luật Thương mại quốc tế	3	LK302	30LT+30BT	1.5
MA100	Logic và suy luận toán học	2		18LT+24BT	1.3
MA101	Logic, suy luận toán học và kỹ thuật đếm	3		27LT+36BT	1.3
MA104	Số và cấu trúc đại số	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA110	Giải tích 1	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA111	Giải tích 2	3	MA110	27LT+36BT	1.5
MA120	Đại số tuyến tính	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA142	Đại số tuyến tính, giải tích và ứng dụng trong kinh tế	4	MA101, EC101 hoặc EC102	45LT+30BT	1.4
MA215	Topology	2	MA104	18LT+24BT	1.5
MA217	Phương trình vi phân	2	MA111	18LT+24BT	1.5
MA230	Xác suất	3	MA101	27LT+36BT	1.5
MA231	Xác suất thống kê ứng dụng	4	MA120, CS101	45LT+30TH	1.6
MA232	Thống kê xã hội học	3	MA100, CS101	27LT+36TH	1.6
MA233	Thống kê y học	2	MA100, CS101	15LT+30TH	1.6
MA234	Thống kê	2	MA230, CS101	18LT+24TH	1.5
MA236	Thống kê du lịch	3	MA100, CS101	27LT+36TH	1.6
MA238	Thống kê nâng cao	3	MA234	27LT+36TH	1.6
MA241	Toán tài chính	2	MA142	18LT+24BT	1.5
MA300	Toán chuyên ngành truyền thông dữ liệu	3	MA231	45	1.5

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MA313	Hàm biến phức	2	MA111	18LT+24BT	1.5
MA323	Số học thuật toán	2	MA104	18LT+24BT	1.5
MA340	Giải tích số	3	MA111	36LT+18BT	1.5
MA342	Giải tích lời	3	MA111	36LT+18BT	1.5
MA350	Mô hình Toán học	3	MA110, MA120	36LT+18BT	1.5
MA490	CĐTN: Toán ứng dụng trong tin học 1	3	110 tín chỉ	45	2.0
MA491	CĐTN: Toán ứng dụng trong tin học 2	3	110 tín chỉ	45	2.0
MA492	CĐTN: Toán ứng dụng trong kinh tế 1	3	110 tín chỉ	45	2.0
MA493	CĐTN: Toán ứng dụng trong kinh tế 2	3	110 tín chỉ	45	2.0
MC101	Xã hội học truyền thông	2		15LT+30TH	1.5
MC111	Nhập môn truyền thông đa phương tiện	2		25LT+10TH	1.6
MC121	Kiến thức âm nhạc cơ bản	2		30	1.5
MC223	Thăm dò dư luận xã hội	2		25LT+10TH	1.6
MC308	Sự kiện và tổ chức sự kiện	2		15LT+30TH	1.5
MC311	Kịch bản truyền thông	3		30LT+30TH	1.6
MC312	Quảng cáo và sản xuất phim quảng cáo	2	MD112	25LT+10TH	2.0
MC321	Truyền thông Marketing tích hợp	3		45	1.5
MC392	Thực tập truyền thông	3	FA111, FA121	90TH	2.6
MC412	Xử lý khủng hoảng truyền thông	3	MC311	30LT+30TH	1.8
MC421	Giải phóng hình thể và tâm trí	3		15LT+60TH	1.6
MC422	Quản lý dự án đa phương tiện	2	MC311	15LT+30TH	1.8
MC481	CĐTN: Xử lý khủng hoảng truyền thông hiện đại	6	110 tín chỉ	30LT+120TH	4.0
MC482	CĐTN: Sử dụng truyền thông trong vận động chính sách	6	110 tín chỉ	30LT+120TH	4.0
MC492	Thực tập tốt nghiệp	4	90 tín chỉ	15LT+90TH	3.0
MC499	Đồ án tốt nghiệp	6	110 tín chỉ	30LT+120TH	4.0
MD112	Thiết kế dàn trang tạp chí và báo	3	FA121, FA111	30LT+30TH	1.8
MD121	Phần mềm thiết kế	3		30LT+30TH	2.0
MD131	Xử lý ảnh	3	FA111	30LT+30TH	2.0
MD132	Dựng hình 3D cơ bản	3	FA121	30LT+30TH	2.0
MD211	Thiết kế hoạt hình 2D	3	FA121	30LT+30TH	2.0
MD212	Thiết kế nhận diện thương hiệu và quảng cáo	3	FA121	30LT+30TH	2.0
MD222	Thiết kế giao diện web	3	MD112	30LT+30TH	2.0
MD223	Dẫn chương trình truyền hình	3		30LT+30TH	1.8
MD292	Thực tập thiết kế	3	MD112	90TH	2.6
MD312	Kỹ thuật ghi hình	2	TM122	15LT+30TH	2.0
MD313	Thiết kế hoạt hình 3D	2		15LT+30TH	2.0
MD314	Truyền thông và vận động chính sách	3		30LT+30TH	1.6
MD323	Dựng hình 3D nâng cao	2		15LT+30TH	2.0
MD332	Biên tập hậu kỳ	2	MC121, MD112	15LT+30TH	2.0
MD333	Kỹ xảo đa phương tiện	2		15LT+30TH	2.0
MD413	Tòa soạn đa phương tiện	3		15LT+60TH	1.8
MD420	Thiết kế đồ họa trong marketing	3	MK426	45	2.0
MI201	Toán rời rạc	3	CS122	45	1.6
MI302	Tối ưu hóa	2	MA110, MA120	18LT+24BT	1.5
MI312	Đồ họa	2	CS122, MA120	18LT+24TH	1.6
MI322	Trí tuệ nhân tạo và công nghệ tri thức	3	MI201, CF212	45	1.6
MI333	Phần mềm tính toán chuyên dụng toán	2	CF302	18LT+24TH	1.6
MI414	Giao diện người máy	2	MI312	18LT+24BT	1.6
MI489	KLTN ngành Toán ứng dụng	6	110 tín chỉ	90	3.0
MJ401	Tiếng Nhật y tế	2	GJ343 $\geq$ 5	30	1.6

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
MK202	Marketing căn bản	3	EC101	45	1.3
MK302	Nghiên cứu marketing	3	MK202 hoặc MK241	45	1.5
MK305	Hành vi người tiêu dùng	3	MK202	45	1.5
MK313	Quản trị thương hiệu	3	MK202	45	1.5
MK322	Quản trị chuỗi cung ứng	3	MK202	45	1.5
MK323	Quản trị sản phẩm	3	MK202	45	1.5
MK324	Quản trị giá	3	MK202	45	1.5
MK325	Quản trị kênh phân phối	3	MK202	45	1.5
MK331	Marketing ngân hàng	2	MK202	30	1.4
MK333	Marketing dịch vụ	2	MK202	30	1.5
MK334	E - Marketing	3	MK202	45	1.5
MK338	Marketing du lịch	3	MK202	45	1.6
MK416	Marketing quốc tế	3	MK202	45	1.5
MK418	Marketing quốc tế	2	MK202	30	1.5
MK420	Marketing công nghiệp	3	MK302	45	1.5
MK423	Quan hệ cộng đồng	2	50 tín chỉ	30	1.4
MK424	Quản trị bán hàng	3	MK202	45	1.5
MK425	Quan hệ công chúng	3	MK202	45	1.5
MK426	Truyền thông marketing tích hợp	3	MK202	45	1.5
MK430	Marketing dịch vụ	3	MK202	45	1.5
MK481	CĐTN: Quản trị marketing	3	124 tín chỉ, MK426, MK495 hoặc BA495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2
MK482	CĐTN: Quản trị quan hệ khách hàng	3	124 tín chỉ, MK424, MK495 hoặc BA495 hoặc TT499	36LT+18BT	2.2
MK495	Thực tập tốt nghiệp ngành Marketing	3	112 tín chỉ		1.8
MK498	KLTN ngành Marketing	6	124 tín chỉ, MK426, MK495 hoặc TT499	90	3.0
MK499	KLTN chuyên ngành Quản trị marketing	6	124 tín chỉ, MK426, BA495 hoặc TT499	90	3.0
ML113	Triết học Mác - Lênin	3		45	1.0
ML114	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	ML113	30	1.0
ML115	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	ML114	30	1.0
ML202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	ML115	30	1.0
ML204	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	ML202	30	1.0
MP203	Tâm lý đám đông	2		15LT+30TH	1.5
MZ333	Phương pháp giảng dạy chữ Hán	2	GJ243	30	1.6
NA141	Giải phẫu cơ bản	3		30LT+30TH	1.6
NA144	Sinh lý học	2	NA141, NA145	30	1.6
NA145	Mô phôi - Di truyền	2		30	1.5
NA146	Vi sinh vật	2		30	1.6
NA147	Ký sinh trùng	2	NA141, NA145	30	1.6
NA151	Khoa học môi trường	2		30	1.0
NA162	Hóa - Hóa sinh	3	NA141, NA145	45(LT+TH)	1.6
NA205	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	3	NA144	45(LT+TH)	1.6
NC211	Kiểm soát nhiễm khuẩn trong thực hành điều dưỡng	2	NA205	15LT+40TH	1.7
NC463	Kinh tế hộ gia đình - dinh dưỡng	2	NS250	30	1.3
NC499	KLTN ngành Dinh dưỡng	6	120 tín chỉ, TBTL $\geq$ 7.0	90	3.0
ND337	Triệu chứng và bệnh học Nội khoa	3	NA205	30LT+40TH	1.3
ND338	Triệu chứng bệnh học Nhi khoa	3	NA205	30LT+40TH	1.3
ND339	Triệu chứng bệnh học Ngoại khoa	3	NA205	30LT+40TH	1.3
ND340	Triệu chứng bệnh học Sản phụ khoa	3	NA205	30LT+40TH	1.3

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
ND342	Bệnh học dinh dưỡng	2	NS214	30	1.3
ND344	Hóa sinh dinh dưỡng	2	NA162	30	1.3
ND346	Dinh dưỡng tiết chế Nội, Nhi	4	NS214	30LT+80TH	1.6
ND347	Dinh dưỡng tiết chế Ngoại, Sản	4	NS214	30LT+80TH	1.6
ND348	Can thiệp dinh dưỡng trong bệnh viện	2	ND346, ND342	30	1.3
ND448	CĐTN: Dinh dưỡng tiết chế	3	100 tín chỉ, ND342, ND346	45	2.0
NF217	An toàn vệ sinh thực phẩm	3	NS215	45(LT+TH)	1.5
NF329	Kiểm nghiệm thực phẩm	3	NS215	45(LT+TH)	1.6
NF331	Truyền thông giáo dục an toàn thực phẩm	2	NS318	30	1.3
NF332	Điều tra giám sát ngộ độc thực phẩm	2	NS214	30	1.3
NF334	Đánh giá nguy cơ ô nhiễm thực phẩm	2	NS214	30	1.3
NF341	Kỹ thuật chế biến món ăn	3	NS214	45(LT+TH)	1.5
NF450	CĐTN: An toàn thực phẩm	3	100 tín chỉ, NF217	45	2.0
NP211	Dược lý	2	NA146, NA147, NA162, NA205	30	1.6
NR201	Điều dưỡng cơ bản 1	3	NA141, NA144, NA145, NA162, NA205	30LT+30TH	1.6
NR202	Điều dưỡng cơ bản 2	3	NR201	15LT+60TH	1.8
NR203	Kỹ năng giao tiếp trong thực hành Điều dưỡng	2	NR201	15LT+30TH	1.2
NR211	Điều dưỡng các bệnh Nội khoa 1	4	NR202	30LT+80TH	1.7
NR212	Điều dưỡng các bệnh Nội khoa 2	4	NR202	30LT+80TH	1.7
NR216	Dinh dưỡng - Tiết chế và an toàn thực phẩm	2		30	1.6
NR303	Điều dưỡng phục hồi chức năng	2	NR202	15LT+40TH	1.7
NR310	Điều dưỡng Hồi sức cấp cứu	3	NR202	30LT+40TH	1.7
NR314	Điều dưỡng các bệnh truyền nhiễm	2	NR202	15LT+40TH	1.7
NR321	Điều dưỡng Nhi khoa	5	NR202	45LT+80TH	1.7
NR331	Điều dưỡng các bệnh Ngoại khoa 1	4	NR202	30LT+80TH	1.7
NR332	Điều dưỡng các bệnh Ngoại khoa 2	4	NR202	30LT+80TH	1.7
NR342	Điều dưỡng Sản - Phụ khoa	5	NR202	45LT+80TH	1.7
NR354	Y học cổ truyền	2	NR202	30	1.2
NR404	Quản lý y tế và Quản lý điều dưỡng	3	NR202	45	1.6
NR413	Điều dưỡng các bệnh Nội khoa nâng cao	4	NR211, NR212	160TH	1.8
NR415	Điều dưỡng các bệnh tâm thần	2	NR202	15LT+40TH	1.7
NR416	Chăm sóc người cao tuổi và bệnh nhân hấp hối	2	NR202	15LT+40TH	1.7
NR419	KLTN: Chuyên sâu điều dưỡng các bệnh nội khoa	6	120 tín chỉ, TBTL $\geq$ 7.0	90	3.0
NR422	Điều dưỡng Nhi khoa nâng cao	4	NR321	160TH	1.8
NR429	KLTN: Chuyên sâu điều dưỡng các bệnh nhi khoa	6	120 tín chỉ, TBTL $\geq$ 7.0	90	3.0
NR433	Điều dưỡng các bệnh Ngoại khoa nâng cao	4	NR331, NR332	160TH	1.8
NR434	Điều dưỡng Sản - Phụ khoa nâng cao	4	NR342	160TH	1.8
NR439	KLTN: Chuyên sâu điều dưỡng các bệnh ngoại khoa	6	120 tín chỉ, TBTL $\geq$ 7.0	90	3.0
NR449	KLTN: Chuyên sâu điều dưỡng Sản - Phụ khoa	6	120 tín chỉ, TBTL $\geq$ 7.0	90	3.0
NR451	Điều dưỡng cộng đồng	2	NR202	15LT+40TH	1.8
NR459	KLTN: Chuyên sâu y học cơ sở	6	120 tín chỉ, TBTL $\geq$ 7.0	90	3.0
NR471	CĐTN: Điều dưỡng Nội khoa	3	110 tín chỉ	45	2.0
NR472	CĐTN: Điều dưỡng Ngoại khoa	3	110 tín chỉ	45	2.0
NR473	CĐTN: Điều dưỡng Sản - Phụ khoa	3	110 tín chỉ	45	2.0
NR474	CĐTN: Điều dưỡng Nhi khoa	3	110 tín chỉ	45	2.0
NR475	CĐTN: Điều dưỡng Hồi sức cấp cứu	3	110 tín chỉ	45	2.0
NS213	Dinh dưỡng thể dục, thể thao	2	NS214	30	1.3
NS214	Dinh dưỡng cơ sở	3	NA162	45(LT+TH)	1.3
NS215	Khoa học thực phẩm	2	NS214	30	1.3

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
NS220	Dinh dưỡng học đường	2	NS215	30	1.3
NS221	Dinh dưỡng người cao tuổi	2	NS250	30	1.3
NS250	Dinh dưỡng cộng đồng & Văn hóa xã hội	2	NS214	30	1.5
NS318	Giáo dục - Truyền thông/Tư vấn dinh dưỡng	3	NS214	30LT+30BT	1.5
NS324	Cán thiệp dinh dưỡng	2	NS214	15LT+30BT	1.3
NS438	Thực tập dinh dưỡng cộng đồng	4	NS214	15LT+120TH	1.8
NS449	CĐTN: Dinh dưỡng cộng đồng	3	100 tín chỉ, NS250	45	2.0
NS450	Thực tập tốt nghiệp	3	ND346, ND347	120TH	1.6
NW212	Mạng máy tính	2	CS212	18LT+24BT	1.5
NW312	Thiết kế và quản trị mạng	3	NW212	27LT+36TH	1.6
NW323	Lập trình mạng	2	TC314	18LT+24TH	1.6
NW332	An toàn mạng	3	NW312	45	1.6
NW439	CĐTN: An toàn mạng	6	110 tín chỉ, NW312	30LT+120TH	2.5
PE412	Sử dụng tài nguyên trong giảng dạy tiếng Anh	2	PG331	15LT+30TH	1.6
PE422	Giảng dạy tiếng Anh chuyên ngành	2	PG332	30	1.6
PE490	Thực tập tốt nghiệp	3	114 tín chỉ	90	0.5
PE495	CĐTN: Ứng dụng công nghệ trong giảng dạy tiếng Anh	3	110 tín chỉ	45	2.0
PG100	Giáo dục thể chất	4		100	1.4
PG121	Giáo dục quốc phòng	4		36LT+60TH	1.2
PG331	Phương pháp giảng dạy ngoại ngữ 1	3	ES213, ES223, ES233, ES243	45	1.6
PG332	Phương pháp giảng dạy ngoại ngữ 2	3	PG331	45	1.6
PG341	Thiết kế giáo án và phát triển tài liệu	2	PG331	15LT+30TH	1.6
PG342	Kiểm tra và đánh giá	3	PG332	45	1.6
PH201	Đạo đức y học	2	PS200	30	1.4
PH215	Sức khỏe môi trường	2		30	1.6
PH233	Giáo dục và tư vấn sức khỏe	2		30(LT+TH)	1.6
PH313	Vệ sinh an toàn thực phẩm và dinh dưỡng học	3		45 (LT+BT)	1.6
PH321	Dịch tễ học cơ bản và phân loại các bệnh tật	3		45	1.6
PH334	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong y tế	3	72 tín chỉ, MA233	45	1.4
PH335	Sức khỏe cộng đồng	2		30	1.5
PH337	Sơ cấp cứu trong quá trình phục vụ du lịch	3		45 (LT+BT)	1.8
PJ321	Tiếng Nhật marketing 1	2	GJ243≥5	30	1.6
PJ322	Giảng dạy Tiếng Nhật 1	2	GJ242≥5	36(LT+TH)	1.8
PJ323	Tiếng Nhật kế toán 1	2	GJ243	30	1.6
PJ324	Tiếng Nhật kế toán 2	2	PJ323	30	1.6
PJ325	Tiếng Nhật kinh tế 1	2	GJ343≥5	30	1.6
PJ401	Thực tập tiếng Nhật tại Nhật Bản	6	50 tín chỉ		2.5
PJ403	Thực tập tiếng Nhật trong nước	6	50 tín chỉ		1.0
PJ422	Giảng dạy Tiếng Nhật 2	2	PJ322	36(LT+TH)	1.8
PJ424	Tiếng Nhật kinh tế 2	2	PJ325	30	1.6
PJ425	Tiếng Nhật marketing 2	2	PJ321	30	1.6
PK301	Tiếng Hàn du lịch	2	AK315	30	1.6
PK302	Ngôn ngữ học đối chiếu	2		30	1.6
PK331	Thực tập tiếng Hàn	3	50 tín chỉ		1.0
PK332	Ngôn ngữ và văn hoá thường nhật của Hàn Quốc	2	GK242	30	1.5
PK352	Tiếng Hàn qua phim ảnh	2	GK242	30	1.5
PK432	Thư tín thương mại Hàn Quốc	2	AK315	30	1.6
PK441	Chữ Hán trong tiếng Hàn 1	2	36 tín chỉ	30	1.5
PK442	Tiếng Hàn kinh tế - thương mại	2	AK315	30	1.6
PK443	Chữ Hán trong tiếng Hàn 2	2	PK441	30	1.5

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
PS200	Tâm lý học đại cương	2	36 tín chỉ	30	1.5
PS202	Tâm lý học xã hội	2	PS200	30	1.5
PS210	Tâm lý học du lịch	3	36 tín chỉ	45	1.6
PS303	Hành vi con người và môi trường xã hội	2	PS200	30	1.5
PS321	Tham vấn	2	PS303, PS200	30	1.5
PS322	Tâm lý học giao tiếp	2	PS200	30	1.5
PS330	Tâm lý học sư phạm	2	36 tín chỉ	30	1.5
PZ301	Tiếng Trung báo chí	2	GZ243	30	1.5
PZ302	Ngôn ngữ học đối chiếu	2	GZ243	30	1.5
PZ341	Tiếng Trung du lịch 1	2	GZ243	30	1.5
PZ342	Tiếng Trung du lịch 2	2	PZ341	30	1.5
PZ431	Khẩu ngữ tiếng Trung thương mại 1	3	GZ243	45	1.5
PZ432	Khẩu ngữ tiếng Trung thương mại 2	3	PZ431	45	1.5
PZ442	Văn bản tiếng Trung thương mại	2	GZ243	30	1.5
SB203	Kỹ năng đàm phán trong kinh doanh	2	50 tín chỉ	30	1.4
SC201	Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình	2	36 tín chỉ	30	1.4
SC218	Quản lý chuỗi cung ứng	3	LG201	36LT+18BT	1.8
SC219	Chuỗi cung ứng số	3	LG201	36LT+18BT	1.8
SC304	Đàm phán trong kinh doanh trong logistics và quản lý chuỗi cung ứng	2	LG209	30	1.6
SC305	Mô phỏng Logistics và quản lý chuỗi cung ứng	3	LG219, SC218	30LT+30BT &TH	2.0
SC312	Quản lý rủi ro và an toàn trong cung ứng	3	LG218	36LT+18BT	1.6
SC321	Quản lý mua hàng	3	SC218	36LT+18BT	1.8
SC340	Quản lý đơn hàng và khách hàng	3	LG218	36LT+18BT	1.6
SC492	CĐTN: Chuỗi cung ứng	3	124 tín chỉ, LG302, LG495	36LT+18BT	2.2
SE302	Công nghệ phần mềm	2	IS332	18LT+24BT	1.5
SE312	Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm	3	SE302	45	1.6
SE380	Project	3	SE302	45	1.6
SE422	Quản lý dự án phần mềm	3	SE302	45	1.6
SE487	CĐTN: Phát triển phần mềm	6	110 tín chỉ, SE302	30LT+120TH	2.5
SF320	Trị liệu gia đình	2	PS321	30	1.5
SH111	Lịch sử văn minh thế giới	2		30	1.5
SH113	Văn hóa Đông Nam Á	3		45	1.6
SH122	Địa lý thế giới	3		45	1.5
SH131	Pháp luật đại cương	2		30	1.0
SK201	Phương pháp nghiên cứu trong công tác xã hội	2	SM201	30	1.5
SK210	Nhập môn công tác xã hội	2		30	1.5
SK212	Đạo đức nghề công tác xã hội	2	SK210	30	1.5
SK233	Công tác xã hội với cá nhân	2	SK210	30	1.5
SK241	Lý thuyết công tác xã hội	2	SK210	30	1.5
SK301	Công tác xã hội trong bệnh viện	2	SK210	30	1.5
SK302	Công tác xã hội trong y tế công cộng	2	SK210	30	1.5
SK303	Công tác xã hội với sức khỏe tâm thần	2	SK210	30	1.5
SK304	Công tác xã hội với người có HIV/AIDS	2	SK210	30	1.5
SK305	Công tác xã hội với người lạm dụng các chất gây nghiện	2	SK210	30	1.5
SK320	Quản trị ngành công tác xã hội	2	SK210	30	1.5
SK322	Công tác xã hội với quản lý thảm họa	2	SK210	30	1.5
SK323	Xây dựng và quản lý dự án trong công tác xã hội	2	SK210	30	1.5
SK324	Kiểm huấn công tác xã hội	2	SK210	30	1.5

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
SK325	Công tác xã hội và hoạt động truyền thông	2	SK210	30	1.5
SK331	Thực hành công tác xã hội 1	3	SK233	45	1.8
SK332	Thực hành công tác xã hội 2	3	SK334	45	1.8
SK334	Công tác xã hội với nhóm	2	SK210	30	1.5
SK335	Phát triển cộng đồng 1	2	SK210	30	1.5
SK336	Thực hành công tác xã hội 3	3	SK335	45	1.8
SK337	Phát triển cộng đồng 2	2	50 tín chỉ	30	1.5
SK341	Công tác xã hội với người nghèo	2	SK241	30	1.5
SK342	Công tác xã hội trong trường học	2	SK210	30	1.5
SK343	Công tác xã hội trong hôn nhân và gia đình	2	SK210	30	1.5
SK345	Công tác xã hội với dân tộc ít người	2	SK210	30	1.5
SK346	Công tác xã hội với doanh nghiệp xã hội	2	SK210	30	1.5
SK350	Tội phạm học và công tác xã hội với nhóm tội phạm	2	SK210	30	1.5
SK351	Công tác xã hội với trẻ em và thanh thiếu niên	2	SK210	30	1.5
SK353	Công tác xã hội với người cao tuổi	2	SK210	30	1.5
SK354	Công tác xã hội với nhóm phụ nữ yếu thế	2	SK210	30	1.5
SK355	Công tác xã hội với trẻ em có hoàn cảnh đặc biệt	2	SK210	30	1.5
SK356	Công tác xã hội với người khuyết tật	2	SK210	30	1.5
SK357	Công tác xã hội trong phòng chống bạo lực gia đình	2	SK210	30	1.5
SK359	Sai lệch văn hóa, quản lý và phát triển văn hóa	2	SK210	30	1.5
SK419	CĐTN: Lý luận về công tác xã hội	3	110 tín chỉ	45	2.0
SK439	CĐTN: Thực hành trong công tác xã hội	3	110 tín chỉ	45	2.0
SK460	Thực tập ngành công tác xã hội	4	100 tín chỉ	60	1.8
SK499	KLTN ngành Công tác xã hội	6	120 tín chỉ, TBTL $\geq$ 7.0	90	3.0
SL201	Xã hội học pháp luật	2		30	1.4
SM201	Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	36 tín chỉ, CS101	45 (LT+BT)	1.4
SM202	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong kinh tế	3	36 tín chỉ	45	1.4
SM310	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong du lịch	3	72 tín chỉ	45	1.6
SM321	Phương pháp nghiên cứu trong ngôn ngữ học ứng dụng	2	96 tín chỉ, CS101	30	1.7
SO101	Xã hội học đại cương	2		30	1.5
SO211	Nhập môn nhân học xã hội	2	SK210	30	1.5
SO221	Gia đình học	2	SK210	30	1.5
SO232	An sinh xã hội	2	SK210	30	1.5
SO233	Dân số và phát triển bền vững	2		30	1.5
SO320	Phát triển học	2	SK210	30	1.5
SO322	Giới và phát triển	2	SK210	30	1.5
SO331	Chính sách xã hội	2	SK210	30	1.5
SO333	Sai lệch xã hội và kiểm soát xã hội	2	SO101	30	1.5
TC300	Mô hình hóa và mô phỏng	3	TC303	45	1.6
TC303	Thiết kế và quản trị mạng truyền thông	3	NW212	27LT+36TH	1.6
TC313	Kỹ thuật truyền dẫn	3	CF231, CF321	45	1.5
TC314	Kỹ thuật kết nối mạng	3	CF320, CF321	45	1.5
TC316	An ninh mạng truyền thông	3	TC314, NW312 hoặc TC303	45	1.5
TC418	Lập trình nhúng	2	CS122	18LT+24BT	1.6
TC420	Thiết kế hệ thống mạng truyền thông	2	TC300	18LT+24TH	1.6
TC421	Dữ liệu lớn trong IOT	2	TC314	18LT+24TH	1.6
TC423	Mạng không dây đa bước	2	CF321	18LT+24BT	1.5
TC425	Lập trình ứng dụng IOT	2	CS122	18LT+24TH	1.6
TC426	Trí tuệ nhân tạo trong IOT	2	MA300	18LT+24TH	1.6
TC427	Bảo hiệu và điều khiển	2	TC314	18LT+24BT	1.5

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
TC429	Chất lượng dịch vụ mạng	2	TC473	18LT+24BT	1.5
TC430	Tính toán đám mây	2	TC303	18LT+24BT	1.5
TC431	Mạng cảm biến	2	TC314	18LT+24BT	1.5
TC432	Vô tuyến nhận thức	2	CF321	18LT+24BT	1.5
TC433	Quản lý dự án truyền thông và mạng máy tính	2	TC473	18LT+24BT	1.5
TC473	Quản lý mạng viễn thông	3	TC314	45	1.5
TC487	CĐTN: Truyền thông và mạng máy tính	6	110 tín chỉ	30LT+120TH	2.5
TC499	KLTN ngành Truyền thông và mạng máy tính	6	120 tín chỉ	30LT+120TH	3.0
TG200	Địa lí du lịch	3	TR111	45	1.6
TG210	Thiết kế chương trình du lịch	3	TG200	45 (LT+BT)	2.5
TG211	Điều hành chương trình du lịch	3	TG210	45 (LT+TH)	2.5
TG221	Các tôn giáo trên thế giới	2		30	2.0
TG222	Hướng dẫn du lịch	3	TG211	45 (LT+TH)	2.5
TJ315	Dịch viết 1	2	GJ343	36(LT+BT)	1.6
TJ316	Dịch viết 2	2	TJ315	36(LT+BT)	1.6
TJ401	Tiếng Nhật du lịch và khách sạn 1	2	GJ242	30	1.6
TJ403	Tiếng Nhật du lịch và khách sạn 2	2	TJ401	30	1.6
TJ415	Dịch nói 1	2	GJ343	36(LT+BT)	1.6
TJ416	Dịch nói 2	2	TJ415	36(LT+BT)	1.6
TM111	Phương pháp thu thập thông tin xã hội	3		30LT+30TH	1.8
TM121	Phóng sự	2		25LT+10TH	1.6
TM122	Lý thuyết và ngôn ngữ truyền thông	2		25LT+10TH	1.6
TM123	Lịch sử báo chí Việt Nam	2		15LT+30BT	1.6
TM131	Tin và viết tin	3		30LT+30TH	1.6
TM212	Luật pháp và đạo đức báo chí	2		30	1.5
TM291	Thực tập báo chí	3	TM122	90TH	2.6
TM313	Kỹ năng tác nghiệp báo chí trên các thiết bị công nghệ	2	TM131, FA111, MD121	15LT+30BT	1.6
TM412	Phóng sự điều tra	3	TM131; FA111; TM121	30LT+30TH	1.6
TR111	Nhập môn du lịch	3		45	1.6
TR222	Địa lí du lịch	2		30	1.5
TR223	Bản đồ du lịch	3		45	1.6
TR224	Điểm tuyến du lịch Việt Nam - Miền Bắc	3		45(LT+TH)	1.5
TR225	Điểm tuyến du lịch Việt Nam - Miền Nam	3		45(LT+TH)	1.5
TR231	Pháp luật trong kinh doanh du lịch	2	SH131	30	1.5
TR233	Ẩm thực Hàn Quốc	2		30	0.8
TR282	Kiến tập	4	36 tín chỉ	30LT+60TH	2.5
TR315	Văn hóa du lịch	3		45	1.6
TR316	Quảng bá xúc tiến du lịch	3		45	1.6
TR322	Hệ thống di tích và danh thắng Việt Nam	3	TG200	45 (LT+BT)	2.0
TR324	Nghệ thuật đàm phán trong kinh doanh du lịch	3		45 (LT+BT)	1.6
TR326	Nghiệp vụ lữ hành & Hướng dẫn du lịch	3		45(LT+TH)	1.6
TR327	Quản lý kinh doanh khách sạn	2		30	1.6
TR328	Quản lý kinh doanh nhà hàng	2		30	1.6
TR341	Du lịch văn hóa	3		45	2.0
TR342	Du lịch sinh thái	3		45	2.0
TR344	Du lịch cộng đồng	3		45	2.0
TR345	Phát triển du lịch bền vững	3		45	1.5
TR484	Thực tập tốt nghiệp	4	100 tín chỉ		1.8
TR492	CĐTN: Đánh giá hiệu quả của kinh doanh khách sạn	3	120 tín chỉ	45	2.0

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Điều kiện tiên quyết	Số giờ	Hệ số
TR493	CĐTN: Đánh giá hiệu quả của kinh doanh nhà hàng	3	120 tín chỉ	45	2.0
TR494	CĐTN: Đánh giá nguồn nhân lực trong du lịch	3	120 tín chỉ	45	2.0
TR495	CĐTN: Đánh giá chất lượng dịch vụ trong du lịch	3	120 tín chỉ	45	2.0
TR496	CĐTN: Các điểm đến và điểm tham quan du lịch ở Việt Nam	3	120 tín chỉ	45	2.0
TR497	CĐTN: Đánh giá hiệu quả kinh doanh lữ hành	3	120 tín chỉ	45	2.0
TR499	KLTN ngành Quản trị dịch vụ du lịch - lữ hành	6	120 tín chỉ	90	3.0
TZ499	KLTN ngành Ngôn ngữ Trung Quốc	6	120 tín chỉ	90	3.0
VC102	Các tôn giáo Việt Nam	3		45	1.6
VC127	Địa lý Việt Nam	3		45(LT+TH)	1.5
VC134	Việt Nam trong bối cảnh Đông Nam Á	2		30	1.5
VC136	Nhập môn khu vực học và Việt Nam học	3		45	1.5
VC200	Văn hoá Việt Nam	2		30	1.5
VC204	Các dân tộc Việt Nam	3		45(LT+TH)	1.6
VC206	Ngôn ngữ Việt Nam	3		45	1.6
VC207	Đặc trưng văn hóa vùng miền Việt Nam	3	VC200	45	1.6
VC208	Cơ sở văn hóa Việt Nam	3		45	1.5
VC209	Văn học Việt Nam	3		45	1.6
VC212	Văn hóa ẩm thực Việt Nam	2		30	1.6
VC214	Văn học hiện đại Việt Nam	3		45	1.5
VC217	Lịch sử Việt Nam	3		45	1.5
VC229	Thực tập thực tế	4	30 tín chỉ	60	1.8
VC231	Hệ thống chính trị Việt Nam	3		45	1.5
VC232	Kinh tế Việt Nam	3		45	1.5
VC303	Văn hóa ứng xử của người Việt	3		45	1.6
VC309	Văn bản Hán Nôm Việt Nam	3		45	1.6
VC319	Hán Nôm dành cho du lịch	3		45	1.5
VC429	Thực tập du lịch	4	110 tín chỉ	60	1.8
VC431	CĐTN: Ứng xử giao tiếp ngôn ngữ - văn hóa của người Việt	3	110 tín chỉ	45	2.5
VC433	CĐTN: Tiếp biến văn hóa	3	110 tín chỉ	45	2.5
VC441	Nhập môn thư pháp chữ Hán 1	2	36 tín chỉ	30	1.5
VC442	Nhập môn thư pháp chữ Hán 2	2	VC441	30	1.5
VC445	CĐTN: Tổ chức quản lý và điều hành tour	3	110 tín chỉ	45	2.5
VC446	CĐTN: Du lịch thể giới	3	110 tín chỉ	45	2.5
VC451	Phương pháp giảng dạy Tiếng Việt như một ngoại ngữ	2		30	1.5
VC499	KLTN ngành Việt Nam học	6	≥120 tín chỉ	90	3.0
VJ321	Ngữ âm học tiếng Nhật	2	GJ243	30	1.6
VJ322	Từ vựng học tiếng Nhật	2	GJ243	30	1.6
VJ425	Ngữ dụng học tiếng Nhật	2	GJ344	30	1.6
VL100	Ngôn ngữ học đại cương	2		30	1.5
VL101	Tiếng Việt thực hành	2		30	1.0
VP302	Cơ sở truyền thông báo chí	2		30	1.5
VP307	Nghiệp vụ báo chí - xuất bản	3		45	1.6
VP309	Sự kiện và tổ chức sự kiện	3		45	1.5
VP310	Đại cương quảng cáo	3		45	1.5
VP312	Sản xuất chương trình phát thanh truyền hình	3		45	1.5
VP412	Thực tập văn hóa - truyền thông	4	110 tín chỉ	60	1.8
VP424	CĐTN: Báo chí truyền thông Việt Nam đương đại	3	110 tín chỉ	45	2.5
VP425	CĐTN: Báo chí truyền thông thế giới đương đại	3	110 tín chỉ	45	2.5

