

## THỜI GIAN HỌC TẬP VÀ GIẢNG DẠY

SÁNG			CHIỀU			TỐI		
Tiết	Thời gian học	Nghỉ	Tiết	Thời gian học	Nghỉ	Tiết	Thời gian học	Nghỉ
1	07h00' ÷ 07h50'	10'	7	13h00' ÷ 13h50'	10'	13	19h00' ÷ 19h50'	10'
2	08h00' ÷ 08h50'	10'	8	14h00' ÷ 14h50'	10'	14	20h00' ÷ 20h50'	
3	09h00' ÷ 09h50'	10'	9	15h00' ÷ 15h50'	10'			
4	10h00' ÷ 10h50'	10'	10	16h00' ÷ 16h50'	10'			
5	11h00' ÷ 11h50'	10'	11	17h00' ÷ 17h50'	10'			
6	12h00' ÷ 12h50'	10'	12	18h00' ÷ 18h50'	10'			

**Ghi chú:** Áp dụng thống nhất đối với cả giờ học tại giảng đường, tại phòng máy tính, phòng thí nghiệm.

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ

DỰ KIẾN THỜI KHÓA BIỂU  
HỌC KỲ II NĂM HỌC 2022-2023

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
<b>CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN</b>									
<b>Ngành Công nghệ Nông nghiệp</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-AG (SV K67AG yêu cầu bắt buộc học theo đúng các lớp học phần sau)</b>									
AGT2002	Các quá trình sinh học ở sinh vật	3	AGT2002 1	40	TS. Hà Thị Quyển TS. Trần Đăng Khoa TS. Chu Đức Hà	2	7-9	204-GĐ3	CL
AGT2002	Các quá trình sinh học ở sinh vật (học tuần 12-13)	3	AGT2002 1	20	TS. Hà Thị Quyển TS. Trần Đăng Khoa TS. Chu Đức Hà	5	1-5	404-406-E5	1
AGT2002	Các quá trình sinh học ở sinh vật (học tuần 14-15)	3	AGT2002 1	20	TS. Hà Thị Quyển TS. Trần Đăng Khoa TS. Chu Đức Hà	5	1-5	404-406-E5	2
AGT2003	Hóa hữu cơ ứng dụng trong nông nghiệp	3	AGT2003 1	40	PGS.TS. Lê Tuấn Anh TS. Lê Thị Hiền TS. Vũ Thị Huyền	2	10-12	204-GĐ3	CL
AGT2003	Hóa hữu cơ ứng dụng trong nông nghiệp (học tuần 7-8)	3	AGT2003 1	20	PGS.TS. Lê Tuấn Anh TS. Lê Thị Hiền TS. Vũ Thị Huyền	5	1-5	404-406-E5	1
AGT2003	Hóa hữu cơ ứng dụng trong nông nghiệp (học tuần 9-10)	3	AGT2003 1	20	PGS.TS. Lê Tuấn Anh TS. Lê Thị Hiền TS. Vũ Thị Huyền	5	1-5	404-406-E5	2
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 3	90	TS. Vũ Thị Thùy Anh	3	3-4	106-GĐ3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 3	45	TS. Trần Lê Hưng	4	7-8	301-GĐ2	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 3	90	PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh ThS. Vũ Nguyên Thức	6	3-4	106-GĐ3	CL
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 4	130	TS. Nguyễn Thị Thu Hương	3	9-11	301-G2	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 6	130	TS. Phạm Minh Triển	3	7-8	301-G2	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 6	35	TS. Phạm Minh Triển	6	7-9	PM208-G2	3
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-AG</b>									
PEC1008	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2	PEC1008 1	120	Trương ĐHKHKT	6	9-10	301-G2	CL
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 1	85	TS. Đinh Thị Thái Mai	6	4-6	107-GĐ3	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
AGT2004	Hóa phân tích ứng dụng trong nông nghiệp	3	AGT2004 1	56	TS. Lê Thị Hiền TS. Nguyễn Thị Ngọc Ánh TS. Vũ Thị Huyền	4	4-6	301-GĐ2	CL
AGT2004	Hóa phân tích ứng dụng trong nông nghiệp (học tuần 14-15)	3	AGT2004 1	56	TS. Lê Thị Hiền TS. Nguyễn Thị Ngọc Ánh TS. Vũ Thị Huyền	7	1-5	404-406-E5	1
AGT2004	Hóa phân tích ứng dụng trong nông nghiệp (học tuần 12-13)	3	AGT2004 1	56	TS. Lê Thị Hiền TS. Nguyễn Thị Ngọc Ánh TS. Vũ Thị Huyền	7	1-5	404-406-E5	2
AGT2004	Hóa phân tích ứng dụng trong nông nghiệp (học tuần 12-13)	3	AGT2004 1	56	TS. Lê Thị Hiền TS. Nguyễn Thị Ngọc Ánh TS. Vũ Thị Huyền	7	7-11	404-406-E5	3
AGT2006	Chăn nuôi đại cương	3	AGT2006 1	56	TS. Hà Thị Quyên TS. Phạm Châu Thùy	5	1-3	304-GĐ2	CL
AGT2007	Nuôi trồng thủy sản đại cương	3	AGT2007 1	56	PGS.TS. Kim Văn Vạn TS. Phạm Châu Thùy TS. Nguyễn Thị Ngọc Ánh	4	1-3	301-GĐ2	CL
AGT3014	Trồng cây không đất	3	AGT3014 1	110	TS. Nguyễn Lê Khanh TS. Hà Thị Quyên PGS.TS. Trần Thị Minh Hằng	5	4-5	3-G3	CL
AGT3014	Trồng cây không đất (học tuần từ 11-15)	3	AGT3014 1	55	TS. Nguyễn Lê Khanh TS. Hà Thị Quyên PGS.TS. Trần Thị Minh Hằng	3	1-6	Hòa lạc	1
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-AG</b>									
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 1	85	TS. Đinh Thị Thái Mai	6	4-6	107-GĐ3	CL
AGT3014	Trồng cây không đất	3	AGT3014 1	110	TS. Nguyễn Lê Khanh TS. Hà Thị Quyên PGS.TS. Trần Thị Minh Hằng	5	4-5	3-G3	CL
AGT3014	Trồng cây không đất (học tuần từ 11-15)	3	AGT3014 1	55	TS. Nguyễn Lê Khanh TS. Hà Thị Quyên PGS.TS. Trần Thị Minh Hằng	3	7-12	Hòa lạc	2
AGT3015	Bảo vệ thực vật	3	AGT3015 1	56	TS. Nguyễn Văn Liêm TS. Lê Thị Hiền TS Chu Đức Hà	6	1-2	211-GĐ3	CL
AGT3015	Bảo vệ thực vật (học tuần từ 11-15)	3	AGT3015 1	18	TS. Nguyễn Văn Liêm TS. Lê Thị Hiền TS Chu Đức Hà	5	7-12	404-406-E5	1

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
AGT3015	Bảo vệ thực vật (học tuần từ 11-15)	3	AGT3015 1	19	TS. Nguyễn Văn Liêm TS. Lê Thị Hiền TS Chu Đức Hà	4	8-13	404-406-E5	2
AGT3015	Bảo vệ thực vật (học tuần từ 11-15)	3	AGT3015 1	19	TS. Nguyễn Văn Liêm TS. Lê Thị Hiền TS Chu Đức Hà	6	8-13	404-406-E5	3
AGT3016	Công nghệ sau thu hoạch	3	AGT3016 1	56	TS. Hà Thị Quyển TS. Chu Đức Hà TS. Trần Đăng Khoa	2	1-2	304-GĐ2	CL
AGT3016	Công nghệ sau thu hoạch (học tuần từ 11-15)	3	AGT3016 1	56	TS. Hà Thị Quyển TS. Chu Đức Hà TS. Trần Đăng Khoa	4	1-4	PTN cơ điện NN	1
AGT3016	Công nghệ sau thu hoạch (học tuần từ 11-15)	3	AGT3016 1	56	TS. Hà Thị Quyển TS. Chu Đức Hà TS. Trần Đăng Khoa	5	7-12	PTN cơ điện NN	2
AGT3016	Công nghệ sau thu hoạch (học tuần từ 11-15)	3	AGT3016 1	56	TS. Hà Thị Quyển TS. Chu Đức Hà TS. Trần Đăng Khoa	7	1-4	PTN cơ điện NN	3
	<b>6 tín chỉ bắt buộc theo định hướng chuyên sâu</b>	<b>6</b>							
	<i>Định hướng chuyên sâu về Nông nghiệp kỹ thuật số</i>	6							
INT2204	Lập trình hướng đối tượng (LT)	3	INT2204 2	40	TS. Phạm Minh Triển	2	3-4	304-GĐ2	CL
INT2204	Lập trình hướng đối tượng (TH)	3	INT2204 2	40	TS. Phạm Minh Triển	5	1-5	PM402-E5	CL
AGT3018	Kỹ thuật đo lường và cảm biến ứng dụng trong nông nghiệp (LT)	3	AGT3018 1	20	PGS.TS. Bùi Thanh Tùng	2	7-9	203-GĐ3	CL
AGT3018	Kỹ thuật đo lường và cảm biến ứng dụng trong nông nghiệp (TH)	3	AGT3018 1	20	ThS Phan Hoàng Anh	3	1-6	404-406-E5	CL
	<i>Định hướng chuyên sâu Công nghệ sinh học Nông nghiệp</i>	6							
AGT3022	Công nghệ tế bào động và thực vật (học tuần từ 1-15)	3	AGT3022 1	25	TS. Nguyễn Lê Khanh TS. Hà Thị Quyển	7	9-10	204-GĐ3	CL
AGT3022	Công nghệ tế bào động và thực vật (học tuần 5,6,7,12,15)	3	AGT3022 1	25	TS. Nguyễn Lê Khanh TS. Hà Thị Quyển	7	7-12	PTN CNSHNN	CL
AGT3020	Công nghệ sinh học phân tử (tuần 1-10)	3	AGT3020 1	25	TS. Lê Thị Hiền TS. Chu Đức Hà	3	1-2	104-GĐ3	CL
AGT3020	Công nghệ sinh học phân tử (tuần 11-15)	3	AGT3020 1	25	TS. Lê Thị Hiền TS. Chu Đức Hà	3	1-6	PTN CNSHNN	CL
<b>Lớp QH-2019-1/CQ-AG</b>									

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
	<b>Học phần bắt buộc theo định hướng chuyên sâu</b>								
	<i>Định hướng chuyên sâu về Nông nghiệp kỹ thuật số</i>	6							
INT2013	Kiến trúc máy tính và mạng truyền thông công nghiệp	3	INT2013 1	80	ThS. Đặng Anh Việt	2	7-8	504-VCH	CL
INT2013	Kiến trúc máy tính và mạng truyền thông công nghiệp	3	INT2013 1	40	ThS. Đặng Anh Việt	4	7-8	416-VCH	2
ELT3048	Hệ thống vi xử lý	3	ELT3048 2	60	TS. Nguyễn Ngọc An	4	11-12	207-GĐ3	CL
ELT3048	Hệ thống vi xử lý	3	ELT3048 2	30	TS. Nguyễn Ngọc An CN. Phạm Xuân Lộc	2	1-2	PM201-G2	2
	<i>Định hướng chuyên sâu Công nghệ sinh học Nông nghiệp</i>	3							
AGT3024	Các vấn đề hiện đại trong công nghệ sinh học nông nghiệp	3	AGT3024 1	20	GS.TS. Lê Huy Hàm TS. Chu Đức Hà	6	4-6	213-GĐ3	CL
	<b>Lựa chọn 12 tín chỉ tự chọn theo định hướng chuyên sâu</b>	12							
AGT3025	Thiết kế, quản lý và vận hành các hệ thống thiết bị nông nghiệp (môn tự chọn)	3	AGT3025 1	30	TS. Phạm Minh Triền TS. Nguyễn Lê Khanh TS. Hà Thị Quyên	5	7-9	303-GĐ2	CL
AGT3025	Thiết kế, quản lý và vận hành các hệ thống thiết bị nông nghiệp (học tuần 6-10) (môn tự chọn)	3	AGT3025 1	15	TS. Phạm Minh Triền TS. Nguyễn Lê Khanh TS. Hà Thị Quyên	7	1-6	404-406-E5	1
AGT3025	Thiết kế, quản lý và vận hành các hệ thống thiết bị nông nghiệp (học tuần 11-15) (môn tự chọn)	3	AGT3025 1	15	TS. Phạm Minh Triền TS. Nguyễn Lê Khanh TS. Hà Thị Quyên	7	1-6	404-406-E5	2
AGT3027	Công nghệ lên men và phát triển sinh phẩm (môn tự chọn)	3	AGT3027 1	30	TS. Nguyễn Hữu Hoàng TS. Hà Thị Quyên TS. Vũ Thị Huyền	2	3-5	301-GĐ2	CL
AGT3027	Công nghệ lên men và phát triển sinh phẩm (môn tự chọn) (học tuần 6-10)	3	AGT3027 1	30	TS. Nguyễn Hữu Hoàng TS. Hà Thị Quyên TS. Vũ Thị Huyền	3	7-12	Hòa lạc	CL
AGT3030	Công nghệ sinh học nấm ăn, nấm dược liệu và vi tảo (học từ tuần 1-10) (môn tự chọn)	3	AGT3030 1	30	TS. Hoàng Thị Lan Anh TS. Hà Thị Quyên TS. Vũ Thị Huyền	3	1-3	301-GĐ2	CL
AGT3030	Công nghệ sinh học nấm ăn, nấm dược liệu và vi tảo (môn tự chọn) (học tuần từ 6-10)	3	AGT3030 1	15	TS. Hoàng Thị Lan Anh TS. Hà Thị Quyên TS. Vũ Thị Huyền	5	1-6	404-406-E5	1
AGT3030	Công nghệ sinh học nấm ăn, nấm dược liệu và vi tảo (môn tự chọn) (học tuần từ 11-15)	3	AGT3030 1	15	TS. Hoàng Thị Lan Anh TS. Hà Thị Quyên TS. Vũ Thị Huyền	3	1-6	404-406-E5	2

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
AGT3031	PLC và ứng dụng trong nông nghiệp (môn tự chọn)	3	AGT3031 1	20	TS. Nguyễn Thị Thanh Vân TS. Phạm Minh Triền	2	10-11	313-GĐ2	CL
AGT3031	PLC và ứng dụng trong nông nghiệp (môn tự chọn) (học tuần từ 6-15)	3	AGT3031 1	20	Khoa CNNN	3	4-6	310-G2	CL
AGT3032	Kiểm soát ô nhiễm trong sản xuất nông nghiệp (môn tự chọn)	3	AGT3032 1	30	TS. Phạm Châu Thùy	6	1-3	302-GĐ2	CL
<b>Ngành Công nghệ Hàng không vũ trụ</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-AE (SV K67AE yêu cầu bắt buộc học theo đúng các lớp học phần sau)</b>									
PEC1008	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2	PEC1008 1	120	Trường ĐHKT	6	9-10	301-G2	CL
POL1001	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	POL1001 1	140	Trường ĐHKHXHNV	5	9-10	3-G3	CL
MAT1093	Đại số	4	MAT1093 1	80	Viện Toán học	5	7-8	107-G2	CL
MAT1093	Đại số	4	MAT1093 1	40	Viện Toán học	3	7-8	216-GĐ3	1
MAT1093	Đại số	4	MAT1093 1	40	Viện Toán học	3	9-10	217-GĐ3	2
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 2	80	TS. Nguyễn Quỳnh Nga	2	9-10	308-GĐ2	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 2	40	TS. Nguyễn Quỳnh Nga	3	9-10	216-GĐ3	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 2	40	TS. Nguyễn Quỳnh Nga	3	7-8	217-GĐ3	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 2	80	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh ThS. Hồ Anh Tâm	4	3-4	308-GĐ2	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 1	80	TS. Lê Quang Minh	4	5-6	308-GĐ2	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 1	40	TS. Lê Quang Minh KS. Bành Đức Minh	4	1-2	PM202-G2	1
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 1	40	TS. Lê Quang Minh KS. Bành Đức Minh	6	5-6	PM202-G2	2
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-AE</b>									
AER2007	Thực tập doanh nghiệp	2	AER2007 1	110	TS. Hà Minh Cường KS. Bành Đức Minh	7	1-6	Hòa Lạc	CL
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 1	90	TS. Ngô Thị Duyên	5	7-8	105-GĐ3	CL
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 1	30	TS. Ngô Thị Duyên CN. Nguyễn Hải Long	2	11-12	PM307-G2	1
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 1	30	TS. Ngô Thị Duyên CN. Hoàng Thị Linh	2	11-12	PM208-G2	3
AER2003	Kỹ thuật Điện - Điện tử Hàng không	3	AER2003 1	56	TS. Nguyễn Đình Dũng	2	7-9	313-GĐ2	CL
AER2004	Phương pháp số nâng cao cho Công nghệ Hàng không vũ trụ	3	AER2004 1	56	TS. Lê Đình Anh	5	9-11	313-GĐ2	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
AER2005	Cơ học kỹ thuật cho Công nghệ Hàng không Vũ trụ	4	AER2005 1	56	PGS.TS. Đào Như Mai ThS. Đỗ Huy Điệp	6	7-10	313-GĐ2	CL
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-AE</b>									
AER2007	Thực tập doanh nghiệp	2	AER2007 1	110	TS. Hà Minh Cường KS. Bành Đức Minh	7	1-6	Hòa Lạc	CL
AER3002	Động học hệ thống và dao động	3	AER3002 1	56	TS. Lê Đình Anh	2	1-3	313-GĐ2	CL
AER3004	Thiết kế thiết bị bay	3	AER3004 1	56	TS. Dương Việt Dũng	3	3-4	209-GĐ3	CL
AER3004	Thiết kế thiết bị bay	3	AER3004 1	28	TS. Dương Việt Dũng	6	5-6	217-GĐ3	1
AER3004	Thiết kế thiết bị bay	3	AER3004 1	28	TS. Dương Việt Dũng	6	1-2	204-GĐ3	2
AER3003	Hệ thống đẩy	3	AER3003 1	56	TS. Nguyễn Thế Dũng	2	4-6	313-GĐ2	CL
AER3016	Khí động lực học	4	AER3016 1	56	TS. Dương Việt Dũng	6	3-4	207-GĐ3	CL
AER3016	Khí động lực học (học tuần 9 và 11)	4	AER3016 1	56	TS. Dương Việt Dũng	7	7-12	Hòa Lạc	CL
AER3016	Khí động lực học	4	AER3016 1	28	TS. Dương Việt Dũng	3	1-2	204-GĐ3	1
AER3016	Khí động lực học	4	AER3016 1	28	TS. Dương Việt Dũng	3	5-6	204-GĐ3	2
POL1001	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	POL1001 3	85	Trường ĐHKHXHNV	5	7-8	103-G2	CL
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-AE</b>									
AER4001	Dự án thực tế	5	AER4001 1	56	TS. Nguyễn Hoàng Quân	7	7-12	Hòa Lạc	CL
	<b>Học phần tự chọn thuộc khối kiến thức định hướng chuyên sâu</b>	<b>9</b>							
	<b>Định hướng Công nghệ thông tin, Điện tử Hàng không</b>	<b>9</b>							
ELT3060	Kỹ thuật cao tần (môn tự chọn)	3	ELT3060 1	40	TS. Trần Cao Quyền	6	1-3	104-GĐ3	CL
AER3008	Phân tích dữ liệu không gian (môn tự chọn)	3	AER3008 1	30	TS. Hà Minh Cường	6	4-5	104-GĐ3	CL
AER3008	Phân tích dữ liệu không gian (môn tự chọn)	3	AER3008 1	30	TS. Hà Minh Cường	4	1-2	PM401-E5	CL
AER3014	Các vấn đề hiện đại trong Viễn thám và GIS (môn tự chọn)	3	AER3014 1	30	TS. Hà Minh Cường	4	3-5	313-GĐ2	CL
	<b>Định hướng Động lực học, Điều khiển và Cơ khí Hàng không</b>	<b>6</b>							
AER3014	Cơ học quỹ đạo bay (môn tự chọn)	3	AER3014 1	30	TS. Dương Việt Dũng	2	7-8	104-GĐ3	CL
AER3014	Cơ học quỹ đạo bay (môn tự chọn) (học từ tuần 6-15)	3	AER3014 1	30	TS. Dương Việt Dũng	5	10-12	204-GĐ3	CL
AER3028	Thiết kế, tích hợp vệ tinh nhỏ và đồ án	3	AER3028 1	30	TS. Lê Thế Soát	2	9-12	104-GĐ3	CL
AER3036	Vật liệu Hàng không (môn tự chọn)	3	AER3036 1	30	TS. Phạm Chung	5	7-9	204-GĐ3	CL
<b>Ngành Công nghệ kỹ thuật xây dựng</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-XD (SV K67XD yêu cầu bắt buộc học theo đúng các lớp học phần sau)</b>									

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
<b>Lớp số 1</b>									
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 2	110	TS. Nguyễn Thị Thu Hương	7	10-12	3-G3	CL
POL1001	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	POL1001 2	110	Trường ĐHKHXHNV	5	11-12	3-G3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 3	90	TS. Vũ Thị Thùy Anh	3	3-4	106-GĐ3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 3	45	TS. Trần Lê Hưng	4	9-10	305-GĐ2	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 3	45	TS. Trần Lê Hưng	4	7-8	301-GĐ2	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 3	90	PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh ThS. Vũ Nguyên Thức	6	3-4	106-GĐ3	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 2	56	ThS. Vũ Minh Anh	4	1-2	303-GĐ2	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 2	28	ThS. Vũ Minh Anh	7	1-3	PM305-G2	1
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 2	28	ThS. Vũ Minh Anh	7	4-6	PM305-G2	2
CTE2003	Phát triển bền vững trong xây dựng và giao thông	2	CTE2003 1	56	GS.TSKH. Nguyễn Đình Đức	5	3-5	303-GĐ2	CL
<b>Lớp số 2</b>									
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 2	110	TS. Nguyễn Thị Thu Hương	7	10-12	3-G3	CL
POL1001	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	POL1001 2	110	Trường ĐHKHXHNV	5	11-12	3-G3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 4	70	TS. Vũ Thị Thùy Anh	4	9-10	307-GĐ2	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 4	35	TS. Vũ Thị Thùy Anh	5	2-3	301-GĐ2	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 4	35	TS. Vũ Thị Thùy Anh	3	5-6	203-GĐ3	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 4	70	TS. Nguyễn Thị Yến Mai ThS. Vũ Ngọc Linh	2	4-5	307-GĐ2	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 3	56	ThS. Vũ Minh Anh	4	11-12	305-GĐ2	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 3	28	ThS. Vũ Minh Anh	2	1-3	PM401-E5	1
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 3	28	ThS. Vũ Minh Anh	4	3-5	PM401-E5	2
CTE2003	Phát triển bền vững trong xây dựng và giao thông	2	CTE2003 2	56	TS. Đồng Xuân Trường	5	7-9	302-GĐ2	CL
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-XD</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
PEC1008	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2	PEC1008 2	110	Trường ĐHKHT	6	11-12	301-G2	CL
EMA2007	Cơ học vật rắn biến dạng	3	EMA2007 1	56	TS. Vũ Thị Thùy Anh	4	7-8	302-GĐ2	CL
EMA2007	Cơ học vật rắn biến dạng	3	EMA2007 1	28	TS. Vũ Thị Thùy Anh	2	7-8	416-VCH	1
EMA2007	Cơ học vật rắn biến dạng	3	EMA2007 1	28	TS. Vũ Thị Thùy Anh	2	9-10	503-VCH	2
EMA2012	Sức bền vật liệu và cơ học kết cấu	4	EMA2012 1	56	PGS.TS. Đào Như Mai	5	1-3	302-GĐ2	CL



Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
EMA2012	Sức bền vật liệu và cơ học kết cấu	4	EMA2012 1	28	TS. Dương Tuấn Mạnh	2	2-3	415-VCH	1
EMA2012	Sức bền vật liệu và cơ học kết cấu	4	EMA2012 1	28	TS. Dương Tuấn Mạnh	2	4-5	416-VCH	2
CTE2021	Phương pháp phần tử hữu hạn trong kỹ thuật xây dựng	3	CTE2021 1	56	PGS.TS. Đào Như Mai	5	4-5	302-GĐ2	CL
CTE2021	Phương pháp phần tử hữu hạn trong kỹ thuật xây dựng	3	CTE2021 1	28	ThS. Ngô Đình Đạt	2	4-5	415-VCH	1
CTE2021	Phương pháp phần tử hữu hạn trong kỹ thuật xây dựng	3	CTE2021 1	28	ThS. Ngô Đình Đạt	2	2-3	416-VCH	2
CTE2018	Vẽ kỹ thuật	3	CTE2018 1	56	TS. Dương Tuấn Mạnh	4	9-11	302-GĐ2	CL
CTE2018	Vẽ kỹ thuật	3	CTE2018 1	28	TS. Dương Tuấn Mạnh	3	1-2	306-GĐ2	1
CTE2018	Vẽ kỹ thuật	3	CTE2018 1	28	TS. Dương Tuấn Mạnh	3	3-4	306-GĐ2	2
CTE2010	Cơ học đất	3	CTE2010 1	56	TS. Nguyễn Văn Bắc	6	7-9	304-GĐ2	CL
CTE2010	Cơ học đất	3	CTE2010 1	28	TS. Nguyễn Văn Bắc	2	9-10	416-VCH	1
CTE2010	Cơ học đất	3	CTE2010 1	28	TS. Nguyễn Văn Bắc	2	7-8	503-VCH	2
<b>Lớp số 2</b>									
PEC1008	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2	PEC1008 2	110	Trưởng ĐHK	6	11-12	301-G2	CL
EMA2007	Cơ học vật rắn biến dạng	3	EMA2007 2	56	TS. Phạm Hồng Công	6	9-10	312-GĐ2	CL
EMA2007	Cơ học vật rắn biến dạng	3	EMA2007 2	28	TS. Phạm Hồng Công	3	9-10	312-GĐ2	1
EMA2007	Cơ học vật rắn biến dạng	3	EMA2007 2	28	TS. Phạm Hồng Công	3	11-12	313-GĐ2	2
EMA2012	Sức bền vật liệu và cơ học kết cấu	4	EMA2012 2	56	PGS.TS. Đào Như Mai	5	7-9	301-GĐ2	CL
EMA2012	Sức bền vật liệu và cơ học kết cấu	4	EMA2012 2	28	TS. Dương Tuấn Mạnh	4	5-6	306-GĐ2	1
EMA2012	Sức bền vật liệu và cơ học kết cấu	4	EMA2012 2	28	TS. Dương Tuấn Mạnh	4	3-4	305-GĐ2	2
CTE2021	Phương pháp phần tử hữu hạn trong kỹ thuật xây dựng	3	CTE2021 2	56	PGS.TS. Đào Như Mai	6	4-5	304-GĐ2	CL
CTE2021	Phương pháp phần tử hữu hạn trong kỹ thuật xây dựng	3	CTE2021 2	28	ThS. Ngô Đình Đạt	3	11-12	312-GĐ2	1
CTE2021	Phương pháp phần tử hữu hạn trong kỹ thuật xây dựng	3	CTE2021 2	28	ThS. Ngô Đình Đạt	3	9-10	313-GĐ2	2
CTE2018	Vẽ kỹ thuật	3	CTE2018 2	56	TS. Dương Tuấn Mạnh	2	10-12	301-GĐ2	CL
CTE2018	Vẽ kỹ thuật	3	CTE2018 2	28	TS. Dương Tuấn Mạnh	5	1-2	312-GĐ2	1
CTE2018	Vẽ kỹ thuật	3	CTE2018 2	28	TS. Dương Tuấn Mạnh	5	3-4	312-GĐ2	2
CTE2010	Cơ học đất	3	CTE2010 2	56	TS. Nguyễn Tiến Dũng	6	1-3	304-GĐ2	CL
CTE2010	Cơ học đất	3	CTE2010 2	28	TS. Nguyễn Tiến Dũng	4	3-4	306-GĐ2	1
CTE2010	Cơ học đất	3	CTE2010 2	28	TS. Nguyễn Tiến Dũng	4	5-6	305-GĐ2	2
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-XD</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
CTE2019	Thủy lực công trình	3	CTE2019 1	56	TS. Trần Lê Hưng	5	10-12	504-VCH	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
CTE2019	Thủy lực công trình	3	CTE2019 1	28	TS. Trần Lê Hùng	3	7-8	416-VCH	1
CTE2019	Thủy lực công trình	3	CTE2019 1	28	TS. Trần Lê Hùng	3	9-10	503-VCH	2
CTE3001	Nền và móng	3	CTE3001 1	56	TS. Nguyễn Văn Hùng	5	7-9	504-VCH	CL
CTE3001	Nền và móng	3	CTE3001 1	28	TS. Nguyễn Văn Hùng	3	9-10	416-VCH	1
CTE3001	Nền và móng	3	CTE3001 1	28	TS. Nguyễn Văn Hùng	3	7-8	503-VCH	2
CTE3003	Kết cấu bê tông	3	CTE3003 1	56	TS. Nguyễn Ngọc Vinh	2	10-12	303-GĐ2	CL
CTE3003	Kết cấu bê tông	3	CTE3003 1	28	TS. Nguyễn Ngọc Vinh	6	7-8	305-GĐ2	1
CTE3003	Kết cấu bê tông	3	CTE3003 1	28	TS. Nguyễn Ngọc Vinh	6	9-10	306-GĐ2	2
CTE3046	Kết cấu thép	3	CTE3046 1	56	TS. Nguyễn Văn Hùng	2	7-9	303-GĐ2	CL
CTE3046	Kết cấu thép	3	CTE3046 1	28	TS. Nguyễn Văn Hùng	6	9-10	305-GĐ2	1
CTE3046	Kết cấu thép	3	CTE3046 1	28	TS. Nguyễn Văn Hùng	6	7-8	306-GĐ2	2
CTE4001	Đồ án 1: Tính toán sức bền vật liệu và kết cấu	2	CTE4001 1	105	PGS.TS. Đào Như Mai	4	7-10	3-G3	CL
CTE4007	Đồ án 2: Nền và móng	2	CTE4007 1	56	TS. Nguyễn Văn Hùng	7	3-6	303-GĐ2	CL
<b>Lớp số 2</b>									
CTE2019	Thủy lực công trình	3	CTE2019 2	56	TS. Trần Lê Hùng	5	4-6	504-VCH	CL
CTE2019	Thủy lực công trình	3	CTE2019 2	28	TS. Trần Lê Hùng	4	1-2	415-VCH	1
CTE2019	Thủy lực công trình	3	CTE2019 2	28	TS. Trần Lê Hùng	4	3-4	416-VCH	2
CTE3001	Nền và móng	3	CTE3001 2	56	TS. Nguyễn Văn Bắc	5	1-3	504-VCH	CL
CTE3001	Nền và móng	3	CTE3001 2	28	TS. Nguyễn Văn Bắc	4	3-4	415-VCH	1
CTE3001	Nền và móng	3	CTE3001 2	28	TS. Nguyễn Văn Bắc	4	1-2	416-VCH	2
CTE3003	Kết cấu bê tông	3	CTE3003 2	56	TS. Nguyễn Ngọc Vinh	2	7-9	304-GĐ2	CL
CTE3003	Kết cấu bê tông	3	CTE3003 2	28	TS. Nguyễn Ngọc Vinh	6	3-4	306-GĐ2	1
CTE3003	Kết cấu bê tông	3	CTE3003 2	28	TS. Nguyễn Ngọc Vinh	6	1-2	306-GĐ2	2
CTE3046	Kết cấu thép	3	CTE3046 2	56	TS. Nguyễn Văn Hùng	2	3-5	303-GĐ2	CL
CTE3046	Kết cấu thép	3	CTE3046 2	28	TS. Nguyễn Văn Hùng	3	2-3	503-VCH	1
CTE3046	Kết cấu thép	3	CTE3046 2	28	TS. Nguyễn Văn Hùng	3	4-5	503-VCH	2
CTE4001	Đồ án 1: Tính toán sức bền vật liệu và kết cấu	2	CTE4001 1	105	PGS.TS. Đào Như Mai	4	7-10	3-G3	CL
CTE4007	Đồ án 2: Nền và móng	2	CTE4007 2	56	TS. Nguyễn Văn Bắc	7	7-10	303-GĐ2	CL
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-XD</b>									
CTE3027	Cấp thoát nước	2	CTE3027 1	90	TS. Dương Tuấn Mạnh	5	7-9	107-GĐ3	CL
CTE2012	Kinh tế xây dựng	2	CTE2012 1	90	TS. Đồng Xuân Trường	3	4-6	107-GĐ3	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
CTE2020	Thiết kế hệ thống điện	2	CTE2020 1	90	GS.TS. Chử Đức Trình ThS. Trần Như Chí	5	1-3	3-G3	CL
CTE4002	Thực tập định hướng nghề nghiệp	2	CTE4002 1	90	GV Bộ môn, GV kiêm nhiệm và GV mời	7	7-10	BM CNXDGT	CL
CTE3049	Kỹ thuật và tổ chức thi công nhà bê tông cốt thép	2	CTE3049 1	90	TS. Phạm Nguyễn Hoàng	4	4-6	107-GĐ3	CL
CTE3022	Kỹ thuật và tổ chức thi công các công trình đặc biệt	2	CTE3022 1	90	TS. Nguyễn Ngọc Thắng	3	1-3	107-GĐ3	CL
CTE4009	Đồ án 4: Thực tập kỹ thuật – đồ án thiết kế trong xây dựng dân dụng và công nghiệp	2	CTE4009 1	90	GV Bộ môn, GV kiêm nhiệm và GV mời	6	1-4	BM CNXDGT	CL
CTE4011	Những vấn đề hiện đại trong lĩnh vực Công nghệ và Kỹ thuật Xây dựng	2	CTE4011 1	90	GS.TSKH. Nguyễn Đình Đức TS. Lê Văn Tuấn	7	1-3	3-G3	CL
CTE4010	Thực tập tốt nghiệp trong xây dựng dân dụng và công nghiệp	2	CTE4010 1	90	GV Bộ môn, GV kiêm nhiệm và GV mời	CN	1-5	Đơn vị thực tập	CL
<b>Ngành Cơ kỹ thuật</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-H</b>									
PEC1008	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2	PEC1008 3	100	Trường ĐHKT	6	1-2	3-G3	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 4	100	TS. Cao Văn Mai	3	4-5	301-G2	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 4	35	TS. Cao Văn Mai	5	4-6	PM208-G2	1
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 4	35	TS. Cao Văn Mai	5	1-3	PM208-G2	2
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 4	30	TS. Cao Văn Mai	2	1-3	PM305-G2	3
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 5	100	TS. Trần Thanh Hải	6	3-4	301-G2	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 5	35	TS. Cao Văn Mai	4	1-2	104-GĐ3	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 5	35	TS. Cao Văn Mai	4	3-4	104-GĐ3	2
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 5	30	TS. Cao Văn Mai	4	5-6	104-GĐ3	3
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 5	100	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh	6	5-6	301-G2	CL
	<b>Học phần bổ trợ</b>	<b>4</b>							
MNS1052	Khoa học quản lý đại cương (môn tự chọn)	2	MNS1052 1	90	TS. Tạ Thị Bích Ngọc	7	4-5	107-GĐ3	CL
ELT2028	Chuyên nghiệp trong công nghệ (môn tự chọn)	2	ELT2028 1	90	PGS.TS. Đặng Thế Ba	7	2-3	107-GĐ3	CL
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-H</b>									
PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	PHI1002 1	120	Trường ĐHKHXHNV	4	3-4	3-G3	CL
EMA2037	Cơ học kỹ thuật 2	3	EMA2037 1	90	TS. Bùi Hồng Sơn	2	11-12	107-GĐ3	CL
EMA2037	Cơ học kỹ thuật 2	3	EMA2037 1	30	TS. Bùi Hồng Sơn	6	9-10	504-VCH	1
EMA2037	Cơ học kỹ thuật 2	3	EMA2037 1	30	TS. Bùi Hồng Sơn	5	3-4	203-GĐ3	2

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
EMA2037	Cơ học kỹ thuật 2	3	EMA2037 1	30	TS. Bùi Hồng Sơn	6	7-8	503-VCH	3
EMA2004	Cơ học môi trường liên tục	4	EMA2004 1	90	GS.TSKH. Nguyễn Đình Đức TS. Trần Quốc Quân	4	7-9	107-GĐ3	CL
EMA2004	Cơ học môi trường liên tục	4	EMA2004 1	30	TS. Trần Quốc Quân	6	7-8	504-VCH	1
EMA2004	Cơ học môi trường liên tục	4	EMA2004 1	30	TS. Trần Quốc Quân	4	10-11	104-GĐ3	2
EMA2004	Cơ học môi trường liên tục	4	EMA2004 1	30	TS. Trần Quốc Quân	5	5-6	503-VCH	3
EMA2041	Phương trình vi phân và đạo hàm riêng	4	EMA2041 1	90	PGS.TS. Nguyễn Thế Đức	3	7-9	107-GĐ3	CL
EMA2041	Phương trình vi phân và đạo hàm riêng	4	EMA2041 1	30	PGS.TS. Nguyễn Thế Đức	5	7-8	416-VCH	1
EMA2041	Phương trình vi phân và đạo hàm riêng	4	EMA2041 1	30	PGS.TS. Nguyễn Thế Đức	5	9-10	503-VCH	2
EMA2041	Phương trình vi phân và đạo hàm riêng	4	EMA2041 1	30	PGS.TS. Nguyễn Thế Đức	5	3-4	503-VCH	3
EMA2007	Cơ học vật rắn biến dạng	3	EMA2007 3	90	TS. Vũ Thị Thùy Anh	3	10-11	107-GĐ3	CL
EMA2007	Cơ học vật rắn biến dạng	3	EMA2007 3	30	TS. Vũ Thị Thùy Anh	5	9-10	416-VCH	1
EMA2007	Cơ học vật rắn biến dạng	3	EMA2007 3	30	TS. Vũ Thị Thùy Anh	5	7-8	503-VCH	2
EMA2007	Cơ học vật rắn biến dạng	3	EMA2007 3	30	TS. Vũ Thị Thùy Anh	6	9-10	503-VCH	3
EMA3090	Kỹ thuật hiển thị máy tính	2	EMA3090 1	90	PGS.TS. Đinh Văn Mạnh	2	9-10	107-GĐ3	CL
EMA3090	Kỹ thuật hiển thị máy tính	2	EMA3090 1	30	ThS. Đặng Song Hà	6	3-4	PM305-G2	1
EMA3090	Kỹ thuật hiển thị máy tính	2	EMA3090 1	30	ThS. Đặng Song Hà	6	5-6	PM305-G2	2
EMA3090	Kỹ thuật hiển thị máy tính	2	EMA3090 1	30	ThS. Đặng Song Hà	6	1-2	PM305-G2	3
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-H</b>									
EMA2033	Cơ sở thiết kế máy	4	EMA2033 1	80	TS. Trần Thanh Tùng	2	3-5	504-VCH	CL
EMA2033	Cơ sở thiết kế máy	4	EMA2033 1	40	TS. Trần Thanh Tùng	5	10-12	213-GĐ3	1
EMA2033	Cơ sở thiết kế máy	4	EMA2033 1	40	TS. Trần Thanh Tùng	5	7-9	213-GĐ3	2
EMA2005	Kỹ thuật điện và điện tử	3	EMA2005 1	80	TS. Phạm Minh Triển	4	1-3	101-G2	CL
EMA2005	Kỹ thuật điện và điện tử	3	EMA2005 1	40	TS. Phạm Minh Triển	3	1-2	415-VCH	1
EMA2005	Kỹ thuật điện và điện tử	3	EMA2005 1	40	TS. Phạm Minh Triển	3	3-4	416-VCH	2
EMA2015	Phương pháp thực nghiệm trong cơ học	3	EMA2015 1	80	GS.TSKH. Nguyễn Tiến Khiêm	6	2-3	504-VCH	CL
EMA2015	Phương pháp thực nghiệm trong cơ học	3	EMA2015 1	40	TS. Đỗ Nam	3	3-4	415-VCH	1
EMA2015	Phương pháp thực nghiệm trong cơ học	3	EMA2015 1	40	TS. Đỗ Nam	3	1-2	416-VCH	2
EMA2038	Nhiệt động lực học kỹ thuật	3	EMA2038 1	80	PGS.TS. Nguyễn Thế Hiện	4	4-5	101-G2	CL
EMA2038	Nhiệt động lực học kỹ thuật	3	EMA2038 1	40	TS. Nguyễn Hoàng Quân	5	1-2	415-VCH	1
EMA2038	Nhiệt động lực học kỹ thuật	3	EMA2038 1	40	TS. Nguyễn Hoàng Quân	5	3-4	416-VCH	2

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
EMA2039	Thủy khí động lực ứng dụng	3	EMA2039 1	80	PGS.TS. Đặng Thế Ba	6	4-5	504-VCH	CL
EMA2039	Thủy khí động lực ứng dụng	3	EMA2039 1	80	PGS.TS. Đặng Thế Ba	5	3-4	415-VCH	1
EMA2039	Thủy khí động lực ứng dụng	3	EMA2039 1	80	PGS.TS. Đặng Thế Ba	5	1-2	416-VCH	2
EMA2040	Máy CNC và CAD/CAM (học tuần 1-9)	2	EMA2040 1	80	TS. Trần Thanh Tùng	2	1-2	504-VCH	CL
EMA2040	Máy CNC và CAD/CAM	2	EMA2040 1	20	TS. Trần Thanh Tùng	3	9-10	Xưởng cơ khí	1
EMA2040	Máy CNC và CAD/CAM	2	EMA2040 1	20	TS. Trần Thanh Tùng	3	11-12	Xưởng cơ khí	2
EMA2040	Máy CNC và CAD/CAM	2	EMA2040 1	20	TS. Trần Thanh Tùng	4	7-8	Xưởng cơ khí	3
EMA2040	Máy CNC và CAD/CAM	2	EMA2040 1	20	TS. Trần Thanh Tùng	4	9-10	Xưởng cơ khí	4
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-H</b>									
	<b>Định hướng về Thủy khí công nghiệp và môi trường</b>	<b>9</b>							
	<b>Học phần tự chọn thuộc khối kiến thức định hướng chuyên sâu</b>	<b>4</b>							
EMA3022	Dòng chảy hai pha	2	EMA3022 1	25	TS. Nguyễn Hoàng Quân	6	10-12	415-VCH	CL
EMA3023	Dòng chảy trong môi trường rỗng	2	EMA3023 1	25	PGS.TS. Nguyễn Thế Đức	6	7-9	415-VCH	CL
	<b>Học phần thực tập</b>	<b>5</b>							
EMA3049	Thực tập kỹ thuật định hướng Thủy khí công nghiệp và môi trường	5	EMA3049 1	25	Bộ môn Thủy khí Công nghiệp và Môi trường, Khoa CHKT&TĐH	CN	1-5	Khoa CHKT	CL
	<b>Định hướng về Cơ học kỹ thuật biển</b>	<b>9</b>							
	<b>Học phần tự chọn thuộc khối kiến thức định hướng chuyên sâu</b>	<b>4</b>		<b>25</b>					
EMA2030	Cơ sở dữ liệu và GIS (LT)	2	EMA2030 1	25	ThS. Bùi Huy Hoàng	3	10-11	415-VCH	CL
EMA2030	Cơ sở dữ liệu và GIS (TH)	2	EMA2030 1	25	ThS. Bùi Huy Hoàng	4	7-8	PM307-G2	CL
EMA3063	Điều khiển kết cấu	2	EMA3063 1	25	PGS.TS. Lê Đức Việt	3	7-9	415-VCH	CL
	<b>Học phần thực tập</b>	<b>5</b>		<b>25</b>					
EMA3050	Thực tập kỹ thuật định hướng Cơ học kỹ thuật biển	5	EMA3050 1	25	Bộ môn Công nghệ Biển và Môi trường, Khoa CHKT&TĐH	CN	1-5	Khoa CHKT	CL
	<b>Định hướng về Công nghệ vũ trụ</b>	<b>9</b>		<b>25</b>					
	<b>Học phần tự chọn thuộc khối kiến thức định hướng chuyên sâu</b>	<b>4</b>		<b>25</b>					

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
EMA3048	Thử nghiệm kết cấu thiết bị không gian (LT)	2	EMA3048 1	25	ThS. Lê Tiến Dung	2	7-8	415-VCH	CL
EMA3048	Thử nghiệm kết cấu thiết bị không gian (TH) (học tuần 14,15)	2	EMA3048 1	25	ThS. Lê Tiến Dung	7	1-5	PTN VCH	CL
EMA3057	Truyền thông vệ tinh (LT)	2	EMA3057 1	25	ThS. Bùi Nam Dương	2	9-10	415-VCH	CL
EMA3057	Truyền thông vệ tinh (TH) (học tuần 12-15)	2	EMA3057 1	25	ThS. Bùi Nam Dương	7	7-10	TTVTQG	CL
	<b>Học phần thực tập</b>	<b>5</b>		<b>25</b>					
EMA3052	Thực tập kỹ thuật định hướng Công nghệ vũ trụ	5	EMA3052 1	25	Bộ môn Công nghệ Hàng không vũ trụ, Khoa CHKT&TĐH	CN	1-5	Khoa CHKT	CL
	<b>Định hướng về Vật liệu và kết cấu tiên tiến</b>	<b>9</b>		<b>25</b>					
	<b>Học phần tự chọn thuộc khối kiến thức định hướng chuyên sâu</b>	<b>4</b>		<b>25</b>					
EMA3123	Ổn định động lực học của kết cấu	2	EMA3123 1	25	GS.TSKH. Nguyễn Đình Đức TS. Trần Quốc Quân	5	10-12	415-VCH	CL
EMA3124	Vật liệu học cơ sở	2	EMA3124 1	25	GS.TSKH. Nguyễn Đình Đức TS. Phan Hải Đăng	5	7-9	415-VCH	CL
	<b>Học phần thực tập</b>	<b>5</b>		<b>25</b>					
EMA3126	Thực tập kỹ thuật định hướng Vật liệu và kết cấu tiên tiến	5	EMA3126 1	25	Bộ môn CN XD - GT	CN	1-5	Khoa CHKT	CL
EMA4015	Thực tập tốt nghiệp	3	EMA4015 1	90	Khoa CHKT&TĐH	CN	7-11	Khoa CHKT	CL
	<b>Lựa chọn 4 tín chỉ thuộc khối kiến thức bổ trợ</b>	<b>4</b>							
ELT2028	Chuyên nghiệp trong công nghệ (môn tự chọn)	2	ELT2028 2	80	PGS.TS. Đặng Thế Ba	4	7-8	504-VCH	CL
EMA2046	Một số vấn đề cơ bản cho kỹ sư toàn cầu (môn tự chọn)	2	EMA2046 1	80	PGS.TS. Đặng Thế Ba	4	9-10	504-VCH	CL
<b>Ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-AT</b>									
PEC1008	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2	PEC1008 4	100	Trường ĐHKT	6	3-4	3-G3	CL
PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	PHI1002 2	120	Trường ĐHKHXHNV	4	5-6	3-G3	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 5	100	TS. Trần Thanh Hải	3	9-10	3-G3	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 5	35	TS. Trần Thanh Hải	5	10-12	PM208-G2	1
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 5	35	TS. Trần Thanh Hải	5	7-9	PM208-G2	2
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 5	30	TS. Trần Thanh Hải	4	1-3	PM305-G2	3
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 6	95	GS.TS. Nguyễn Đình Kiên	6	9-10	3-G3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 6	35	TS. Hoàng Minh Tuấn	5	7-8	306-GĐ2	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 6	30	TS. Hoàng Minh Tuấn	2	9-10	306-GĐ2	2

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 6	30	TS. Hoàng Minh Tuấn	2	7-8	306-GĐ2	3
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 6	100	TS. Nguyễn Đức Cường ThS. Vũ Nguyên Thúc	6	7-8	3-G3	CL
EMA2032	Hình hoạ Kỹ thuật và CAD (học tuần 1-7)	2	EMA2032 1	95	ThS. Hoàng Quốc Anh	3	7-8	3-G3	CL
EMA2032	Hình hoạ Kỹ thuật và CAD	2	EMA2032 1	35	ThS. Hoàng Quốc Anh	4	3-4	PM208-G2	1
EMA2032	Hình hoạ Kỹ thuật và CAD	2	EMA2032 1	30	ThS. Hoàng Quốc Anh	2	7-8	PM305-G2	2
EMA2032	Hình hoạ Kỹ thuật và CAD	2	EMA2032 1	30	ThS. Hoàng Quốc Anh	2	9-10	PM305-G2	3
	<b>Lựa chọn 3 tín chỉ tự chọn thuộc khối kiến thức ngành</b>	<b>3</b>							
EMA3132	Điện tử công suất (môn tự chọn)	3	EMA3132 1	100	ThS. Nguyễn Thị Hồng Hạnh	5	1-3	301-G2	CL
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-AT</b>									
EMA2037	Cơ học kỹ thuật 2	3	EMA2037 2	66	TS. Bùi Hồng Sơn	5	1-2	205-GĐ3	CL
EMA2037	Cơ học kỹ thuật 2	3	EMA2037 2	33	TS. Bùi Hồng Sơn	6	1-2	415-VCH	1
EMA2037	Cơ học kỹ thuật 2	3	EMA2037 2	33	TS. Bùi Hồng Sơn	6	3-4	416-VCH	2
EMA2013	Lý thuyết điều khiển tự động	3	EMA2013 1	65	TS. Trần Cường Hưng	3	1-2	307-GĐ2	CL
EMA2013	Lý thuyết điều khiển tự động	3	EMA2013 1	35	TS. Trần Cường Hưng	4	9-10	PM208-G2	1
EMA2013	Lý thuyết điều khiển tự động	3	EMA2013 1	30	TS. Trần Cường Hưng	4	11-12	PM208-G2	2
EMA2029	Cơ học môi trường liên tục	3	EMA2029 1	66	GS.TSKH. Nguyễn Đình Đức	3	3-5	307-GĐ2	CL
EMA2029	Cơ học môi trường liên tục	3	EMA2029 1	33	GS.TSKH. Nguyễn Đình Đức KS. Phạm Đình Nguyên	6	3-4	415-VCH	1
EMA2029	Cơ học môi trường liên tục	3	EMA2029 1	33	GS.TSKH. Nguyễn Đình Đức KS. Phạm Đình Nguyên	6	1-2	416-VCH	2
EMA2021	Linh kiện bán dẫn và vi mạch	2	EMA2021 1	66	ThS. Phạm Đình Tuấn	7	1-2	206-GĐ3	CL
ELT2050	Nguyên lý Kỹ thuật điện tử (học tuần 1-10)	3	ELT2050 1	66	TS. Nguyễn Đăng Phú	7	3-5	206-GĐ3	CL
ELT2050	Nguyên lý Kỹ thuật điện tử (học tuần 10-15)	3	ELT2050 1	22	TS. Phạm Ngọc Thảo ThS. Chu Thị Phương Dung	2	1-5	209-G2	1
ELT2050	Nguyên lý Kỹ thuật điện tử (học tuần 10-15)	3	ELT2050 1	22	TS. Nguyễn Đăng Phú ThS. Nguyễn Thu Hằng	2	7-11	209-G2	2
ELT2050	Nguyên lý Kỹ thuật điện tử (học tuần 10-15)	3	ELT2050 1	22	TS. Phạm Ngọc Thảo CN. Trần Thanh Hằng	4	1-5	209-G2	3
INT2213	Mạng máy tính	4	INT2213 1	65	Khoa CNTT	5	3-4	205-GĐ3	CL
INT2213	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	4	INT2213 1	35	Khoa CNTT	3	10-12	PM201-G2	1
INT2213	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	4	INT2213 1	30	Khoa CNTT	3	7-9	PM201-G2	2
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-AT</b>									

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
EMA2042	Nhập môn điều khiển thông minh	3	EMA2042 1	70	TS. Đỗ Trần Thắng	3	8-9	504-VCH	CL
EMA2042	Nhập môn điều khiển thông minh	3	EMA2042 1	35	TS. Đỗ Trần Thắng	4	7-8	415-VCH	1
EMA2042	Nhập môn điều khiển thông minh	3	EMA2042 1	35	TS. Đỗ Trần Thắng	4	9-10	416-VCH	2
INT2013	Kiến trúc máy tính và mạng truyền thông công nghiệp	3	INT2013 1	80	ThS. Đặng Anh Việt	2	7-8	504-VCH	CL
INT2013	Kiến trúc máy tính và mạng truyền thông công nghiệp	3	INT2013 1	40	ThS. Đặng Anh Việt	4	9-10	415-VCH	1
INT2013	Kiến trúc máy tính và mạng truyền thông công nghiệp	3	INT2013 1	40	ThS. Đặng Anh Việt	4	7-8	416-VCH	2
INT3401	Trí tuệ nhân tạo	3	INT3401 1	70	PGS.TS. Nguyễn Thị Nhật Thanh	5	7-9	307-GD2	CL
EMA3130	Mô hình hóa và mô phỏng hệ thống điều khiển	2	EMA3130 1	70	TS. Đinh Trần Hiệp	2	9-10	504-VCH	CL
UET1002	Kỹ năng khởi nghiệp	2	UET1002 1	120	TS. Hoàng Thị Hải Yến	5	11-12	301-G2	CL
EMA3131	Thiết bị điện	3	EMA3131 1	70	TS. Bùi Thanh Lâm	3	4-5	504-VCH	CL
EMA3131	Thiết bị điện	3	EMA3131 1	24	TS. Bùi Thanh Lâm	6	11-12	1.1E3B	1
EMA3131	Thiết bị điện	3	EMA3131 1	23	TS. Bùi Thanh Lâm	6	9-10	1.1E3B	2
EMA3131	Thiết bị điện	3	EMA3131 1	23	TS. Bùi Thanh Lâm	6	7-8	1.1E3B	3
EMA2021	Linh kiện bán dẫn và vi mạch	2	EMA2021 2	70	ThS. Phạm Đình Tuấn	3	10-11	504-VCH	CL
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-AT</b>									
	<b>Học phần bắt buộc thuộc Khối kiến thức định hướng chuyên sâu</b>	<b>6</b>							
	<b>Định hướng chuyên sâu về Tự động hóa Công nghiệp</b>	<b>6</b>							
EMA3085	Robot công nghiệp (học tuần 1-11)	2	EMA3085 1	66	ThS. Đặng Anh Việt	4	1-2	504-VCH	CL
EMA3085	Robot công nghiệp (học tuần 5-13)	2	EMA3085 1	33	ThS. Đặng Anh Việt	6	3-4	503-VCH	1
EMA3085	Robot công nghiệp (học tuần 5-13)	2	EMA3085 1	33	ThS. Đặng Anh Việt	6	1-2	503-VCH	2
EMA4003	Đồ án: Thiết kế hệ thống điều khiển trong Công nghiệp	4	EMA4003 1	40	Bộ môn Cơ điện tử và Tự động hóa	CN	1-5	Khoa CHKT	CL
	<b>Định hướng chuyên sâu về Kỹ thuật đo lường và tin học công nghiệp</b>	<b>6</b>							
EMA4004	Đồ án: Thiết kế hệ thống đo lường tự động trong Công nghiệp	4	EMA4004 1	40	Bộ môn Cơ điện tử và Tự động hóa	CN	1-5	Khoa CHKT	CL
	<b>Các học phần tự chọn thuộc Khối kiến thức định hướng chuyên sâu</b>	<b>4</b>		<b>66</b>					
EMA3021	Các phương pháp điều khiển tiên tiến (môn tự chọn) (học tuần 1-12)	2	EMA3021 1	66	TS. Bùi Thanh Lâm	3	1-3	504-VCH	CL



Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
EMA3017	Cảm biến và cơ cấu chấp hành (môn tự chọn) (học tuần 1-12)	2	EMA3017 1	66	ThS. Trương Xuân Hùng	4	3-4	504-VCH	CL
EMA3017	Cảm biến và cơ cấu chấp hành (môn tự chọn) (học tuần 7-9)	2	EMA3017 1	22	ThS. Trương Xuân Hùng	2	1-4	310-G2	1
EMA3017	Cảm biến và cơ cấu chấp hành (môn tự chọn) (học tuần 7-9)	2	EMA3017 1	22	ThS. Trương Xuân Hùng	2	7-10	310-G2	2
EMA3017	Cảm biến và cơ cấu chấp hành (môn tự chọn) (học tuần 7-9)	2	EMA3017 1	22	ThS. Trương Xuân Hùng	3	7-10	310-G2	3
	<b>Các học phần thực tập</b>	<b>3</b>		<b>66</b>					
EMA4006	Thực tập tốt nghiệp định hướng Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	3	EMA4006 1	66	Bộ môn Cơ điện tử và Tự động hóa	CN	7-11	Khoa CHKT	CL
<b>Ngành Kỹ thuật máy tính</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-K</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 3	130	Trường ĐHKHXHNV	2	1-3	3-G3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 7	100	Viện Cơ học	2	9-10	3-G3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 7	33	Viện Cơ học	4	1-2	302-GĐ2	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 7	33	Viện Cơ học	4	3-4	302-GĐ2	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 7	65	TS. Nguyễn Huy Tiệp	5	5-6	210-GĐ3	CL
INT2290	Lập trình	3	INT2290 1	65	ThS. Phan Hoàng Anh	6	10-11	208-GĐ3	CL
INT2290	Lập trình	3	INT2290 1	35	ThS. Phan Hoàng Anh KS. Đỗ Ngọc Minh	3	1-2	PM208-G2	1
INT2290	Lập trình	3	INT2290 1	30	ThS. Phan Hoàng Anh KS. Đỗ Ngọc Minh	3	3-4	PM305-G2	2
ELT2032	Linh kiện điện tử	3	ELT2032 1	65	PGS.TS. Mai Anh Tuấn	2	7-8	307-GĐ2	CL
ELT2030	Kỹ thuật điện	3	ELT2030 1	65	ThS. Trần Như Chí	5	7-9	208-GĐ3	CL
<b>Lớp số 2</b>									
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 3	130	Trường ĐHKHXHNV	2	1-3	3-G3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 7	100	Viện Cơ học	2	9-10	3-G3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 7	34	Viện Cơ học	4	5-6	302-GĐ2	3
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 8	100	Viện Cơ học	2	7-8	3-G3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 8	33	Viện Cơ học	5	1-2	217-GĐ3	1
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 8	65	PGS.TS. Nguyễn Kiên Cường	6	4-5	208-GĐ3	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
INT2290	Lập trình	3	INT2290 2	65	ThS. Phan Hoàng Anh	5	3-4	209-GĐ3	CL
INT2290	Lập trình	3	INT2290 2	35	ThS. Phan Hoàng Anh KS. Đỗ Ngọc Minh	4	1-2	PM208-G2	1
INT2290	Lập trình	3	INT2290 2	30	ThS. Phan Hoàng Anh KS. Đỗ Ngọc Minh	4	3-4	PM307-G2	2
ELT2032	Linh kiện điện tử	3	ELT2032 2	65	TS. Phạm Ngọc Thảo	7	1-3	207-GĐ3	CL
ELT2030	Kỹ thuật điện	3	ELT2030 2	65	ThS. Hoàng Bảo Anh	6	1-3	208-GĐ3	CL
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-K</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
PEC1008	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2	PEC1008 5	112	Trường ĐHKHT	6	5-6	3-G3	CL
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 2	60	TS. Ma Thị Châu	7	1-2	205-GĐ3	CL
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 2	30	TS. Ma Thị Châu CN. Nguyễn Thanh Bình	3	1-2	PM307-G2	1
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 2	30	TS. Ma Thị Châu CN. Nguyễn Thanh Bình	3	3-4	PM313-G2	2
ELT3047	Kiến trúc máy tính	3	ELT3047 1	56	TS. Hoàng Gia Hưng	2	7-9	305-GĐ2	CL
ELT3144	Xử lý tín hiệu số	4	ELT3144 1	56	TS. Lưu Mạnh Hà	2	10-12	305-GĐ2	CL
ELT3144	Xử lý tín hiệu số	4	ELT3144 1	28	TS. Lưu Mạnh Hà CN. Lê Quốc Anh	3	3-4	PM307-G2	1
ELT3144	Xử lý tín hiệu số	4	ELT3144 1	28	TS. Lưu Mạnh Hà CN. Lê Quốc Anh	3	1-2	PM313-G2	2
ELT3102	Thực tập điện tử tương tự	2	ELT3102 1	21	TS. Phạm Duy Hưng CN. Đinh Bảo Minh	6	1-4	209-G2	CL
ELT3102	Thực tập điện tử tương tự	2	ELT3102 2	21	TS. Phạm Duy Hưng ThS. Chu Thị Phương Dung	6	7-10	209-G2	CL
ELT3102	Thực tập điện tử tương tự	2	ELT3102 3	21	TS. Nguyễn Đăng Phú CN. Đinh Bảo Minh	5	7-10	209-G2	CL
ELT3103	Thực tập điện tử số	2	ELT3103 1	21	TS. Phạm Đức Quang CN. Trần Thanh Hằng	6	7-10	210-G2	CL
ELT3103	Thực tập điện tử số	2	ELT3103 2	21	ThS. Phạm Đình Tuân CN. Lưu Bách Hưng	6	1-4	210-G2	CL
ELT3103	Thực tập điện tử số	2	ELT3103 3	21	ThS. Đặng Anh Việt CN. Đinh Bảo Minh	5	1-4	210-G2	CL
INT2211	Cơ sở dữ liệu	4	INT2211 1	60	Khoa CNTT	7	3-4	205-GĐ3	CL
INT2211	Cơ sở dữ liệu	4	INT2211 1	30	Khoa CNTT	4	1-2	PM307-G2	1

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
INT2211	Cơ sở dữ liệu	4	INT2211 1	30	Khoa CNTT	4	5-6	PM307-G2	2
<b>Lớp số 2</b>									
PEC1008	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2	PEC1008 5	112	Trường ĐHKHT	6	5-6	3-G3	CL
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 3	60	TS. Lê Nguyên Khôi	4	9-10	205-GD3	CL
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 3	30	TS. Lê Nguyên Khôi CN. Nguyễn Thanh Bình	2	5-6	PM307-G2	1
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 3	30	TS. Lê Nguyên Khôi CN. Đỗ Minh Khá	2	5-6	PM313-G2	2
ELT3047	Kiến trúc máy tính	3	ELT3047 2	56	ThS. Phạm Đình Tuấn	3	1-3	304-GD2	CL
ELT3144	Xử lý tín hiệu số	4	ELT3144 2	56	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	3	4-6	304-GD2	CL
ELT3144	Xử lý tín hiệu số	4	ELT3144 2	28	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh CN. Trần Trọng Duy	2	1-2	PM307-G2	1
ELT3144	Xử lý tín hiệu số	4	ELT3144 2	28	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh CN. Trần Trọng Duy	2	3-4	PM313-G2	2
ELT3102	Thực tập điện tử tương tự	2	ELT3102 3	21	TS. Nguyễn Đăng Phú CN. Đinh Bảo Minh	5	7-10	209-G2	CL
ELT3102	Thực tập điện tử tương tự	2	ELT3102 4	21	ThS. Trần Như Chí CN. Trần Thanh Hằng	7	1-4	209-G2	CL
ELT3102	Thực tập điện tử tương tự	2	ELT3102 5	21	TS. Nguyễn Đăng Phú CN. Lưu Bách Hưng	7	8-11	209-G2	CL
ELT3103	Thực tập điện tử số	2	ELT3103 3	21	ThS. Đặng Anh Việt CN. Đinh Bảo Minh	5	1-4	210-G2	CL
ELT3103	Thực tập điện tử số	2	ELT3103 4	21	TS. Phạm Ngọc Thảo ThS. Nguyễn Thu Hằng	7	7-10	210-G2	CL
ELT3103	Thực tập điện tử số	2	ELT3103 5	21	ThS. Phạm Đình Tuấn CN. Lưu Bách Hưng	7	3-6	210-G2	CL
INT2211	Cơ sở dữ liệu	4	INT2211 2	60	Khoa CNTT	4	11-12	205-GD3	CL
INT2211	Cơ sở dữ liệu	4	INT2211 2	30	Khoa CNTT	2	3-4	PM307-G2	1
INT2211	Cơ sở dữ liệu	4	INT2211 2	30	Khoa CNTT	2	1-2	PM313-G2	2
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-K</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	PHI1002 1	120	Trường ĐHKHXHNV	4	3-4	3-G3	CL
ELT3207	Cơ sở đo lường và điều khiển số	3	ELT3207 1	97	TS. Phạm Duy Hưng	4	1-2	301-G2	CL
ELT3207	Cơ sở đo lường và điều khiển số (học từ tuần 10-15)	3	ELT3207 1	24	TS. Hoàng Gia Hưng	2	1-5	701-E3	1

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
					CN. Trần Thanh Hằng				
ELT3207	Cơ sở đo lường và điều khiển số (học từ tuần 10-15)	3	ELT3207 1	24	ThS. Phạm Đình Tuấn ThS. Nguyễn Thu Hằng	4	7-11	701-E3	2
ELT3057	Truyền thông số và mã hóa	3	ELT3057 1	56	PGS.TS. Trịnh Anh Vũ	3	7-9	304-GĐ2	CL
ELT3048	Hệ thống vi xử lý	3	ELT3048 1	56	TS. Nguyễn Ngọc An	6	7-8	303-GĐ2	CL
ELT3048	Hệ thống vi xử lý	3	ELT3048 1	28	TS. Nguyễn Ngọc An CN. Phạm Xuân Lộc	5	1-2	PM305-G2	1
ELT3048	Hệ thống vi xử lý	3	ELT3048 1	28	TS. Nguyễn Ngọc An CN. Phạm Xuân Lộc	5	3-4	PM307-G2	2
ELT3240	Nhập môn hệ thống nhúng	3	ELT3240 1	56	TS. Nguyễn Kiêm Hùng	6	9-10	303-GĐ2	CL
ELT3240	Nhập môn hệ thống nhúng	3	ELT3240 1	28	TS. Nguyễn Kiêm Hùng	5	3-4	PM305-G2	1
ELT3240	Nhập môn hệ thống nhúng	3	ELT3240 1	28	TS. Nguyễn Kiêm Hùng	5	1-2	PM307-G2	2
INT2291	Nhập môn công nghệ phần mềm	3	INT2291 1	56	ThS. Mai Thanh Minh	3	10-12	304-GĐ2	CL
INT2214	Nguyên lý hệ điều hành	4	INT2214 1	56	PGS.TS. Trần Trọng Hiếu	6	1-4	301-GĐ2	CL
<b>Lớp số 2</b>									
PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	PHI1002 1	120	Trưởng ĐHKHXHNV	4	3-4	3-G3	CL
ELT3207	Cơ sở đo lường và điều khiển số	3	ELT3207 1	97	TS. Phạm Duy Hưng	4	1-2	301-G2	CL
ELT3207	Cơ sở đo lường và điều khiển số (học từ tuần 10-15)	3	ELT3207 1	24	TS. Phạm Duy Hưng CN. Trần Thanh Hằng	3	7-11	701-E3	3
ELT3207	Cơ sở đo lường và điều khiển số (học từ tuần 10-15)	3	ELT3207 1	25	ThS. Phạm Đình Tuấn ThS. Nguyễn Thu Hằng	5	1-5	701-E3	4
ELT3057	Truyền thông số và mã hóa	3	ELT3057 2	56	PGS.TS. Trịnh Anh Vũ	6	7-9	208-GĐ3	CL
ELT3048	Hệ thống vi xử lý	3	ELT3048 2	60	TS. Nguyễn Ngọc An	4	11-12	207-GĐ3	CL
ELT3048	Hệ thống vi xử lý	3	ELT3048 2	30	TS. Nguyễn Ngọc An CN. Phạm Xuân Lộc	2	7-8	PM307-G2	1
ELT3048	Hệ thống vi xử lý	3	ELT3048 2	30	TS. Nguyễn Ngọc An CN. Phạm Xuân Lộc	2	1-2	PM201-G2	2
ELT3240	Nhập môn hệ thống nhúng	3	ELT3240 2	56	TS. Nguyễn Kiêm Hùng	4	9-10	207-GĐ3	CL
ELT3240	Nhập môn hệ thống nhúng	3	ELT3240 2	28	TS. Nguyễn Kiêm Hùng	6	1-2	PM307-G2	1
ELT3240	Nhập môn hệ thống nhúng	3	ELT3240 2	28	TS. Nguyễn Kiêm Hùng	6	3-4	PM307-G2	2
INT2291	Nhập môn công nghệ phần mềm	3	INT2291 2	56	ThS. Đoàn Thị Hoài Thu	2	3-5	302-GĐ2	CL
INT2214	Nguyên lý hệ điều hành	4	INT2214 2	56	TS. Trần Mai Vũ	7	1-4	304-GĐ2	CL
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-K</b>									

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
INT3404	Xử lý ảnh	3	INT3404 1	80	TS. Nguyễn Thị Ngọc Diệp	5	1-3	308-GĐ2	CL
	<b>Học phần tự chọn thuộc khối kiến thức ngành</b>	<b>9</b>							
ELT3206	Quản trị mạng máy tính (môn tự chọn)	3	ELT3206 1	80	TS. Bùi Trung Ninh	6	1-2	308-GĐ2	CL
ELT3206	Quản trị mạng máy tính (học từ tuần 10-15) (môn tự chọn)	3	ELT3206 1	20	TS. Bùi Trung Ninh CN. Lưu Bách Hưng	2	7-11	202-G2	1
ELT3206	Quản trị mạng máy tính (học từ tuần 10-15) (môn tự chọn)	3	ELT3206 1	20	TS. Bùi Trung Ninh CN. Lưu Bách Hưng	2	1-5	202-G2	2
ELT3206	Quản trị mạng máy tính (học từ tuần 10-15) (môn tự chọn)	3	ELT3206 1	20	TS. Bùi Trung Ninh CN. Lưu Bách Hưng	4	7-11	202-G2	3
ELT3206	Quản trị mạng máy tính (học từ tuần 10-15) (môn tự chọn)	3	ELT3206 1	20	TS. Bùi Trung Ninh CN. Lưu Bách Hưng	3	1-5	202-G2	4
ELT3205	Kỹ thuật cảm biến (môn tự chọn)	3	ELT3205 1	80	PGS.TS. Bùi Thanh Tùng	5	4-5	308-GĐ2	CL
ELT3205	Kỹ thuật cảm biến (học từ tuần 10-15) (môn tự chọn)	3	ELT3205 1	20	ThS. Nguyễn Như Cường	2	1-5	210-G2	1
ELT3205	Kỹ thuật cảm biến (học từ tuần 10-15) (môn tự chọn)	3	ELT3205 1	20	ThS. Nguyễn Như Cường	2	7-11	210-G2	2
ELT3205	Kỹ thuật cảm biến (học từ tuần 10-15) (môn tự chọn)	3	ELT3205 1	20	ThS. Nguyễn Như Cường	3	1-5	210-G2	3
ELT3205	Kỹ thuật cảm biến (học từ tuần 10-15) (môn tự chọn)	3	ELT3205 1	20	ThS. Nguyễn Như Cường	4	7-11	210-G2	4
ELT3077	Hệ thống robot thông minh (môn tự chọn)	3	ELT3077 1	80	ThS. Phan Hoàng Anh	6	3-5	308-GĐ2	CL
INT3412	Thị giác máy (môn tự chọn)	3	INT3412 1	80	PGS.TS. Lê Thanh Hà	5	7-9	308-GĐ2	CL
<b>Ngành Kỹ thuật Robot</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-R</b>									
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 4	130	TS. Nguyễn Thị Thu Hương	3	9-11	301-G2	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 8	100	Viện Cơ học	2	7-8	3-G3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 8	33	Viện Cơ học	5	3-4	217-GĐ3	2
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 8	34	Viện Cơ học	5	5-6	217-GĐ3	3
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 9	60	PGS.TS. Nguyễn Kiên Cường ThS. Vũ Nguyên Thức	6	9-10	307-G2	CL
RBE1002	Nhập môn lập trình Robot	3	RBE1002 1	60	ThS. Phan Hoàng Anh	2	9-10	307-GĐ2	CL
RBE1002	Nhập môn lập trình Robot	3	RBE1002 1	30	ThS. Phan Hoàng Anh CN. Đinh Bảo Minh	6	7-8	PM401-E5	1
RBE1002	Nhập môn lập trình Robot	3	RBE1002 1	30	ThS. Phan Hoàng Anh CN. Đinh Bảo Minh	6	11-12	PM401-E5	2
RBE1001	Trải nghiệm và Khám phá về Robot	2	RBE1001 1	20	ThS. Đặng Anh Việt KS. Đỗ Ngọc Minh	2	1-4	101-GĐ3	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
RBE1001	Trải nghiệm và Khám phá về Robot	2	RBE1001 2	20	ThS. Trần Như Chí KS. Đỗ Ngọc Minh	4	7-10	101-GĐ3	CL
RBE1001	Trải nghiệm và Khám phá về Robot	2	RBE1001 3	20	ThS. Đặng Anh Việt KS. Đỗ Ngọc Minh	5	8-11	101-GĐ3	CL
RBE2004	Nhập môn kỹ thuật robot	2	RBE2004 1	60	PGS.TS. Hoàng Văn Xiêm ThS. Trần Như Chí	4	1-2	206-GĐ3	CL
RBE2031	Toán ứng dụng trong Kỹ thuật Robot	2	RBE2031 1	60	PGS.TS. Hoàng Văn Xiêm TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	4	3-4	206-GĐ3	CL
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-R</b>									
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 1	90	TS. Ngô Thị Duyên	5	7-8	105-GĐ3	CL
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 1	40	TS. Ngô Thị Duyên CN. Nguyễn Huy Sơn	3	7-8	PM402-E5	2
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 4	130	TS. Nguyễn Thị Thu Hương	3	9-11	301-G2	CL
ELT2029	Toán trong Công nghệ (môn tự chọn)	3	ELT2029 1	40	TS. Lâm Sinh Công	5	9-11	217-GĐ3	CL
RBE2003	Động học và động lực học	3	RBE2003 1	40	TS. Dương Xuân Biên	6	10-12	207-GĐ3	CL
ELT3051	Kỹ thuật điều khiển	3	ELT3051 1	40	TS. Nguyễn Thị Thanh Vân	6	7-9	207-GĐ3	CL
RBE2022	Thực hành Thiết kế và xây dựng Robot 2	2	RBE2022 1	40	ThS. Trần Như Chí CN. Đinh Bảo Minh	3	1-4	101-GĐ3	CL
RBE2022	Thực hành Thiết kế và xây dựng Robot 2	2	RBE2022 2	40	ThS. Trần Như Chí CN. Đinh Bảo Minh	2	7-10	101-GĐ3	CL
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-R</b>									
ELT3281	Vi xử lý và hệ thống nhúng	3	ELT3281 1	56	TS. Nguyễn Ngọc An	6	1-2	303-GĐ2	CL
ELT3281	Vi xử lý và hệ thống nhúng (học từ tuần 10-15)	3	ELT3281 1	28	TS. Nguyễn Ngọc An CN. Phạm Xuân Lộc	4	1-5	210-G2	1
ELT3281	Vi xử lý và hệ thống nhúng (học từ tuần 10-15)	3	ELT3281 1	28	TS. Nguyễn Ngọc An CN. Phạm Xuân Lộc	3	8-12	210-G2	2
RBE3017	Lập trình Robot với ROS	3	RBE3017 1	56	PGS.TS. Hoàng Văn Xiêm	6	3-4	303-GĐ2	CL
RBE3017	Lập trình Robot với ROS	3	RBE3017 1	28	PGS.TS. Hoàng Văn Xiêm KS. Nguyễn Cảnh Thanh	4	9-10	PM307-G2	1
RBE3017	Lập trình Robot với ROS	3	RBE3017 1	28	PGS.TS. Hoàng Văn Xiêm KS. Nguyễn Cảnh Thanh	4	11-12	PM307-G2	2
RBE3014	Điều khiển tự động	3	RBE3014 1	56	TS. Nguyễn Thị Thanh Vân ThS. Đặng Anh Việt	3	1-2	303-GĐ2	CL
RBE3014	Điều khiển tự động (học từ tuần 10-15)	3	RBE3014 1	28	ThS. Đặng Anh Việt KS. Nguyễn Cảnh Thanh	3	8-12	101-GĐ3	1

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
RBE3014	Điều khiển tự động (học từ tuần 10-15)	3	RBE3014 1	28	ThS. Đặng Anh Việt KS. Nguyễn Cảnh Thanh	7	8-12	101-GĐ3	2
RBE3021	Đồ án 1: Thiết kế và xây dựng Robot 1	2	RBE3021 1	56	BM Kỹ thuật Robot	CN	1-4	Khoa ĐTVT	CL
	<b>Lựa chọn 6 tín chỉ tự chọn thuộc khối kiến thức ngành</b>	<b>6</b>							
RBE3041	Cơ học vật liệu và kết cấu robot (môn tự chọn)	3	RBE3041 1	40	TS. Dương Xuân Biên	2	9-10	313-GĐ2	CL
RBE3042	Cảm biến và đo lường cho robot (học từ tuần 10-15) (môn tự chọn)	3	RBE3042 1	40	PGS.TS. Bùi Thanh Tùng	5	4-5	214-GĐ3	CL
RBE3042	Cảm biến và đo lường cho robot (học từ tuần 10-15) (môn tự chọn)	3	RBE3042 1	20	PGS.TS. Bùi Thanh Tùng	7	1-5	101-GĐ3	1
RBE3042	Cảm biến và đo lường cho robot (môn tự chọn)	3	RBE3042 1	20	PGS.TS. Bùi Thanh Tùng	6	8-12	101-GĐ3	2
INT3998	Nhập môn tương tác người máy (môn tự chọn)	3	INT3998 1	40	PGS.TS. Hoàng Văn Xiêm	6	5-6	303-GĐ2	CL
INT3998	Nhập môn tương tác người máy (môn tự chọn)	3	INT3998 1	40	PGS.TS. Hoàng Văn Xiêm	2	7-8	PM402-E2	CL
ELT3231	Kỹ thuật xử lý và truyền thông đa phương tiện (môn tự chọn)	3	ELT3231 1	40	TS. Đinh Triều Dương	3	3-5	303-GĐ2	CL
INT3102	Phương pháp tính (môn tự chọn)	3	INT3102 1	90	TS. Lê Phê Đô	5	1-3	107-GĐ3	CL
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-R</b>									
UET1002	Kỹ năng khởi nghiệp	2	UET1002 1	120	TS. Hoàng Thị Hải Yến	5	11-12	301-G2	CL
INT3405	Học máy	3	INT3405 1	56	PGS.TS. Hoàng Văn Xiêm TS. Lê Đức Trọng	3	7-9	305-GĐ2	CL
	<b>Lựa chọn 6 tín chỉ tự chọn thuộc khối kiến thức ngành</b>	<b>6</b>		<b>56</b>					
RBE3040	Các vấn đề hiện đại trong kỹ thuật robot (môn lựa chọn)	3	RBE3040 1	40	PGS.TS. Hoàng Văn Xiêm TS. Dương Xuân Biên	3	10-11	305-GĐ2	CL
RBE3046	Khoa học nhận thức (môn lựa chọn)	3	RBE3046 1	40	TS. Nguyễn Thế Hoàng Anh	4	7-9	216-GĐ3	CL
RBE3045	Robot phân tán (môn lựa chọn)	3	RBE3045 1	40	TS. Phạm Duy Hưng	5	7-9	305-GĐ2	CL
<b>Ngành Vật lý kỹ thuật</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-V</b>									
EPN2054	Cơ - Nhiệt	3	EPN2054 1	56	TS. Trần Mậu Danh	7	7-8	301-GĐ2	CL
EPN2054	Cơ - Nhiệt	3	EPN2054 1	28	TS. Trần Mậu Danh	5	7-8	203-GĐ3	1
EPN2054	Cơ - Nhiệt	3	EPN2054 1	28	TS. Trần Mậu Danh	5	9-10	203-GĐ3	2
EPN2054	Cơ - Nhiệt	3	EPN2054 2	56	TS. Hồ Thị Anh	3	9-10	301-G2	CL
EPN2054	Cơ - Nhiệt	3	EPN2054 2	56	TS. Hồ Thị Anh	5	7-8	104-GĐ3	1
EPN2054	Cơ - Nhiệt	3	EPN2054 2	56	TS. Hồ Thị Anh	5	9-10	104-GĐ3	2
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 5	90	Trường ĐHKHXHNV	4	10-12	107-GĐ3	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 9	90	Viện Cơ học	2	9-10	106-GD3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 9	30	Viện Cơ học	5	1-2	104-GD3	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 9	30	Viện Cơ học	5	3-4	104-GD3	2
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 9	30	Viện Cơ học	5	5-6	104-GD3	3
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 10	90	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng ThS. Hồ Anh Tâm	2	7-8	106-GD3	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 6	130	TS. Phạm Minh Triền	3	7-8	301-G2	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 6	40	ThS. Lê Minh Khôi	4	1-3	PM201-G2	1
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 6	40	ThS. Lê Minh Khôi	4	4-6	PM201-G2	2
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 6	30	ThS. Lê Minh Khôi	7	10-12	PM201-G2	4
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-V</b>									
POL1001	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	POL1001 3	85	Trường ĐHKHXHNV	5	7-8	103-G2	CL
EPN2029	Khoa học vật liệu đại cương	3	EPN2029 1	66	GS.TS. Nguyễn Năng Định	3	10-12	206-GD3	CL
EPN2023	Các phương pháp toán lý	3	EPN2023 1	66	GS.TS. Hoàng Nam Nhật	5	10-12	307-GD2	CL
EPN2030	Vật lý thống kê	3	EPN2030 1	66	GS.TS. Hoàng Nam Nhật	2	7-9	205-GD3	CL
EPN2053	Sinh học đại cương	3	EPN2053 1	66	TS. Hà Thị Quyển	2	10-11	205-GD3	CL
EPN2053	Sinh học đại cương	3	EPN2053 1	22	TS. Hà Thị Quyển	4	7-9	PTN VLKT	1
EPN2053	Sinh học đại cương	3	EPN2053 1	22	TS. Hà Thị Quyển	4	10-12	PTN VLKT	2
EPN2053	Sinh học đại cương	3	EPN2053 1	22	TS. Hà Thị Quyển	6	10-12	PTN VLKT	3
EPN2011	Vật lý các hiện tượng từ và ứng dụng	3	EPN2011 1	66	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng	3	7-9	206-GD3	CL
EPN2011	Vật lý các hiện tượng từ và ứng dụng	3	EPN2011 1	22	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng	6	7-8	PTN VLKT	1
EPN2011	Vật lý các hiện tượng từ và ứng dụng	3	EPN2011 1	22	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng	6	9-10	PTN VLKT	2
EPN2011	Vật lý các hiện tượng từ và ứng dụng	3	EPN2011 1	22	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng	6	11-12	PTN VLKT	3
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-V</b>									
EPN2001	Các phương pháp phân tích vật liệu	3	EPN2001 1	66	PGS.TS. Nguyễn Phương Hoài Nam	2	1-3	207-GD3	CL
EPN2006	Thực hành công nghệ	3	EPN2006 1	22	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh TS. Vũ Thị Thao ThS. Vũ Nguyên Thức	3	7-12	PTN VLKT	CL
EPN2006	Thực hành công nghệ	3	EPN2006 2	22	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh TS. Vũ Thị Thao ThS. Vũ Nguyên Thức	4	7-12	PTN VLKT	CL



Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
EPN2006	Thực hành công nghệ	3	EPN2006 3	22	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh TS. Vũ Thị Thao ThS. Vũ Nguyên Thức	7	1-6	PTN VLKT	CL
EPN2018	Quang điện tử và thông tin quang	3	EPN2018 1	66	TS. Trần Quốc Tiến PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh	2	4-6	207-GĐ3	CL
EPN2019	Kỹ thuật đo lường và cảm biến trong Vật lý	3	EPN2019 1	66	PGS.TS. Đỗ Thị Hương Giang	3	1-3	208-GĐ3	CL
EPN2024	Cơ sở vật lý của một số thiết bị y tế	3	EPN2024 1	66	PGS.TS. Phạm Đức Thắng TS. Hồ Thị Anh	5	1-3	207-GĐ3	CL
	<b>Lựa chọn 2 tín chỉ tự chọn thuộc khối học phần bổ trợ</b>	<b>2</b>							
EET2012	Đo lường và tự động hóa các hệ thống năng lượng (môn tự chọn)	2	EET2012 1	66	TS. Bùi Đình Tú PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh	5	4-6	207-GĐ3	CL
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-V</b>									
EPN4051	Khóa luận tốt nghiệp	7	EPN4051 1	70	Khoa VLKT&CNNN	CN	1-5	Khoa VLKT	CL
	Thay thế khóa luận tốt nghiệp	7							
EPN3042	Niên luận (bắt buộc)	3	EPN3042 1	30	TS. Vũ Thị Thao PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh	2	4-6	203-GĐ3	CL
	<b>2 học phần chọn từ danh sách các học phần tự chọn của các định hướng chuyên sâu</b>	<b>2</b>		<b>40</b>					
EPN3040	Polyme dẫn (môn tự chọn)	2	EPN3040 1	40	PGS.TS. Nguyễn Kiên Cường	7	7-8	203-GĐ3	CL
EPN3018	Quang phổ các vật liệu cấu trúc nano (môn tự chọn)	2	EPN3018 1	40	TS. Nguyễn Thị Yến Mai	7	9-10	203-GĐ3	CL
<b>Ngành Kỹ thuật năng lượng</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-E</b>									
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 4	70	TS. Vũ Thị Thùy Anh	4	9-10	307-GĐ2	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 4	35	TS. Vũ Thị Thùy Anh	5	2-3	301-GĐ2	1
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 4	70	TS. Nguyễn Thị Yến Mai ThS. Vũ Ngọc Linh	2	4-5	307-GĐ2	CL
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 4	130	TS. Nguyễn Thị Thu Hường	3	9-11	301-G2	CL
EPN2054	Cơ - Nhiệt	3	EPN2054 1	56	TS. Trần Mậu Danh	7	7-8	301-GĐ2	CL
EPN2054	Cơ - Nhiệt	3	EPN2054 1	28	TS. Trần Mậu Danh	5	7-8	203-GĐ3	1
EPN2054	Cơ - Nhiệt	3	EPN2054 1	28	TS. Trần Mậu Danh	5	9-10	203-GĐ3	2
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 6	130	TS. Phạm Minh Triển	3	7-8	301-G2	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 6	30	ThS. Lê Minh Khôi	7	10-12	PM201-G2	4
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-E</b>									

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
EET2000	Các nguyên lý cơ bản trong hóa học	3	EET2000 1	60	TS. Vũ Thị Thao	2	1-3	206-GD3	CL
EMA2038	Nhiệt động lực học kỹ thuật	3	EMA2038 2	60	PGS.TS. Nguyễn Thế Hiện	3	4-5	206-GD3	CL
EMA2038	Nhiệt động lực học kỹ thuật	3	EMA2038 2	30	PGS.TS. Nguyễn Thế Hiện	6	7-8	204-GD3	1
EMA2038	Nhiệt động lực học kỹ thuật	3	EMA2038 2	30	PGS.TS. Nguyễn Thế Hiện	6	9-10	204-GD3	2
EPN2014	Vật lý bán dẫn và linh kiện	2	EPN2014 1	60	TS. Nguyễn Đức Cường	2	4-5	206-GD3	CL
EET2003	Cơ sở công nghệ năng lượng	3	EET2003 1	60	PGS.TS. Phạm Đức Thắng ThS. Vũ Ngọc Linh	6	1-3	206-GD3	CL
EET2005	Vật liệu tiên tiến và composite	2	EET2005 1	60	GS.TSKH. Nguyễn Đình Đức	4	3-5	307-GD2	CL
EET2006	Truyền nhiệt và truyền khối	3	EET2006 1	60	TS. Lê Việt Cường	3	1-3	206-GD3	CL
EET2006	Truyền nhiệt và truyền khối (5, 10, 15)	3	EET2006 1	60	TS. Lê Việt Cường	5	1-6	PTN Khoa Vật lý	1
EET2006	Truyền nhiệt và truyền khối (4, 9, 14)	3	EET2006 1	60	TS. Lê Việt Cường	5	1-6	PTN Khoa Vật lý	2
EET2006	Truyền nhiệt và truyền khối (3, 8, 13)	3	EET2006 1	60	TS. Lê Việt Cường	5	1-6	PTN Khoa Vật lý	3
	<b>Lựa chọn 2 tín chỉ tự chọn thuộc khối học phần bổ trợ</b>	<b>2</b>							
EET2015	Tiếng Anh chuyên ngành kỹ thuật năng lượng (môn tự chọn)	2	EET2015 1	60	TS. Nguyễn Đình Lâm PGS.TS. Phạm Văn Vinh	3	7-8	205-GD3	CL
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-E</b>									
EPN2004	Mô hình hóa và mô phỏng trong vật lý	3	EPN2004 1	56	TS. Nguyễn Huy Tiệp	2	7-8	302-GD2	CL
EPN2004	Mô hình hóa và mô phỏng trong vật lý	3	EPN2004 1	28	TS. Nguyễn Huy Tiệp	4	7-8	PM305-G2	1
EPN2004	Mô hình hóa và mô phỏng trong vật lý	3	EPN2004 1	28	TS. Nguyễn Huy Tiệp	4	9-10	PM305-G2	2
EPN2002	Kỹ thuật hóa học và ứng dụng	3	EPN2002 1	56	PGS.TS. Nguyễn Phương Hoài Nam	3	7-9	302-GD2	CL
EPN2051	Seminar và thảo luận nhóm về công nghệ nano và ứng dụng	2	EPN2051 1	56	TS. Hồ Thị Anh PGS.TS. Phạm Văn Vinh	2	9-10	302-GD2	CL
EET2002	Hóa học nhiên liệu	3	EET2002 1	56	TS. Trần Mậu Danh	6	7-9	302-GD2	CL
EET2007	Thực hành kỹ thuật năng lượng	3	EET2007 1	20	TS. Lê Việt Cường ThS. Vũ Ngọc Linh ThS. Mai Thị Ngọc Ánh	5	8-12	PTN VLKT	CL
EET2007	Thực hành kỹ thuật năng lượng	3	EET2007 1	20	TS. Lê Việt Cường ThS. Vũ Ngọc Linh ThS. Mai Thị Ngọc Ánh	7	1-5	PTN VLKT	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
EET2007	Thực hành kỹ thuật năng lượng	3	EET2007 1	20	TS. Lê Việt Cường ThS. Vũ Ngọc Linh ThS. Mai Thị Ngọc Ánh	7	7-11	PTN VLKT	CL
EET2009	Hệ thống năng lượng	3	EET2009 1	56	TS. Nguyễn Đình Lâm	6	10-12	302-GĐ2	CL
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-E</b>									
	<b>Học phần tự chọn thuộc khối kiến thức ngành định hướng chuyên sâu</b>	<b>14</b>							
	<b>Kiến thức định hướng chuyên sâu về Biến đổi và tích trữ các nguồn năng lượng mới</b>	<b>14</b>							
EET3013	Công nghệ năng lượng Hydro và pin nhiên liệu	2	EET3013 1	30	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng	5	4-5	204-GĐ3	CL
EET3014	Đồ án học phần Công nghệ năng lượng Hydro và pin nhiên liệu	2	EET3014 1	30	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng	4	3-5	PTN VLKT	CL
EET3015	Hệ thống đồng phát và thu hồi nhiệt xả thải	2	EET3015 1	30	TS. Phạm Đức Hạnh TS. Nguyễn Huy Tiệp	5	1-3	204-GĐ3	CL
EET3016	Đồ án học phần Hệ thống đồng phát và thu hồi nhiệt xả thải	2	EET3016 1	30	TS. Phạm Đức Hạnh TS. Nguyễn Huy Tiệp	2	1-4	PTN VLKT	CL
EET3017	Tích trữ và biến đổi các nguồn năng lượng mới	2	EET3017 1	30	TS. Bùi Đình Tú	4	1-2	306-GĐ2	CL
EET3018	Đồ án học phần Tích trữ và biến đổi các nguồn năng lượng mới	2	EET3018 1	30	ThS. Nguyễn Đăng Cơ	3	1-4	PTN VLKT	CL
EET3019	Thực tập Chuyên đề biến đổi và tích trữ các nguồn năng lượng mới	2	EET3019 1	30	TS. Nguyễn Huy Tiệp ThS. Mai Thị Ngọc Ánh	3	7-10	PTN VLKT	CL
	<b>Kiến thức định hướng chuyên sâu về Quản lý và An toàn năng lượng</b>	<b>14</b>							
EET3025	Kiểm soát ô nhiễm trong các quá trình năng lượng	2	EET3025 1	25	TS. Nguyễn Hải Bình PGS.TS. Phạm Đức Thắng	2	8-11	PTN VLKT	CL
EET3026	Đồ án học phần Kiểm soát ô nhiễm trong các ngành năng lượng	2	EET3026 1	25	TS. Nguyễn Hải Bình PGS.TS. Phạm Đức Thắng	5	8-11	PTN VLKT	CL
EET3027	An toàn hiệu quả trong kỹ thuật năng lượng	2	EET3027 1	25	TS. Vũ Minh Pháp ThS. Nguyễn Thanh Tùng	4	7-8	306-GĐ2	CL
EET3028	Đồ án học phần An toàn hiệu quả trong kỹ thuật năng lượng	2	EET3028 1	25	ThS. Nguyễn Thanh Tùng	7	8-11	PTN VLKT	CL
EET3029	Kinh tế và chính sách năng lượng	2	EET3029 1	25	TS. Vũ Minh Pháp	3	9-10	306-GĐ2	CL
EET3030	Đồ án học phần Kinh tế và chính sách năng lượng	2	EET3030 1	25	TS. Vũ Minh Pháp ThS. Nguyễn Thanh Tùng	4	9-10	306-GĐ2	CL
EET3031	Thực tập Chuyên đề quản lý và an toàn năng lượng	2	EET3031 1	25	ThS. Nguyễn Thanh Tùng ThS. Vũ Ngọc Linh	3	7-8	306-GĐ2	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
<b>Ngành Trí tuệ nhân tạo</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-AI</b>									
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 10	175	ThS. GVC. Nguyễn Quang Vinh	5	7-8	301-G2	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 10	35	ThS. GVC. Nguyễn Quang Vinh	4	1-2	203-GĐ3	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 10	35	ThS. GVC. Nguyễn Quang Vinh	4	3-4	203-GĐ3	2
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 10	35	ThS. GVC. Nguyễn Quang Vinh	6	1-2	203-GĐ3	3
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 10	35	ThS. GVC. Nguyễn Quang Vinh	6	3-4	203-GĐ3	4
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 10	35	ThS. GVC. Nguyễn Quang Vinh	6	5-6	203-GĐ3	5
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 11	175	TS. Nguyễn Huy Tiệp ThS. Vũ Nguyên Thức	5	9-10	301-G2	CL
PHI1006	Triết học Mác – Lênin	3	PHI1006 6	175	TS. Nguyễn Thị Lan	3	1-3	301-G2	CL
<b>Lớp học phần theo tiến trình chuẩn</b>									
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 4	140	TS. Trần Quốc Long	5	4-5	301-G2	CL
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 4	35	TS. Trần Quốc Long CN. Vũ Duy Thanh	2	1-2	PM202-G2	1
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 4	35	TS. Trần Quốc Long CN. Lê Quốc Anh	2	3-4	PM202-G2	2
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 4	35	TS. Trần Quốc Long CN. Trần Trọng Duy	2	7-8	PM202-G2	3
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	INT2210 4	35	ThS. Quách Công Hoàng	2	9-10	PM202-G2	4
INT2204	Lập trình hướng đối tượng	3	INT2204 1	140	TS. Tô Văn Khánh	4	7-8	301-G2	CL
INT2204	Lập trình hướng đối tượng	3	INT2204 1	35	ThS. Nguyễn Quang Minh	2	3-4	PM208-G2	1
INT2204	Lập trình hướng đối tượng	3	INT2204 1	35	ThS. Nguyễn Quang Minh	2	1-2	PM208-G2	2
INT2204	Lập trình hướng đối tượng	3	INT2204 1	35	TS. Tô Văn Khánh CN. Nguyễn Văn Phi	2	9-10	PM208-G2	3
INT2204	Lập trình hướng đối tượng	3	INT2204 1	35	TS. Tô Văn Khánh CN. Nguyễn Văn Phi	2	7-8	PM208-G2	4
<b>Lớp học phần theo tiến trình nhanh</b>									
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (học tuần từ 1-5) (LT)	4	INT2210 5	40	PGS.TS. Nguyễn Việt Hà	3	10-12	103-G2	CL
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (học tuần từ 1-5) (LT)	4	INT2210 5	40	PGS.TS. Nguyễn Việt Hà	6	10-12	103-G2	CL
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (học tuần từ 2-6) (TH)	4	INT2210 5	40	PGS.TS. Nguyễn Việt Hà CN. Đỗ Minh Khá	2	10-12	PM304-G2	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
INT2210	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (học tuần từ 2-6) (TH)	4	INT2210 5	40	PGS.TS. Nguyễn Việt Hà CN. Đỗ Minh Khá	5	1-3	PM304-G2	CL
INT2204	Lập trình hướng đối tượng (học tuần từ 6-10) (LT)	3	INT2204 3	40	ThS. Nguyễn Quang Minh	3	10-12	302-GĐ2	CL
INT2204	Lập trình hướng đối tượng (học tuần từ 6-10) (LT)	3	INT2204 3	40	ThS. Nguyễn Quang Minh	6	10-12	304-GĐ2	CL
INT2204	Lập trình hướng đối tượng (học tuần từ 7-11) (TH)	3	INT2204 3	40	ThS. Nguyễn Quang Minh	2	10-12	PM304-G2	CL
INT2204	Lập trình hướng đối tượng (học tuần từ 7-11) (TH)	3	INT2204 3	40	ThS. Nguyễn Quang Minh	5	1-3	PM304-G2	CL
AIT2003	Lập trình xử lý dữ liệu với Python (học tuần 11-15) (LT)	3	AIT2003 1	40	TS. Trần Quốc Long	3	10-12	302-GĐ2	CL
AIT2003	Lập trình xử lý dữ liệu với Python (học tuần 11-15) (LT)	3	AIT2003 1	40	TS. Trần Quốc Long	6	10-12	304-GĐ2	CL
AIT2003	Lập trình xử lý dữ liệu với Python (học tuần 12-16) (TH)	3	AIT2003 1	40	TS. Trần Quốc Long CN. Nguyễn Văn Phi	2	10-12	PM304-G2	CL
AIT2003	Lập trình xử lý dữ liệu với Python (học tuần 12-16) (TH)	3	AIT2003 1	40	TS. Trần Quốc Long CN. Nguyễn Văn Phi	5	1-3	PM304-G2	CL
<b>Ngành Mạng máy tính và Truyền thông dữ liệu</b>									
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-N</b>									
INT3315	Dự án Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu	4	INT3315 1	56	TS. Trần Trúc Mai	CN	1-5	Khoa CNTT	CL
	<b>Lựa chọn 12 tín chỉ tự chọn thuộc khối kiến ngành</b>	<b>12</b>		<b>56</b>					
INT3310	Quản trị mạng (môn tự chọn)	3	INT3310 1	56	TS. Dương Lê Minh	3	4-6	301-GĐ2	CL
INT3020	Tấn công và phòng thủ không gian mạng (môn tự chọn) (học tuần 1-8)	3	INT3020 1	56	TS. Lê Đình Thanh	6	4-5	302-GĐ2	CL
INT3020	Tấn công và phòng thủ không gian mạng (môn tự chọn)	3	INT3020 1	28	TS. Lê Đình Thanh	4	7-10	303-GĐ2	1
INT3020	Tấn công và phòng thủ không gian mạng (môn tự chọn)	3	INT3020 1	28	TS. Lê Đình Thanh	5	9-12	306-GĐ2	2
INT3022	Phát triển ứng dụng Internet of Things (môn tự chọn)	3	INT3022 1	44	TS. Hoàng Xuân Tùng	5	4-6	305-GĐ2	CL
INT3022	Phát triển ứng dụng Internet of Things (môn tự chọn) (học tuần 6-11)	3	INT3022 1	22	TS. Hoàng Xuân Tùng	4	1-5	404-E3	1
INT3022	Phát triển ứng dụng Internet of Things (môn tự chọn) (học tuần 6-11)	3	INT3022 1	22	TS. Hoàng Xuân Tùng	6	7-11	404-E3	2
INT3301	Thực hành hệ điều hành mạng (môn tự chọn)	3	INT3301 2	50	TS. Ngô Lê Minh	2	1-5	PM304-G2	CL
<b>Ngành Công nghệ thông tin</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-C</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 1	30	TS. Tạ Việt Cường CN. Trần Trường Thủy	2	7-8	PM313-G2	1
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 1	30	TS. Tạ Việt Cường	2	9-10	PM313-G2	2

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
					CN. Trần Trường Thủy				
PEC1008	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2	PEC1008 6	126	Trường ĐHKHT	3	3-4	3-G3	CL
MAT1041	Giải tích 1	4	MAT1041 2	70	Viện Cơ học	3	7-8	207-GĐ3	CL
MAT1041	Giải tích 1	4	MAT1041 2	35	Viện Cơ học	5	1-2	213-GĐ3	1
MAT1041	Giải tích 1	4	MAT1041 2	35	Viện Cơ học	5	3-4	213-GĐ3	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 13	70	PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh ThS. Nguyễn Đăng Cơ	3	9-10	207-GĐ3	CL
INT1050	Toán học rời rạc	4	INT1050 1	110	TS. Đỗ Đức Đông	7	3-6	301-G2	CL
<b>Lớp số 2</b>									
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 1	30	TS. Tạ Việt Cường CN. Lê Bằng Giang	6	7-8	PM307-G2	3
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 1	35	TS. Tạ Việt Cường CN. Lê Bằng Giang	3	1-2	PM207-G2	4
PEC1008	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2	PEC1008 6	126	Trường ĐHKHT	3	3-4	3-G3	CL
MAT1041	Giải tích 1	4	MAT1041 3	70	Viện Cơ học	4	7-8	205-GĐ3	CL
MAT1041	Giải tích 1	4	MAT1041 3	35	Viện Cơ học	4	9-10	215-GĐ3	1
MAT1041	Giải tích 1	4	MAT1041 3	35	Viện Cơ học	4	1-2	305-GĐ2	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 14	70	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh ThS. Hồ Anh Tâm	5	5-6	206-GĐ3	CL
INT1050	Toán học rời rạc	4	INT1050 1	110	TS. Đỗ Đức Đông	7	3-6	301-G2	CL
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-C</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
HIS1001	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	HIS1001 1	85	Trường ĐHKHXHNV	4	9-10	103-G2	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 3	90	ThS. Vũ Bá Duy	4	1-2	106-GĐ3	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 3	30	ThS. Phạm Thị Quỳnh Trang	2	4-5	PM401-E5	1
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 3	30	ThS. Phạm Thị Quỳnh Trang	5	9-10	PM313-G2	2
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 3	30	ThS. Phạm Thị Quỳnh Trang	5	7-8	PM313-G2	3
INT2213	Mạng máy tính	4	INT2213 2	155	ThS. Hồ Đắc Phương	2	7-8	301-G2	CL
INT2213	Mạng máy tính (học từ tuần 6-15)	4	INT2213 2	40	ThS. Hồ Đắc Phương CN. Hoàng Đăng Kiên	3	10-12	PM207-G2	1
INT2213	Mạng máy tính (học từ tuần 6-15)	4	INT2213 2	40	ThS. Hồ Đắc Phương CN. Hoàng Đăng Kiên	3	7-9	PM207-G2	2

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
INT2213	Mạng máy tính (học từ tuần 6-15)	4	INT2213 2	40	ThS. Hồ Đắc Phương CN. Nguyễn Thái Dương	5	3-5	PM402-E5	3
INT2208	Công nghệ phần mềm	3	INT2208 1	80	TS. Trần Hoàng Việt	4	3-5	106-GĐ3	CL
INT2208	Công nghệ phần mềm	3	INT2208 4	70	ThS. Nguyễn Đức Anh	6	10-12	205-GĐ3	CL
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 2	90	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	6	7-9	106-GĐ3	CL
<b>Lớp số 2</b>									
HIS1001	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	HIS1001 2	90	TS. Nguyễn Thị Thu Hương	2	5-6	106-GĐ3	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 4	90	ThS. Vũ Bá Duy	4	7-8	106-GĐ3	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 4	30	ThS. Vương Thị Hải Yến	5	11-12	PM305-G2	1
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 4	30	ThS. Vương Thị Hải Yến	7	1-2	PM313-G2	2
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 4	30	ThS. Vương Thị Hải Yến	7	3-4	PM313-G2	3
INT2213	Mạng máy tính	4	INT2213 2	155	ThS. Hồ Đắc Phương	2	7-8	301-G2	CL
INT2213	Mạng máy tính (học từ tuần 6-15)	4	INT2213 2	40	ThS. Hồ Đắc Phương CN. Nguyễn Thái Dương	5	3-5	PM402-E5	3
INT2213	Mạng máy tính (học từ tuần 6-15)	4	INT2213 2	35	ThS. Hồ Đắc Phương CN. Nguyễn Thái Dương	6	4-6	PM201-G2	4
INT2213	Mạng máy tính	4	INT2213 3	157	ThS. Hồ Đắc Phương	2	9-10	301-G2	CL
INT2213	Mạng máy tính (học từ tuần 6-15)	4	INT2213 3	40	ThS. Hồ Đắc Phương CN. Đào Minh Hải	2	1-3	PM207-G2	1
INT2208	Công nghệ phần mềm	3	INT2208 2	80	TS. Trần Hoàng Việt	3	1-3	105-GĐ3	CL
INT2208	Công nghệ phần mềm	3	INT2208 4	70	ThS. Nguyễn Đức Anh	6	10-12	205-GĐ3	CL
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 3	80	TS. Lê Trần Mạnh	3	4-6	105-GĐ3	CL
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 5	60	TS. Lưu Mạnh Hà	4	9-11	206-GĐ3	CL
<b>Lớp số 3</b>									
HIS1001	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	HIS1001 2	90	TS. Nguyễn Thị Thu Hương	2	5-6	106-GĐ3	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 5	80	TS. Lê Hoàng Quỳnh	3	4-5	309-GĐ2	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 5	40	TS. Lê Hoàng Quỳnh CN. Lê Thị Phương	3	9-10	PM402-E5	1
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 5	40	TS. Lê Hoàng Quỳnh CN. Lê Thị Phương	3	11-12	PM402-E5	2
INT2213	Mạng máy tính	4	INT2213 3	157	ThS. Hồ Đắc Phương	2	9-10	301-G2	CL
INT2213	Mạng máy tính (học từ tuần 6-15)	4	INT2213 3	40	ThS. Hồ Đắc Phương CN. Đào Minh Hải	2	1-3	PM207-G2	1

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
INT2213	Mạng máy tính (học từ tuần 6-15)	4	INT2213 3	40	ThS. Hồ Đắc Phương CN. Đào Minh Hải	6	7-9	PM207-G2	2
INT2213	Mạng máy tính (học từ tuần 6-15)	4	INT2213 3	35	ThS. Hồ Đắc Phương CN. Đào Minh Hải	6	10-12	PM208-G2	4
INT2208	Công nghệ phần mềm	3	INT2208 3	80	ThS. Nguyễn Đức Anh	3	1-3	309-GĐ2	CL
INT2208	Công nghệ phần mềm	3	INT2208 4	70	ThS. Nguyễn Đức Anh	6	10-12	205-GĐ3	CL
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 4	80	TS. Nguyễn Hồng Thịnh	4	1-3	309-GĐ2	CL
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 5	60	TS. Lưu Mạnh Hà	4	9-11	206-GĐ3	CL
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-C</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
INT2214	Nguyên lý hệ điều hành	4	INT2214 3	80	PGS.TS. Trần Trọng Hiếu	3	1-4	308-GĐ2	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 6	90	TS. Lê Hoàng Quỳnh	2	1-2	106-GĐ3	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 6	30	TS. Lê Hoàng Quỳnh CN. Lê Thị Phương	5	7-8	PM305-G2	1
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 6	30	TS. Lê Hoàng Quỳnh CN. Lê Thị Phương	5	9-10	PM305-G2	2
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 6	30	TS. Lê Hoàng Quỳnh CN. Lê Thị Phương	3	7-8	PM307-G2	3
INT3110	Phân tích và thiết kế hướng đối tượng	3	INT3110 1	80	TS. Trần Hoàng Việt	2	3-5	107-GĐ3	CL
<b>Lớp số 2</b>									
INT2214	Nguyên lý hệ điều hành	4	INT2214 4	80	TS. Bùi Duy Hiếu	3	7-10	308-GĐ2	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 6	90	TS. Lê Hoàng Quỳnh	2	1-2	106-GĐ3	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 6	30	TS. Lê Hoàng Quỳnh CN. Lê Thị Phương	3	7-8	PM307-G2	3
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 7	90	TS. Lê Hoàng Quỳnh	2	3-4	106-GĐ3	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 7	30	TS. Lê Hoàng Quỳnh CN. Nguyễn Hải Long	7	7-8	PM305-G2	2
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 7	30	TS. Lê Hoàng Quỳnh CN. Nguyễn Huy Sơn	7	9-10	PM305-G2	3
INT3110	Phân tích và thiết kế hướng đối tượng	3	INT3110 2	80	PGS.TS. Trương Ninh Thuận	4	7-9	101-G2	CL
<b>Lớp số 3</b>									
INT2214	Nguyên lý hệ điều hành	4	INT2214 5	80	TS. Nguyễn Thị Hậu	5	9-11	101-G2	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 7	90	TS. Lê Hoàng Quỳnh	2	3-4	106-GĐ3	CL



Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 7	30	TS. Lê Hoàng Quỳnh CN. Nguyễn Hải Long	2	9-10	PM307-G2	1
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 7	30	TS. Lê Hoàng Quỳnh CN. Nguyễn Hải Long	7	7-8	PM305-G2	2
INT3110	Phân tích và thiết kế hướng đối tượng	3	INT3110 3	80	TS. Tô Văn Khánh	6	1-3	101-G2	CL
	<b>Lựa chọn 3 tín chỉ thuộc khối kiến thức bổ trợ</b>	<b>3</b>							
INT3102	Phương pháp tính (môn tự chọn)	3	INT3102 1	90	TS. Lê Phê Đô	5	1-3	107-GĐ3	CL
INT3102	Phương pháp tính (môn tự chọn)	3	INT3102 2	80	TS. Lê Phê Đô	4	10-12	308-GĐ2	CL
INT3103	Tối ưu hóa (môn tự chọn)	3	INT3103 1	80	TS. Hà Minh Hoàng	5	10-12	308-GĐ2	CL
	<b>Lựa chọn 6 tín chỉ tự chọn thuộc khối kiến thức ngành</b>	<b>6</b>							
INT3117	Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm (môn tự chọn)	3	INT3117 1	90	ThS. Nguyễn Văn Sơn	6	10-12	107-GĐ3	CL
INT3106	Phương pháp hình thức (môn tự chọn)	3	INT3106 1	56	TS. Tô Văn Khánh	2	10-12	304-GĐ2	CL
INT3115	Thiết kế giao diện người dùng (môn tự chọn)	3	INT3115 1	80	TS. Ngô Thị Duyên	6	4-6	102-GĐ3	CL
INT3120	Phát triển ứng dụng di động (môn tự chọn)	3	INT3120 2	70	ThS. Nguyễn Việt Tân	2	7-9	309-GĐ2	CL
INT3207	Kho dữ liệu (môn tự chọn)	3	INT3207 1	90	PGS.TS. Nguyễn Hà Nam	6	7-9	107-GĐ3	CL
INT3209	Khai phá dữ liệu (môn tự chọn)	3	INT3209 1	90	PGS.TS. Hà Quang Thụy	4	1-3	107-GĐ3	CL
INT3216	Phân tích, đánh giá hiệu năng hệ thống (môn tự chọn)	3	INT3216 1	80	PGS.TS. Nguyễn Hải Châu	5	1-3	101-G2	CL
INT2020	Phân tích thiết kế các HTTT (môn tự chọn)	3	INT2020 1	70	TS. Dư Phương Hạnh	5	4-6	307-GĐ2	CL
INT3301	Thực hành hệ điều hành mạng (môn tự chọn)	3	INT3301 1	50	TS. Ngô Lê Minh	3	7-11	PM304-G2	CL
INT3307	An toàn và an ninh mạng (môn tự chọn)	3	INT3307 1	80	TS. Nguyễn Đại Thọ	6	1-3	102-GĐ3	CL
INT3404	Xử lý ảnh (môn tự chọn)	3	INT3404 2	80	TS. Tạ Việt Cường	7	4-6	103-G2	CL
INT3407	Tin sinh học (môn tự chọn)	3	INT3407 1	90	TS. Đặng Cao Cường	6	1-3	107-GĐ3	CL
INT3132	Dự án công nghệ (môn tự chọn)	3	INT3132 1	100	TS. Lê Đức Trọng	CN	1-5	Khoa CNTT	CL
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-C</b>									
INT4050	<b>Khóa luận tốt nghiệp (**)</b>	<b>10</b>	<b>INT4050 1</b>	<b>300</b>	<b>Khoa CNTT</b>	<b>CN</b>	<b>1-5</b>	<b>Khoa CNTT</b>	<b>CL</b>
	<b>Các học phần tương đương khóa luận tốt nghiệp</b>	<b>7</b>							
INT3509	Dự án (bắt buộc)	4	INT3509 1	220	TS. Ma Thị Châu	CN	7-11	Khoa CNTT	CL
	<b>Lựa chọn 3 tín chỉ tự chọn thuộc khối kiến thức ngành để thay thế KLTN</b>	<b>3</b>							
INT3505	Kiến trúc hướng dịch vụ (môn tự chọn)	3	INT3505 1	90	TS. Võ Đình Hiếu	4	1-3	105-GĐ3	CL
INT3506	Các hệ thống thương mại điện tử (môn tự chọn)	3	INT3506 2	90	PGS.TS. Trần Trọng Hiếu	4	4-6	105-GĐ3	CL
<b>Ngành Công nghệ thông tin Chất lượng cao</b>									

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-C-CLC</b>									
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 1	195	TS. Trần Quốc Long TS. Lê Đức Trọng TS. Tạ Việt Cường	4	3-4	301-G2	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 1	35	TS. Tạ Việt Cường CN. Lê Bằng Giang	3	1-2	PM207-G2	4
PEC1008	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2	PEC1008 6	126	Trường ĐHKHT	3	3-4	3-G3	CL
MAT1041	Giải tích 1	4	MAT1041 3	70	Viện Cơ học	4	7-8	205-GĐ3	CL
MAT1041	Giải tích 1	4	MAT1041 3	35	Viện Cơ học	4	9-10	215-GĐ3	1
MAT1041	Giải tích 1	4	MAT1041 3	35	Viện Cơ học	4	1-2	305-GĐ2	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 14	70	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh ThS. Hồ Anh Tâm	5	5-6	206-GĐ3	CL
INT1050	Toán học rời rạc	4	INT1050 2	90	TS. Đỗ Đức Đông	2	1-4	103-G2	CL
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-C-CLC (Sinh viên thuộc CTĐT C-CLC bắt buộc học đúng các lớp học phần bồi dưỡng in nghiêng)</b>									
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 1	90	TS. Lê Hồng Hải	6	1-2	301-G2	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 1	30	TS. Lê Hồng Hải CN. Vũ Thăng Long	3	11-12	PM307-G2	2
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 1	30	ThS. Vương Thị Hải Yến	5	7-8	PM304-G2	3
HIS1001	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	HIS1001 2	90	TS. Nguyễn Thị Thu Hương	2	5-6	106-GĐ3	CL
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 5	60	TS. Lưu Mạnh Hà	4	9-11	206-GĐ3	CL
<b>INT2213</b>	<b>Mạng máy tính * (LT)</b>	<b>4</b>	<b>INT2213 4</b>	<b>50</b>	<b>TS. Trần Trúc Mai</b>	<b>4</b>	<b>7-8</b>	<b>206-GĐ3</b>	<b>CL</b>
<b>INT2213</b>	<b>Mạng máy tính * (TH)</b>	<b>4</b>	<b>INT2213 4</b>	<b>50</b>	<b>TS. Trần Trúc Mai CN. Nguyễn Thái Dương</b>	<b>5</b>	<b>9-11</b>	<b>PM304-G2</b>	<b>CL</b>
<b>INT2208</b>	<b>Công nghệ phần mềm *</b>	<b>3</b>	<b>INT2208 5</b>	<b>50</b>	<b>PGS.TS. Phạm Ngọc Hùng</b>	<b>3</b>	<b>7-9</b>	<b>303-GĐ2</b>	<b>CL</b>
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-C-CLC (Sinh viên thuộc CTĐT C-CLC bắt buộc học đúng các lớp học phần bồi dưỡng in nghiêng)</b>									
POL1001	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	POL1001 1	140	Trường ĐHKHXHNV	5	9-10	3-G3	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 2	80	ThS. Vũ Bá Duy	5	7-8	101-G2	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 2	40	ThS. Vũ Bá Duy CN. Vũ Thăng Long	3	3-4	PM207-G2	1
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 2	40	ThS. Vũ Bá Duy CN. Vũ Thăng Long	3	5-6	PM207-G2	2
<b>INT2214</b>	<b>Nguyên lý hệ điều hành *</b>	<b>4</b>	<b>INT2214 6</b>	<b>56</b>	<b>PGS.TS. Nguyễn Trí Thành</b>	<b>2</b>	<b>1-4</b>	<b>312-GĐ2</b>	<b>CL</b>
INT3110	Phân tích và thiết kế hướng đối tượng	3	INT3110 4	56	TS. Đặng Đức Hạnh	4	10-12	304-GĐ2	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
	<b>Lựa chọn 9 tín chỉ tự chọn thuộc khối kiến thức ngành</b>	<b>9</b>							
INT3117	Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm (môn tự chọn)	3	INT3117 1	90	ThS. Nguyễn Văn Sơn	6	10-12	107-GĐ3	CL
INT3106	Phương pháp hình thức (môn tự chọn)	3	INT3106 1	56	TS. Tô Văn Khánh	2	10-12	304-GĐ2	CL
INT3115	Thiết kế giao diện người dùng (môn tự chọn)	3	INT3115 1	80	TS. Ngô Thị Duyên	6	4-6	102-GĐ3	CL
INT3120	Phát triển ứng dụng di động (môn tự chọn)	3	INT3120 2	70	ThS. Nguyễn Việt Tân	2	7-9	309-GĐ2	CL
INT3207	Kho dữ liệu (môn tự chọn)	3	INT3207 1	90	PGS.TS. Nguyễn Hà Nam	6	7-9	107-GĐ3	CL
INT3209	Khai phá dữ liệu (môn tự chọn)	3	INT3209 1	90	PGS.TS. Hà Quang Thụy	4	1-3	107-GĐ3	CL
INT3216	Phân tích, đánh giá hiệu năng hệ thống (môn tự chọn)	3	INT3216 1	80	PGS.TS. Nguyễn Hải Châu	5	1-3	101-G2	CL
INT2020	Phân tích thiết kế các HTTT (môn tự chọn)	3	INT2020 1	70	TS. Du Phương Hạnh	5	4-6	307-GĐ2	CL
INT3301	Thực hành hệ điều hành mạng (môn tự chọn)	3	INT3301 1	50	TS. Ngô Lê Minh	3	7-11	PM304-G2	CL
INT3307	An toàn và an ninh mạng (môn tự chọn)	3	INT3307 1	80	TS. Nguyễn Đại Thọ	6	1-3	102-GĐ3	CL
INT3404	Xử lý ảnh (môn tự chọn)	3	INT3404 2	80	TS. Tạ Việt Cường	7	4-6	103-G2	CL
INT3407	Tin sinh học (môn tự chọn)	3	INT3407 1	90	TS. Đặng Cao Cường	6	1-3	107-GĐ3	CL
INT3406	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (***) (môn tự chọn)	3	INT3406 1	56	PGS.TS. Nguyễn Phương Thái	7	1-3	302-GĐ2	CL
INT3402	Chương trình dịch (***) (môn tự chọn)	3	INT3402 1	56	TS. Nguyễn Văn Vinh	5	1-3	305-GĐ2	CL
INT3132	Dự án công nghệ (môn tự chọn)	3	INT3132 1	100	TS. Lê Đức Trọng	CN	1-5	Khoa CNTT	CL
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-C-CLC</b>									
INT4050	Khóa luận tốt nghiệp (**)	10	INT4050 1	300	Khoa CNTT	CN	1-5	Khoa CNTT	CL
<b>Ngành Công nghệ thông tin định hướng thị trường Nhật Bản</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-J</b>									
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 1	22	Công ty Framgia	2	7-8	310-GĐ2	CL
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 1	22	Công ty Framgia	3	7-8	310-GĐ2	CL
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 1	22	Công ty Framgia	4	7-8	310-GĐ2	CL
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 1	22	Công ty Framgia	5	7-8	310-GĐ2	CL
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 1	22	Công ty Framgia	6	7-8	310-GĐ2	CL
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 2	22	Công ty Framgia	2	9-10	310-GĐ2	CL
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 2	22	Công ty Framgia	3	9-10	310-GĐ2	CL
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 2	22	Công ty Framgia	4	9-10	310-GĐ2	CL
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 2	22	Công ty Framgia	5	9-10	310-GĐ2	CL
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 2	22	Công ty Framgia	6	9-10	310-GĐ2	CL
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 3	22	Công ty Framgia	2	7-8	312-GĐ2	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 3	22	Công ty Framgia	3	7-8	312-GĐ2	CL
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 3	22	Công ty Framgia	4	7-8	312-GĐ2	CL
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 3	22	Công ty Framgia	5	7-8	312-GĐ2	CL
JAP4022	Tiếng Nhật 1B	4	JAP4022 3	22	Công ty Framgia	6	7-8	312-GĐ2	CL
MAT1041	Giải tích 1	4	MAT1041 1	70	Viện Cơ học	4	1-2	307-GĐ2	CL
MAT1041	Giải tích 1	4	MAT1041 1	35	Viện Cơ học	3	3-4	203-GĐ3	1
MAT1041	Giải tích 1	4	MAT1041 1	35	Viện Cơ học	3	1-2	203-GĐ3	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 12	70	TS. Hồ Thị Anh ThS. Vũ Nguyên Thức	6	1-2	210-GĐ3	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 1	195	TS. Trần Quốc Long TS. Lê Đức Trọng TS. Tạ Việt Cường	4	3-4	301-G2	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 1	35	TS. Tạ Việt Cường CN. Đỗ Minh Khá	7	1-2	PM208-G2	5
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 1	35	TS. Tạ Việt Cường CN. Đỗ Minh Khá	7	3-4	PM208-G2	6
INT1050	Toán học rời rạc	4	INT1050 2	90	TS. Đỗ Đức Đông	2	1-4	103-G2	CL
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-J</b>									
PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	PHI1002 2	120	Trường ĐHKHXHNV	4	5-6	3-G3	CL
JAP4024	Tiếng Nhật 2B	4	JAP4024 1	21	Công ty Framgia	2	3-4	310-GĐ2	CL
JAP4024	Tiếng Nhật 2B	4	JAP4024 1	21	Công ty Framgia	3	3-4	310-GĐ2	CL
JAP4024	Tiếng Nhật 2B	4	JAP4024 1	21	Công ty Framgia	4	3-4	310-GĐ2	CL
JAP4024	Tiếng Nhật 2B	4	JAP4024 1	21	Công ty Framgia	5	3-4	310-GĐ2	CL
JAP4024	Tiếng Nhật 2B	4	JAP4024 1	21	Công ty Framgia	6	3-4	310-GĐ2	CL
JAP4024	Tiếng Nhật 2B	4	JAP4024 2	21	Công ty Framgia	2	5-6	310-GĐ2	CL
JAP4024	Tiếng Nhật 2B	4	JAP4024 2	21	Công ty Framgia	3	5-6	310-GĐ2	CL
JAP4024	Tiếng Nhật 2B	4	JAP4024 2	21	Công ty Framgia	4	5-6	310-GĐ2	CL
JAP4024	Tiếng Nhật 2B	4	JAP4024 2	21	Công ty Framgia	5	5-6	310-GĐ2	CL
JAP4024	Tiếng Nhật 2B	4	JAP4024 2	21	Công ty Framgia	6	5-6	310-GĐ2	CL
INT2213	Mạng máy tính	4	INT2213 3	157	ThS. Hồ Đắc Phương	2	9-10	301-G2	CL
INT2213	Mạng máy tính (học từ tuần 6-15)	4	INT2213 3	42	ThS. Hồ Đắc Phương CN. Đào Minh Hải	7	1-3	PM402-G2	3
INT2208	Công nghệ phần mềm	3	INT2208 4	70	ThS. Nguyễn Đức Anh	6	10-12	205-GĐ3	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 1	90	TS. Lê Hồng Hải	6	1-2	301-G2	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 1	30	TS. Lê Hồng Hải CN. Vũ Thăng Long	3	9-10	PM307-G2	1
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 1	30	TS. Lê Hồng Hải CN. Vũ Thăng Long	3	11-12	PM307-G2	2
	<b>Lựa chọn 3 tín chỉ thuộc khối kiến thức bổ trợ</b>	<b>3</b>		<b>40</b>					
INT3102	Phương pháp tính (môn tự chọn)	3	INT3102 2	80	TS. Lê Phê Đô	4	10-12	308-GĐ2	CL
INT3103	Tối ưu hóa (môn tự chọn)	3	INT3103 1	80	TS. Hà Minh Hoàng	5	10-12	308-GĐ2	CL
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-J</b>									
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 2	80	ThS. Vũ Bá Duy	5	7-8	101-G2	CL
INT3202	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202 2	40	ThS. Vũ Bá Duy CN. Vũ Thăng Long	3	3-4	PM207-G2	1
INT3120	Phát triển ứng dụng di động (*)	3	INT3120 1	35	ThS. Nguyễn Việt Tân	2	1-3	306-GĐ2	CL
INT3140	Tiếng Nhật trong Công nghệ thông tin 1 (*)	3	INT3140 1	35	TS. Nguyễn Thị Ngọc Diệp	3	7-9	PM208-G2	CL
INT2214	Nguyên lý hệ điều hành	4	INT2214 5	80	TS. Nguyễn Thị Hậu	5	9-11	101-G2	CL
INT3110	Phân tích và thiết kế hướng đối tượng	3	INT3110 3	80	TS. Tô Văn Khánh	6	1-3	101-G2	CL
<b>CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO</b>									
<b>Ngành Công nghệ kỹ thuật Cơ điện tử (CLC)</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-M-CLC</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
PEC1008	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2	PEC1008 20	110	Trưởng ĐHKT	3	1-2	3-G3	CL
PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	PHI1002 20	110	Trưởng ĐHKHXHNV	4	1-2	3-G3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 20	60	TS. Nguyễn Văn Quang	5	1-2	206-GĐ3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 20	30	TS. Nguyễn Văn Quang	6	3-4	204-GĐ3	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 20	30	TS. Nguyễn Văn Quang	6	5-6	204-GĐ3	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 20	60	PGS.TS. Nguyễn Thế Hiện	5	3-4	206-GĐ3	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 20	60	TS. Cao Văn Mai	7	2-3	210-GĐ3	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 20	30	TS. Cao Văn Mai	6	7-9	PM305-G2	1
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 20	30	TS. Cao Văn Mai	6	10-12	PM305-G2	2
UET1002	Kỹ năng khởi nghiệp	2	UET1002 20	105	TS. Hoàng Thị Hải Yến	5	7-8	3-G3	CL
	<b>Lựa chọn 4 tín chỉ thuộc khối kiến thức bổ trợ</b>	<b>4</b>							
MNS1052	Khoa học quản lý đại cương (môn tự chọn)	2	MNS1052 20	60	TS. Tạ Thị Bích Ngọc	7	2-3	211-GĐ3	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
<b>Lớp số 2</b>									
PEC1008	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2	PEC1008 20	110	Trường ĐHKT	3	1-2	3-G3	CL
PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	PHI1002 20	110	Trường ĐHKHXHNV	4	1-2	3-G3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 21	60	TS. Trần Thanh Hải	6	1-2	307-GD2	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 21	30	TS. Trần Thanh Hải	3	3-4	302-GD2	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 21	30	TS. Trần Thanh Hải	3	5-6	302-GD2	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 21	60	PGS.TS. Nguyễn Thế Hiện	6	3-4	307-GD2	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 21	60	TS. Cao Văn Mai	7	4-5	210-GD3	CL
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 21	30	TS. Cao Văn Mai	3	7-9	PM305-G2	1
INT1008	Nhập môn lập trình	3	INT1008 21	30	TS. Cao Văn Mai	2	4-6	PM305-G2	2
UET1002	Kỹ năng khởi nghiệp	2	UET1002 20	105	TS. Hoàng Thị Hải Yến	5	7-8	3-G3	CL
	<b>Lựa chọn 4 tín chỉ thuộc khối kiến thức bổ trợ</b>	<b>4</b>							
MNS1052	Khoa học quản lý đại cương (môn tự chọn)	2	MNS1052 20	60	TS. Tạ Thị Bích Ngọc	7	2-3	211-GD3	CL
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-M-CLC</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
EMA2011	Phương pháp tính trong kỹ thuật	3	EMA2011 20	80	TS. Nguyễn Văn Quang	6	9-10	107-G2	CL
EMA2011	Phương pháp tính trong kỹ thuật	3	EMA2011 20	40	TS. Nguyễn Văn Quang	3	7-8	213-GD3	1
EMA2011	Phương pháp tính trong kỹ thuật	3	EMA2011 20	40	TS. Nguyễn Văn Quang	3	9-10	214-GD3	2
EMA2006E	Matlab và ứng dụng	3	EMA2006E 20	80	TS. Đinh Trần Hiệp	5	9-10	102-GD3	TA
EMA2006E	Matlab và ứng dụng	3	EMA2006E 20	40	TS. Đinh Trần Hiệp	4	3-4	PM202-G2	1
EMA2006E	Matlab và ứng dụng	3	EMA2006E 20	40	TS. Đinh Trần Hiệp	4	5-6	PM202-G2	2
EMA2037E	Cơ học kỹ thuật 2	3	EMA2037E 20	80	PGS.TS. Đào Như Mai	2	10-11	102-GD3	TA
EMA2037E	Cơ học kỹ thuật 2	3	EMA2037E 20	40	ThS. Đỗ Huy Điệp	3	9-10	213-GD3	1
EMA2037E	Cơ học kỹ thuật 2	3	EMA2037E 20	40	ThS. Đỗ Huy Điệp	3	7-8	214-GD3	2
EMA2013E	Lý thuyết điều khiển tự động	3	EMA2013E 20	80	TS. Trần Cường Hưng	6	7-8	107-G2	TA
EMA2013E	Lý thuyết điều khiển tự động	3	EMA2013E 20	40	ThS. Nguyễn Quang Nhã	7	1-2	PM201-G2	1
EMA2013E	Lý thuyết điều khiển tự động	3	EMA2013E 20	40	ThS. Nguyễn Quang Nhã	7	3-4	PM201-G2	2
EMA2012	Sức bền vật liệu và cơ học kết cấu	4	EMA2012 20	80	PGS.TS. Đào Như Mai	2	7-9	102-GD3	CL
EMA2012	Sức bền vật liệu và cơ học kết cấu	4	EMA2012 20	40	ThS. Nguyễn Cao Sơn	7	3-4	305-GD2	1
EMA2012	Sức bền vật liệu và cơ học kết cấu	4	EMA2012 20	40	ThS. Nguyễn Cao Sơn	7	1-2	305-GD2	2
EMA2023	Kỹ thuật số	2	EMA2023 20	80	TS. Bùi Trung Ninh	4	7-9	107-G2	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
EMA2021E	Linh kiện bán dẫn và vi mạch	2	EMA2021E 20	80	PGS.TS. Mai Anh Tuấn	5	7-8	102-GĐ3	TA
INT2209	Mạng máy tính	3	INT2209 20	80	TS. Hoàng Xuân Tùng	4	10-11	107-G2	CL
INT2209	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	3	INT2209 20	40	TS. Ngô Lê Minh	7	7-9	PM201-G2	1
INT2209	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	3	INT2209 20	40	TS. Ngô Lê Minh	6	1-3	PM201-G2	2
<b>Lớp số 2</b>									
EMA2011	Phương pháp tính trong kỹ thuật	3	EMA2011 21	80	TS. Trần Thanh Hải	6	11-12	101-G2	CL
EMA2011	Phương pháp tính trong kỹ thuật	3	EMA2011 21	40	TS. Trần Thanh Hải	4	7-8	213-GĐ3	1
EMA2011	Phương pháp tính trong kỹ thuật	3	EMA2011 21	40	TS. Trần Thanh Hải	4	9-10	214-GĐ3	2
EMA2006E	Matlab và ứng dụng	3	EMA2006E 21	80	TS. Đinh Trần Hiệp	5	11-12	102-GĐ3	TA
EMA2006E	Matlab và ứng dụng	3	EMA2006E 21	40	TS. Đinh Trần Hiệp	6	1-2	PM202-G2	1
EMA2006E	Matlab và ứng dụng	3	EMA2006E 21	40	TS. Đinh Trần Hiệp	6	3-4	PM207-G2	2
EMA2037E	Cơ học kỹ thuật 2	3	EMA2037E 21	80	PGS.TS. Đào Như Mai	3	7-8	102-GĐ3	TA
EMA2037E	Cơ học kỹ thuật 2	3	EMA2037E 21	40	TS. Đỗ Nam	2	1-2	104-GĐ3	1
EMA2037E	Cơ học kỹ thuật 2	3	EMA2037E 21	40	TS. Đỗ Nam	2	3-4	104-GĐ3	2
EMA2013E	Lý thuyết điều khiển tự động	3	EMA2013E 21	80	TS. Trần Cường Hưng	6	9-10	101-G2	TA
EMA2013E	Lý thuyết điều khiển tự động	3	EMA2013E 21	40	ThS. Nguyễn Quang Nhã	6	3-4	PM202-G2	1
EMA2013E	Lý thuyết điều khiển tự động	3	EMA2013E 21	40	ThS. Nguyễn Quang Nhã	6	1-2	PM207-G2	2
EMA2012	Sức bền vật liệu và cơ học kết cấu	4	EMA2012 21	80	PGS.TS. Đào Như Mai	3	9-11	102-GĐ3	CL
EMA2012	Sức bền vật liệu và cơ học kết cấu	4	EMA2012 21	40	ThS. Nguyễn Cao Sơn	4	9-10	213-GĐ3	1
EMA2012	Sức bền vật liệu và cơ học kết cấu	4	EMA2012 21	40	ThS. Nguyễn Cao Sơn	4	7-8	214-GĐ3	2
EMA2023	Kỹ thuật số	2	EMA2023 21	80	TS. Bùi Trung Ninh	2	10-12	107-G2	CL
EMA2021E	Linh kiện bán dẫn và vi mạch	2	EMA2021E 21	80	PGS.TS. Mai Anh Tuấn	5	9-10	105-GĐ3	TA
INT2209	Mạng máy tính	3	INT2209 21	80	TS. Phạm Mạnh Linh	2	5-6	102-GĐ3	CL
INT2209	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	3	INT2209 21	40	ThS. Đào Minh Thư	5	1-3	PM202-G2	1
INT2209	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	3	INT2209 21	40	ThS. Đào Minh Thư	5	4-6	PM202-G2	2
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-M-CLC</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
EMA2023	Kỹ thuật số	2	EMA2023 22	70	TS. Bùi Trung Ninh	3	3-4	207-GĐ3	CL
EMA3129	Lập trình nâng cao ứng dụng trong đo lường, điều khiển	4	EMA3129 20	70	TS. Đỗ Trần Thắng	6	1-2	205-GĐ3	CL
EMA3129	Lập trình nâng cao ứng dụng trong đo lường, điều khiển	4	EMA3129 20	35	TS. Hoàng Văn Mạnh ThS. Trần Quốc Bảo	5	1-2	PM207-G2	1

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
EMA3129	Lập trình nâng cao ứng dụng trong đo lường, điều khiển	4	EMA3129 20	35	TS. Hoàng Văn Mạnh ThS. Trần Quốc Bảo	5	3-4	PM207-G2	2
UET1002	Kỹ năng khởi nghiệp	2	UET1002 21	70	TS. Đàm Quang Thắng	3	1-2	205-GĐ3	CL
<b>Lớp số 2</b>									
EMA2023	Kỹ thuật số	2	EMA2023 23	70	TS. Bùi Trung Ninh	3	1-2	207-GĐ3	CL
EMA3129	Lập trình nâng cao ứng dụng trong đo lường, điều khiển	4	EMA3129 21	70	TS. Đỗ Trần Thắng	6	3-4	205-GĐ3	CL
EMA3129	Lập trình nâng cao ứng dụng trong đo lường, điều khiển	4	EMA3129 21	35	TS. Hoàng Văn Mạnh ThS. Trần Quốc Bảo	5	5-6	PM207-G2	1
EMA3129	Lập trình nâng cao ứng dụng trong đo lường, điều khiển	4	EMA3129 21	35	TS. Hoàng Văn Mạnh ThS. Trần Quốc Bảo	2	11-12	PM208-G2	2
UET1002	Kỹ năng khởi nghiệp	2	UET1002 22	70	TS. Đàm Quang Thắng	3	3-4	205-GĐ3	CL
	<b>Học phần bắt buộc thuộc khối kiến thức định hướng chuyên sâu</b>	<b>11</b>							
	<b>Định hướng về Hệ thống cơ điện tử</b>	<b>11</b>							
EMA3083	Hệ thống cơ điện tử	3	EMA3083 20	44	TS. Trần Cường Hưng	6	10-11	301-GĐ2	CL
EMA3083	Hệ thống cơ điện tử	3	EMA3083 20	22	TS. Trần Cường Hưng	5	4-6	1.1E3B	1
EMA3083	Hệ thống cơ điện tử	3	EMA3083 20	22	TS. Trần Cường Hưng	5	1-3	1.1E3B	2
EMA3084E	Vi xử lý và vi điều khiển (học tuần 1-5)	3	EMA3084E 20	44	PGS. TS. Phạm Mạnh Thắng	2	7-9	301-GĐ2	TA
EMA3084E	Vi xử lý và vi điều khiển (học tuần 1-5)	3	EMA3084E 20	44	PGS. TS. Phạm Mạnh Thắng	3	9-11	205-GĐ3	TA
EMA3084E	Vi xử lý và vi điều khiển (học tuần 2-9)	3	EMA3084E 20	22	TS. Hoàng Văn Mạnh	4	1-5	310-G2	1
EMA3084E	Vi xử lý và vi điều khiển (học tuần 2-9)	3	EMA3084E 20	22	TS. Hoàng Văn Mạnh	4	7-11	310-G2	2
EMA3062E	Điều khiển PLC	3	EMA3062E 20	66	TS. Hoàng Văn Mạnh	6	3-4	210-GĐ3	TA
EMA3062E	Điều khiển PLC (học tuần 10-17)	3	EMA3062E 20	22	TS. Seung Chul Jung	7	1-5	310-G2	1
EMA3062E	Điều khiển PLC (học tuần 10-17)	3	EMA3062E 20	22	TS. Đỗ Nam	4	7-11	310-G2	2
EMA3085	Robot công nghiệp	2	EMA3085 20	50	TS. Đỗ Trần Thắng ThS. Đặng Anh Việt	6	7-9	301-GĐ2	CL
	<b>Định hướng về Chế tạo thiết bị</b>	<b>11</b>							
EMA3005E	Công nghệ chế tạo máy	3	EMA3005E 20	44	TS. Trần Anh Quân	7	1-4	213-GĐ3	TA
EMA3035E	Máy công cụ - CNC	3	EMA3035E 20	44	TS. Trần Thanh Tùng	4	3-4	213-GĐ3	TA
EMA3035E	Máy công cụ - CNC	3	EMA3035E 20	22	TS. Trần Thanh Tùng	2	7-8	Xưởng cơ khí	1
EMA3035E	Máy công cụ - CNC	3	EMA3035E 20	22	TS. Trần Thanh Tùng	2	9-10	Xưởng cơ khí	2



Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
EMA3004	Công nghệ CAD/CAM/CNC	2	EMA3004 20	44	TS. Trần Anh Quân	3	9-11	203-GĐ3	CL
EMA3062E	Điều khiển PLC	3	EMA3062E 21	66	TS. Hoàng Văn Mạnh	3	5-6	207-GĐ3	TA
EMA3062E	Điều khiển PLC (học tuần 10-17)	3	EMA3062E 21	22	TS. Seung Chul Jung	7	7-11	310-G2	3
EMA3062E	Điều khiển PLC	3	EMA3062E 20	66	TS. Hoàng Văn Mạnh	6	3-4	210-GĐ3	TA
EMA3062E	Điều khiển PLC (học tuần 10-17)	3	EMA3062E 20	22	ThS. Nguyễn Quang Nhã	5	8-12	310-G2	3
	<b>Định hướng về Đo lường và điều khiển</b>	<b>11</b>							
EMA3028	Kỹ thuật xung -số - tương tự và kỹ thuật đo và điều khiển	3	EMA3028 20	50	TS. Đinh Trần Hiệp ThS. Phạm Đình Tuấn	2	1-4	205-GĐ3	CL
EMA3084E	Vi xử lý và vi điều khiển (học tuần 1-5)	3	EMA3084E 21	44	PGS. TS. Phạm Mạnh Thắng	4	3-5	205-GĐ3	TA
EMA3084E	Vi xử lý và vi điều khiển (học tuần 1-5)	3	EMA3084E 21	44	PGS. TS. Phạm Mạnh Thắng	7	1-3	203-GĐ3	TA
EMA3084E	Vi xử lý và vi điều khiển (học tuần 2-9)	3	EMA3084E 21	22	TS. Hoàng Văn Mạnh	5	8-12	310-G2	1
EMA3084E	Vi xử lý và vi điều khiển (học tuần 2-9)	3	EMA3084E 21	22	TS. Hoàng Văn Mạnh	6	7-11	310-G2	2
EMA3062E	Điều khiển PLC	3	EMA3062E 21	66	TS. Hoàng Văn Mạnh	3	5-6	207-GĐ3	TA
EMA3062E	Điều khiển PLC (học tuần 10-17)	3	EMA3062E 21	22	ThS. Nguyễn Quang Nhã	6	7-11	310-G2	1
EMA3062E	Điều khiển PLC (học tuần 10-17)	3	EMA3062E 21	22	TS. Đỗ Nam	4	1-5	310-G2	2
EMA3065	Điện tử công suất	2	EMA3065 20	50	TS. Hoàng Văn Mạnh	6	1-2	207-GĐ3	CL
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-M-CLC</b>									
EMA4001	Thực tập kỹ thuật	5	EMA4001 20	140	Bộ môn Cơ điện tử và Tự động hóa	CN	1-5	Khoa CHKT	CL
<b>EMA4051</b>	<b>Khoá luận tốt nghiệp</b>	<b>10</b>	<b>EMA4051 20</b>	<b>200</b>	<b>Khoa CHKT&amp;TĐH</b>	<b>CN</b>	<b>7-11</b>	<b>Khoa CHKT</b>	<b>CL</b>
	<b>Các học phần thay thế KLTN</b>	<b>10</b>							
INT3039	Xử lý và nhận dạng ảnh (môn tự chọn)	2	INT3039 20	60	TS. Đinh Trần Hiệp	5	7-8	205-GĐ3	CL
INT3039	Xử lý và nhận dạng ảnh (môn tự chọn)	2	INT3039 20	30	TS. Đinh Trần Hiệp	4	11-12	301-GĐ2	1
INT3039	Xử lý và nhận dạng ảnh (môn tự chọn)	2	INT3039 20	30	TS. Đinh Trần Hiệp	4	9-10	301-GĐ2	2
EMA3033E	Mô phỏng và thiết kế hệ cơ điện tử (môn tự chọn)	3	EMA3033E 20	60	TS. Trần Cường Hưng	4	7-8	307-GĐ2	TA
EMA3033E	Mô phỏng và thiết kế hệ cơ điện tử (môn tự chọn)	3	EMA3033E 20	30	TS. Trần Cường Hưng	3	3-4	PM208-G2	1
EMA3033E	Mô phỏng và thiết kế hệ cơ điện tử (môn tự chọn)	3	EMA3033E 20	30	TS. Trần Cường Hưng	3	5-6	PM208-G2	2
EMA3021	Các phương pháp điều khiển tiên tiến (môn tự chọn)	2	EMA3021 20	60	TS. Bùi Thanh Lâm	5	9-11	205-GĐ3	CL
EMA3114	Vi điều khiển và hệ thống nhúng (môn tự chọn)	3	EMA3114 20	60	PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng	6	7-8	307-GĐ2	CL
EMA3114	Vi điều khiển và hệ thống nhúng (môn tự chọn) (học tuần 10-17)	3	EMA3114 20	20	TS. Hoàng Văn Mạnh	2	1-4	310-G2	1

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
EMA3114	Vi điều khiển và hệ thống nhúng (môn tự chọn) (học tuần 10-17)	3	EMA3114 20	20	TS. Hoàng Văn Mạnh	2	7-10	310-G2	2
EMA3114	Vi điều khiển và hệ thống nhúng (môn tự chọn) (học tuần 10-17)	3	EMA3114 20	20	TS. Hoàng Văn Mạnh	3	9-12	310-G2	3
<b>Ngành Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông (CLC)</b>									
<b>Lớp QH-2022-1/CQ-ĐA-CLC</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 20	110	TS. Nguyễn Thị Thu Hương	7	7-9	3-G3	CL
PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	PHI1002 23	80	TS. Nguyễn Thị Thu Hương	2	3-4	102-GĐ3	CL
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 22	60	TS. Nguyễn Thị Yên Mai ThS. Vũ Ngọc Linh	6	4-5	209-GĐ3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 22	60	Viện Cơ học	5	9-10	206-GĐ3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 22	30	Viện Cơ học	6	7-8	203-GĐ3	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 22	30	Viện Cơ học	6	9-10	203-GĐ3	2
ELT2028	Chuyên nghiệp trong Công nghệ	2	ELT2028 20	60	PGS.TS. Nguyễn Nam Hoàng	5	7-8	206-GĐ3	CL
	<b>Lựa chọn 6 tín chỉ thuộc khối kiến thức bổ trợ</b>	<b>6</b>							
INT2215	Lập trình nâng cao (môn tự chọn)	4	INT2215 20	60	PGS.TS. Nguyễn Việt Anh	3	4-5	107-G2	CL
INT2215	Lập trình nâng cao (môn tự chọn)	4	INT2215 20	30	ThS. Hoàng Thị Ngọc Trang	7	3-4	PM307-G2	1
INT2215	Lập trình nâng cao (môn tự chọn)	4	INT2215 20	30	ThS. Hoàng Thị Ngọc Trang	3	1-2	PM305-G2	2
PSY1050	Tâm lý học đại cương (môn tự chọn)	2	PSY1050 20	56	TS. Đặng Thị Lan	7	1-2	301-GĐ2	CL
<b>Lớp số 2</b>									
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 20	110	TS. Nguyễn Thị Thu Hương	7	7-9	3-G3	CL
PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	PHI1002 23	80	TS. Nguyễn Thị Thu Hương	2	3-4	102-GĐ3	CL
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 23	60	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng ThS. Hồ Anh Tâm	5	9-10	207-GĐ3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 23	90	Viện Cơ học	5	11-12	105-GĐ3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 23	45	Viện Cơ học	6	3-4	217-GĐ3	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 23	45	Viện Cơ học	6	1-2	217-GĐ3	2
ELT2028	Chuyên nghiệp trong Công nghệ	2	ELT2028 21	60	PGS.TS. Mai Anh Tuấn	4	5-6	101-G2	CL
	<b>Lựa chọn 6 tín chỉ thuộc khối kiến thức bổ trợ</b>	<b>6</b>							
INT2215	Lập trình nâng cao (môn tự chọn)	4	INT2215 21	60	PGS.TS. Nguyễn Việt Anh	4	3-4	101-G2	CL
INT2215	Lập trình nâng cao (môn tự chọn)	4	INT2215 21	30	Khoa CNTT	7	1-2	PM307-G2	1

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
INT2215	Lập trình nâng cao (môn tự chọn)	4	INT2215 21	30	Khoa CNTT	6	9-10	PM401-E5	2
PSY1050	Tâm lý học đại cương (môn tự chọn)	2	PSY1050 21	56	TS. Đặng Thị Lan	7	3-4	301-GD2	CL
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-ĐA-CLC</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	PHI1002 21	120	Trường ĐHKHXHNV	2	11-12	3-G3	CL
ELT2040	Điện tử tương tự	3	ELT2040 20	80	TS. Phạm Duy Hưng	3	1-3	102-GD3	CL
ELT2041E	Điện tử số	3	ELT2041E 20	80	TS. Phạm Đức Quang	4	10-12	102-GD3	TA
ELT3043	Truyền thông	3	ELT3043 20	80	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	4	7-9	102-GD3	CL
ELT3144E	Xử lý tín hiệu số	4	ELT3144E 20	80	PGS.TS. Nguyễn Linh Trung	2	7-9	107-G2	TA
ELT3144E	Xử lý tín hiệu số	4	ELT3144E 20	40	TS. Nguyễn Hồng Thịnh	6	7-8	PM201-G2	1
ELT3144E	Xử lý tín hiệu số	4	ELT3144E 20	40	TS. Nguyễn Hồng Thịnh	6	9-10	PM201-G2	2
ELT3046E	Mạng truyền thông máy tính 1	3	ELT3046E 20	75	TS. Đinh Thị Thái Mai	3	4-6	102-GD3	TA
ELT3046E	Mạng truyền thông máy tính 1 (học tuần 11,14)	3	ELT3046E 20	25	TS. Đinh Thị Thái Mai	5	1-6	202-G2	1
ELT3046E	Mạng truyền thông máy tính 1 (học tuần 12,15)	3	ELT3046E 20	25	TS. Đinh Thị Thái Mai	5	1-6	202-G2	2
ELT3046E	Mạng truyền thông máy tính 1 (học tuần 13,16)	3	ELT3046E 20	25	TS. Đinh Thị Thái Mai	5	1-6	202-G2	3
<b>Lớp số 2</b>									
PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	PHI1002 21	120	Trường ĐHKHXHNV	2	11-12	3-G3	CL
ELT2040	Điện tử tương tự	3	ELT2040 21	80	PGS.TS. Bùi Thanh Tùng	3	10-12	107-G2	CL
ELT2041E	Điện tử số	3	ELT2041E 21	80	TS. Phạm Đức Quang	5	4-6	102-GD3	TA
ELT3043	Truyền thông	3	ELT3043 21	80	TS. Đinh Triều Dương	4	10-12	101-G2	CL
ELT3144E	Xử lý tín hiệu số	4	ELT3144E 21	80	PGS.TS. Nguyễn Linh Trung	3	1-3	107-G2	TA
ELT3144E	Xử lý tín hiệu số	4	ELT3144E 21	40	TS. Nguyễn Hồng Thịnh	2	7-8	PM201-G2	1
ELT3144E	Xử lý tín hiệu số	4	ELT3144E 21	40	TS. Nguyễn Hồng Thịnh	2	9-10	PM201-G2	2
ELT3046E	Mạng truyền thông máy tính 1	3	ELT3046E 21	75	PGS.TS. Nguyễn Nam Hoàng	5	1-3	102-GD3	TA
ELT3046E	Mạng truyền thông máy tính 1 (học tuần 11,14)	3	ELT3046E 21	25	PGS.TS. Nguyễn Nam Hoàng	6	7-12	202-G2	1
ELT3046E	Mạng truyền thông máy tính 1 (học tuần 12,15)	3	ELT3046E 21	25	PGS.TS. Nguyễn Nam Hoàng	6	7-12	202-G2	2
ELT3046E	Mạng truyền thông máy tính 1 (học tuần 13,16)	3	ELT3046E 21	25	PGS.TS. Nguyễn Nam Hoàng	6	7-12	202-G2	3
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-ĐA-CLC</b>									
<b>Lớp số 1</b>									

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
ELT2014	Lập trình ứng dụng	3	ELT2014 20	40	TS. Lâm Sinh Công PGS.TS. Hoàng Văn Xiêm TS. Nguyễn Hồng Thịnh	5	1-5	PM201-G2	CL
ELT2014	Lập trình ứng dụng	3	ELT2014 21	40	TS. Lâm Sinh Công PGS.TS. Hoàng Văn Xiêm TS. Nguyễn Hồng Thịnh	3	1-5	PM201-G2	CL
ELT2036E	Kỹ thuật điện tử	3	ELT2036E 20	65	TS. Trần Cao Quyền	7	4-6	207-GĐ3	TA
INT3102	Phương pháp tính	3	INT3102 20	65	TS. Nguyễn Đức Bằng	7	1-3	208-GĐ3	CL
UET1002	Kỹ năng khởi nghiệp	2	UET1002 23	85	TS. Hoàng Thị Hải Yến	5	9-10	103-G2	CL
<b>Lớp số 2</b>									
ELT2014	Lập trình ứng dụng	3	ELT2014 21	40	TS. Lâm Sinh Công PGS.TS. Hoàng Văn Xiêm TS. Nguyễn Hồng Thịnh	3	1-5	PM201-G2	CL
ELT2014	Lập trình ứng dụng	3	ELT2014 22	40	TS. Lâm Sinh Công PGS.TS. Hoàng Văn Xiêm TS. Nguyễn Hồng Thịnh	4	7-11	PM201-G2	CL
ELT2036E	Kỹ thuật điện tử	3	ELT2036E 21	65	TS. Trần Cao Quyền	6	4-6	206-GĐ3	TA
INT3102	Phương pháp tính	3	INT3102 21	65	TS. Nguyễn Đức Bằng	7	4-6	208-GĐ3	CL
UET1002	Kỹ năng khởi nghiệp	2	UET1002 23	85	TS. Hoàng Thị Hải Yến	5	9-10	103-G2	CL
	<b>Lựa chọn 6 tín chỉ bắt buộc thuộc khối kiến thức ngành theo định hướng chuyên sâu</b>	<b>6</b>		<b>130</b>					
ELT3060	Kỹ thuật cao tần (môn tự chọn)	3	ELT3060 20	60	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	2	1-3	208-GĐ3	CL
ELT3098	Truyền thông vệ tinh (môn tự chọn)	3	ELT3098 20	60	TS. Trần Cao Quyền	2	7-9	206-GĐ3	CL
ELT3216E	Quản trị mạng viễn thông (môn tự chọn)	3	ELT3216E 20	60	PGS.TS. Nguyễn Nam Hoàng	2	10-12	206-GĐ3	TA
ELT3216E	Quản trị mạng viễn thông (môn tự chọn) (học tuần 12)	3	ELT3216E 20	20	PGS.TS. Nguyễn Nam Hoàng	4	1-6	202-G2	1
ELT3216E	Quản trị mạng viễn thông (môn tự chọn) (học tuần 13)	3	ELT3216E 20	20	PGS.TS. Nguyễn Nam Hoàng	4	1-6	202-G2	2
ELT3216E	Quản trị mạng viễn thông (môn tự chọn) (học tuần 14)	3	ELT3216E 20	20	PGS.TS. Nguyễn Nam Hoàng	4	1-6	202-G2	3
ELT3164	Mạng điều khiển mềm (môn tự chọn)	3	ELT3164 20	60	TS. Đinh Thị Thái Mai	6	7-9	206-GĐ3	CL
ELT3071E	Hệ thống nhúng thời gian thực (môn tự chọn)	3	ELT3071E 20	60	TS. Nguyễn Kiên Hùng	2	4-6	208-GĐ3	TA
ELT3077	Hệ thống robot thông minh (môn tự chọn)	3	ELT3077 20	60	TS. Nguyễn Thị Thanh Vân	4	4-6	107-G2	CL
ELT3095	Xử lý tín hiệu và tạo ảnh y sinh (môn tự chọn)	3	ELT3095 20	40	PGS.TS. Nguyễn Linh Trung TS. Lưu Mạnh Hà	6	1-3	213-GĐ3	CL
ELT3087	Thiết bị và phân tích tín hiệu y sinh (môn tự chọn)	3	ELT3087 20	40	TS. Lưu Mạnh Hà	6	7-9	213-GĐ3	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
ELT3107	Nhập môn công nghệ vi cơ điện tử (môn tự chọn)	3	ELT3107 20	60	PGS.TS. Mai Anh Tuấn	6	7-9	205-GĐ3	CL
ELT3108	Nhập môn thiết kế mạch tích hợp tương tự (môn tự chọn)	3	ELT3108 20	60	GS.TS. Chử Đức Trình TS. Đỗ Quang Lộc	3	7-9	107-G2	CL
ELT3109	Nhập môn thiết kế mạch tích hợp số (môn tự chọn)	3	ELT3109 20	60	TS. Nguyễn Kiêm Hùng	4	1-3	207-GĐ3	CL
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-ĐA-CLC</b>									
ELT4053	Khóa luận tốt nghiệp	10	ELT4053 20	140	Khoa ĐTVT	CN	1-5	Khoa ĐTVT	CL
<b>Ngành Khoa học máy tính (CLC)</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-CA-CLC</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
INT1050	Toán học rời rạc	4	INT1050 20	90	TS. Hoàng Thị Diệp	5	1-4	106-GĐ3	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 22	85	Khoa CNTT	6	3-4	103-G2	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 22	28	ThS. Cấn Duy Cát	4	7-8	PM401-E5	1
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 22	28	ThS. Cấn Duy Cát	4	9-10	PM401-E5	2
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 22	29	ThS. Cấn Duy Cát	4	11-12	PM401-E5	3
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 24	84	Viện Cơ học	6	7-8	308-GĐ2	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 24	42	Viện Cơ học	2	1-2	217-GĐ3	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 24	42	Viện Cơ học	2	3-4	217-GĐ3	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 24	90	PGS.TS. Nguyễn Kiên Cường ThS. Mai Thị Ngọc Ánh	5	5-6	106-GĐ3	CL
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 21	80	Trường ĐHKHXHNV	4	1-3	107-G2	CL
	<b>Lựa chọn 3 tín chỉ tự chọn thuộc khối học phần bổ trợ</b>	<b>3</b>							
INT3102	Phương pháp tính (môn tự chọn)	3	INT3102 22	80	TS. Lê Phê Đô	4	1-3	102-GĐ3	CL
INT3103	Tối ưu hóa (môn tự chọn)	3	INT3103 20	85	TS. Đỗ Đức Đông	4	4-6	103-G2	CL
INE1050	Kinh tế vi mô (môn tự chọn)	3	INE1050 20	85	PGS.TS. Trần Thị Lan Hương	3	7-9	103-G2	CL
BSA2002	Nguyên lý Marketing (môn tự chọn)	3	BSA2002 20	90	TS. Lê Thị Hải Hà	2	10-12	105-GĐ3	CL
<b>Lớp số 2</b>									
INT1050	Toán học rời rạc	4	INT1050 21	90	TS. Hoàng Thị Diệp	6	3-6	105-GĐ3	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 23	90	TS. Trần Thị Minh Châu	2	7-8	105-GĐ3	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 23	30	ThS. Ngô Xuân Trường	5	1-2	PM313-G2	1
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 23	30	ThS. Ngô Xuân Trường	5	3-4	PM313-G2	2
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 23	30	ThS. Phạm Tuấn Dũng	5	5-6	PM401-E5	3

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 25	84	Viện Cơ học	6	9-10	308-GĐ2	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 25	42	Viện Cơ học	3	1-2	217-GĐ3	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 25	42	Viện Cơ học	3	3-4	217-GĐ3	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 25	90	TS. Bùi Đình Tú ThS. Mai Thị Ngọc Ánh	6	1-2	105-GĐ3	CL
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 21	80	Trường ĐHKHXHNV	4	1-3	107-G2	CL
	<b>Lựa chọn 3 tín chỉ tự chọn thuộc khối học phần bổ trợ</b>	<b>3</b>							
INT3102	Phương pháp tính (môn tự chọn)	3	INT3102 22	80	TS. Lê Phê Đô	4	1-3	102-GĐ3	CL
INT3103	Tối ưu hóa (môn tự chọn)	3	INT3103 20	85	TS. Đỗ Đức Đông	4	4-6	103-G2	CL
INE1050	Kinh tế vi mô (môn tự chọn)	3	INE1050 20	85	PGS.TS. Trần Thị Lan Hương	3	7-9	103-G2	CL
BSA2002	Nguyên lý Marketing (môn tự chọn)	3	BSA2002 20	90	TS. Lê Thị Hải Hà	2	10-12	105-GĐ3	CL
<b>Lớp số 3</b>									
INT1050	Toán học rời rạc	4	INT1050 22	90	TS. Đặng Cao Cường	5	9-12	106-GĐ3	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 24	90	TS. Lê Quang Hiếu	5	7-8	106-GĐ3	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 24	30	ThS. Kiều Hải Đăng	6	1-2	PM313-G2	1
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 24	30	ThS. Kiều Hải Đăng	6	3-4	PM313-G2	2
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 24	30	ThS. Phạm Tuấn Dũng	5	3-4	PM401-E5	3
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 26	84	TS. Lê Phê Đô	2	1-2	308-GĐ2	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 26	42	TS. Lê Phê Đô	6	7-8	217-GĐ3	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 26	42	TS. Lê Phê Đô	6	9-10	217-GĐ3	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 26	90	PGS.TS. Nguyễn Kiên Cường ThS. Vũ Nguyên Thức	3	1-2	106-GĐ3	CL
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 21	80	Trường ĐHKHXHNV	4	1-3	107-G2	CL
	<b>Lựa chọn 3 tín chỉ tự chọn thuộc khối học phần bổ trợ</b>	<b>3</b>							
INT3102	Phương pháp tính (môn tự chọn)	3	INT3102 22	80	TS. Lê Phê Đô	4	1-3	102-GĐ3	CL
INT3103	Tối ưu hóa (môn tự chọn)	3	INT3103 20	85	TS. Đỗ Đức Đông	4	4-6	103-G2	CL
INE1050	Kinh tế vi mô (môn tự chọn)	3	INE1050 20	85	PGS.TS. Trần Thị Lan Hương	3	7-9	103-G2	CL
BSA2002	Nguyên lý Marketing (môn tự chọn)	3	BSA2002 20	90	TS. Lê Thị Hải Hà	2	10-12	105-GĐ3	CL
<b>Lớp số 4</b>									
INT1050	Toán học rời rạc	4	INT1050 23	90	TS. Đỗ Đức Đông	6	7-10	105-GĐ3	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 25	80	TS. Lê Quang Hiếu	2	1-2	309-GĐ2	CL

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 25	40	ThS. Nguyễn Đình Tuấn	4	9-10	PM402-E5	1
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 25	40	ThS. Nguyễn Đình Tuấn	4	11-12	PM402-E5	2
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 27	84	ThS. GVC. Nguyễn Quang Vinh	5	9-10	309-GĐ3	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 27	42	ThS. GVC. Nguyễn Quang Vinh	3	1-2	216-GĐ3	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 27	42	ThS. GVC. Nguyễn Quang Vinh	3	3-4	216-GĐ3	2
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 27	80	TS. Hồ Thị Anh ThS. Mai Thị Ngọc Ánh	2	3-4	309-GĐ2	CL
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 21	80	Trường ĐHKHXHNV	4	1-3	107-G2	CL
	<b>Lựa chọn 3 tín chỉ tự chọn thuộc khối học phần bổ trợ</b>	<b>3</b>							
INT3102	Phương pháp tính (môn tự chọn)	3	INT3102 22	80	TS. Lê Phê Đô	4	1-3	102-GĐ3	CL
INT3103	Tối ưu hóa (môn tự chọn)	3	INT3103 20	85	TS. Đỗ Đức Đông	4	4-6	103-G2	CL
INE1050	Kinh tế vi mô (môn tự chọn)	3	INE1050 20	85	PGS.TS. Trần Thị Lan Hương	3	7-9	103-G2	CL
BSA2002	Nguyên lý Marketing (môn tự chọn)	3	BSA2002 20	90	TS. Lê Thị Hải Hà	2	10-12	105-GĐ3	CL
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-CA-CLC</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
HIS1001	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2	HIS1001 21	65	Trường ĐHKHXHNV	4	1-2	205-GĐ3	CL
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 28	70	TS. Nguyễn Thị Yên Mai ThS. Vũ Ngọc Linh	4	7-8	207-GĐ3	CL
INT2213	Mạng máy tính	4	INT2213 20	80	TS. Trần Trúc Mai	4	4-5	102-GĐ3	CL
INT2213	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	4	INT2213 20	40	ThS. Đào Minh Thư	3	1-3	PM202-G2	1
INT2213	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	4	INT2213 20	40	ThS. Đào Minh Thư	3	4-6	PM202-G2	2
INT2208E	Công nghệ phần mềm	3	INT2208E 20	80	TS. Đặng Đức Hạnh	6	7-9	102-GĐ3	TA
INT3514	Pháp luật và đạo đức nghề nghiệp trong CNTT	2	INT3514 20	80	TS. Nguyễn Thành Luân	7	1-2	102-GĐ3	CL
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 20	70	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	7	3-5	106-GĐ3	CL
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 23	70	TS. Lưu Mạnh Hà	5	7-9	210-GĐ3	CL
<b>Lớp số 2</b>									
HIS1001	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2	HIS1001 21	65	Trường ĐHKHXHNV	4	1-2	205-GĐ3	CL
HIS1001	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2	HIS1001 22	65	Trường ĐHKHXHNV	4	3-4	210-GĐ3	CL
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 29	70	TS. Lê Việt Cường ThS. Hồ Anh Tâm	2	9-10	211-GĐ3	CL
INT2213	Mạng máy tính	4	INT2213 21	80	TS. Hoàng Xuân Tùng	2	7-8	107-GĐ3	CL
INT2213	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	4	INT2213 21	40	ThS. Đào Minh Thư	4	7-9	PM202-G2	1

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
INT2213	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	4	INT2213 21	40	ThS. Đào Minh Thu	4	10-12	PM202-G2	2
INT2208E	Công nghệ phần mềm	3	INT2208E 21	80	PGS.TS. Phạm Ngọc Hùng	5	1-3	103-G2	TA
INT3514	Pháp luật và đạo đức nghề nghiệp trong CNTT	2	INT3514 21	80	TS. Nguyễn Thành Luân	7	3-4	102-GĐ3	CL
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 21	70	TS. Lê Vũ Hà	6	1-3	209-GĐ3	CL
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 23	70	TS. Lưu Mạnh Hà	5	7-9	210-GĐ3	CL
<b>Lớp số 3</b>									
HIS1001	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2	HIS1001 22	65	Trường ĐHKHXHNV	4	3-4	210-GĐ3	CL
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 30	70	PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh ThS. Vũ Nguyên Thức	3	3-4	211-GĐ3	CL
INT2213	Mạng máy tính	4	INT2213 22	80	TS. Phạm Mạnh Linh	3	5-6	106-GĐ3	CL
INT2213	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	4	INT2213 22	40	ThS. Nguyễn Xuân Trường	4	10-12	PM207-G2	1
INT2213	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	4	INT2213 22	40	ThS. Nguyễn Xuân Trường	4	7-9	PM207-G2	2
INT2208E	Công nghệ phần mềm	3	INT2208E 22	80	TS. Vũ Thị Hồng Nhạn	6	7-9	209-GĐ3	TA
INT3514	Pháp luật và đạo đức nghề nghiệp trong CNTT	2	INT3514 22	80	TS. Nguyễn Thành Luân	7	5-6	102-GĐ3	CL
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 22	70	TS. Nguyễn Hồng Thịnh	2	1-3	209-GĐ3	CL
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 23	70	TS. Lưu Mạnh Hà	5	7-9	210-GĐ3	CL
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-CA-CLC</b>									
<b>Lớp số 1</b>									
POL1001	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	POL1001 20	80	TS. Nguyễn Thị Thu Hường	2	1-2	102-GĐ3	CL
INT2044E	Lý thuyết thông tin	3	INT2044E 20	80	PGS.TS. Nguyễn Phương Thái	7	4-6	107-G2	TA
INT3011E	Các vấn đề hiện đại trong KHMT	3	INT3011E 20	90	GS.TS. Nguyễn Thanh Thủy	4	7-9	105-GĐ3	TA
INT3414	Chuyên đề Công nghệ	3	INT3414 20	90	TS. Ma Thị Châu	4	10-11	105-GĐ3	CL
INT2214	Nguyên lý hệ điều hành	4	INT2214 20	90	TS. Nguyễn Thị Hậu	2	3-6	105-GĐ3	CL
<b>Lớp số 2</b>									
POL1001	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	POL1001 20	80	TS. Nguyễn Thị Thu Hường	2	1-2	102-GĐ3	CL
INT2044E	Lý thuyết thông tin	3	INT2044E 20	80	PGS.TS. Nguyễn Phương Thái	7	4-6	107-G2	TA
INT3011E	Các vấn đề hiện đại trong KHMT	3	INT3011E 21	90	PGS.TS. Nguyễn Thị Nhật Thanh	5	1-3	105-GĐ3	TA
INT3414	Chuyên đề Công nghệ	3	INT3414 21	90	TS. Ngô Thị Duyên	5	4-5	105-GĐ3	CL
INT2214	Nguyên lý hệ điều hành	4	INT2214 21	90	PGS.TS. Phan Xuân Hiếu	4	9-12	106-GĐ3	CL
	<b>Lựa chọn 6 tín chỉ thuộc khối kiến thức ngành</b>	<b>6</b>							



Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
INT3105	Kiến trúc phần mềm (môn tự chọn)	3	INT3105 20	60	TS. Võ Đình Hiếu	3	1-3	103-G2	CL
INT3110E	Phân tích và thiết kế hướng đối tượng (môn tự chọn)	3	INT3110E 20	60	PGS.TS. Trương Ninh Thuận	3	4-6	101-G2	TA
INT3117	Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm	3	INT3117 20	60	ThS. Nguyễn Văn Sơn	7	1-3	209-GĐ3	CL
INT3407E	Tin sinh học (môn tự chọn)	3	INT3407E 20	60	TS. Đặng Cao Cường	2	10-12	208-GĐ3	TA
INT3121	Các chuyên đề trong KHMT (môn tự chọn)	3	INT3121 20	70	PGS.TS. Lê Sỹ Vinh	6	7-9	103-G2	CL
INT3121	Các chuyên đề trong KHMT (môn tự chọn)	3	INT3121 21	70	TS. Đặng Thanh Hải	6	4-6	101-G2	CL
INT3402E	Chương trình dịch (môn tự chọn)	3	INT3402E 20	60	TS. Nguyễn Văn Vinh	3	7-9	208-GĐ3	TA
INT3406E	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (môn tự chọn)	3	INT3406E 20	60	TS. Nguyễn Văn Vinh	3	10-12	208-GĐ3	TA
INT3406E	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (môn tự chọn)	3	INT3406E 21	60	PGS.TS. Nguyễn Phương Thái	2	10-12	103-G2	TA
INT3409	Rô-bốt (LT) (môn tự chọn)	3	INT3409 20	50	TS. Tạ Việt Cường TS. Lê Nguyên Khôi	5	10-12	211-GĐ3	CL
INT3403	Đồ họa máy tính (LT) (môn tự chọn)	3	INT3403 20	50	TS. Ma Thị Châu	6	7-8	101-G2	CL
INT3403	Đồ họa máy tính (TH) (môn tự chọn)	3	INT3403 20	50	TS. Ma Thị Châu	6	9-10	PM304-G2	CL
INT3404E	Xử lý ảnh (môn tự chọn)	3	INT3404E 20	60	TS. Tạ Việt Cường	6	7-9	210-GĐ3	TA
INT3404E	Xử lý ảnh (môn tự chọn)	3	INT3404E 21	60	TS. Nguyễn Thị Ngọc Diệp	4	4-6	207-GĐ3	TA
INT3412E	Thị giác máy (môn tự chọn)	3	INT3412E 20	60	PGS.TS. Lê Thanh Hà	2	7-9	208-GĐ3	TA
INT2041	Tương tác người máy (môn tự chọn)	3	INT2041 20	60	TS. Ngô Thị Duyên	3	7-9	209-GĐ3	CL
INT3306	Phát triển ứng dụng Web (môn tự chọn)	3	INT3306 20	60	TS. Lê Đình Thanh	3	4-5	208-GĐ3	CL
INT3306	Phát triển ứng dụng Web (môn tự chọn)	3	INT3306 20	30	TS. Lê Đình Thanh	4	1-2	PM313-G2	1
INT3306	Phát triển ứng dụng Web (môn tự chọn)	3	INT3306 20	30	TS. Lê Đình Thanh	4	3-4	PM313-G2	2
INT3307E	An toàn và an ninh mạng (môn tự chọn)	3	INT3307E 20	60	TS. Nguyễn Đại Thọ	5	7-9	211-GĐ3	TA
INT3301	Thực hành hệ điều hành mạng (môn tự chọn)	3	INT3301 20	50	TS. Lê Thị Hối	7	8-12	PM304-G2	CL
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-CA-CLC</b>									
INT4054	Khóa luận tốt nghiệp	10	INT4054 20	200	Khoa CNTT	CN	1-5	Khoa CNTT	CL
<b>Ngành Hệ thống thông tin (CLC)</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-T-CLC</b>									
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 21	80	Trường ĐHKHXHNV	4	1-3	107-G2	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 28	80	Viện Cơ học	5	1-2	107-G2	CL
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 28	40	Viện Cơ học	6	7-8	214-GĐ3	1
MAT1042	Giải tích 2	4	MAT1042 28	40	Viện Cơ học	6	9-10	214-GĐ3	2

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 31	70	TS. Nguyễn Đức Cường ThS. Mai Thị Ngọc Ánh	2	7-8	101-G2	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 26	65	PGS.TS. Nguyễn Việt Anh	5	3-4	107-G2	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 26	35	ThS. Vương Thị Hải Yến	3	1-2	PM402-E5	1
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 26	30	ThS. Vương Thị Hải Yến	3	3-4	PM402-E5	2
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 27	65	TS. Nguyễn Văn Vinh	4	9-10	209-GĐ3	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 27	30	Khoa CNTT	5	9-10	PM207-G2	2
INT1050	Toán học rời rạc	4	INT1050 24	90	TS. Lê Phê Đô	3	7-10	105-GĐ3	CL
PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	PHI1002 22	80	Trường ĐHKHXHNV	2	9-10	101-G2	CL
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 32	70	GS.TS. Hoàng Nam Nhật ThS. Hồ Anh Tâm	4	7-8	209-GĐ3	CL
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-T-CLC</b>									
ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3	ELT2035 23	70	TS. Lưu Mạnh Hà	5	7-9	210-GĐ3	CL
INT2213	Mạng máy tính	4	INT2213 23	80	PGS.TS. Nguyễn Hoài Sơn	4	1-2	101-G2	CL
INT2213	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	4	INT2213 23	40	ThS. Đào Minh Thư	6	10-12	PM202-G2	2
INT2208E	Công nghệ phần mềm	3	INT2208E 23	80	TS. Vũ Thị Hồng Nhạn	7	1-3	105-GĐ3	TA
UET1002	Kỹ năng khởi nghiệp	2	UET1002 24	70	TS. Đàm Quang Thắng	3	5-6	205-GĐ3	CL
INT3202E	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202E 20	90	TS. Dư Phương Hạnh	3	9-10	106-GĐ3	TA
INT3202E	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202E 20	30	Khoa CNTT	6	7-8	PM313-G2	1
INT3202E	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202E 20	30	Khoa CNTT	7	7-8	PM313-G2	2
INT3202E	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202E 20	30	Khoa CNTT	7	9-10	PM313-G2	3
HIS1001	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	HIS1001 20	100	Trường ĐHKHXHNV	4	11-12	3-G3	CL
	<b>Lựa chọn 3 tín chỉ tự chọn thuộc khối học phần bổ trợ</b>	<b>3</b>							
INT3103	Tối ưu hóa (môn tự chọn)	3	INT3103 20	85	TS. Đỗ Đức Đông	4	4-6	103-G2	CL
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-T-CLC</b>									
UET1002	Kỹ năng khởi nghiệp	2	UET1002 24	70	TS. Đàm Quang Thắng	3	5-6	205-GĐ3	CL
INT2214	Nguyên lý hệ điều hành	4	INT2214 22	60	PGS.TS. Nguyễn Trí Thành	4	7-10	208-GĐ3	CL
INT2020E	Phân tích thiết kế các hệ thống thông tin	3	INT2020E 20	60	TS. Dư Phương Hạnh	4	3-5	209-GĐ3	TA
INT3209E	Khai phá dữ liệu	3	INT3209E 20	60	PGS.TS. Phan Xuân Hiếu	6	3-5	211-GĐ3	TA
INT3202E	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202E 20	90	TS. Dư Phương Hạnh	3	9-10	106-GĐ3	TA
INT3202E	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202E 20	30	Khoa CNTT	6	7-8	PM313-G2	1

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
INT3202E	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202E 20	30	Khoa CNTT	7	7-8	PM313-G2	2
INT3202E	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	INT3202E 20	30	Khoa CNTT	7	9-10	PM313-G2	3
	<b>Lựa chọn 4 tín chỉ tự chọn thuộc khối kiến ngành</b>	<b>4</b>							
INT3229E	Kỹ thuật và công nghệ dữ liệu lớn* (môn tự chọn)	4	INT3229E 20	60	PGS.TS. Nguyễn Ngọc Hóa	3	1-4	210-GD3	TA
INT3231E	Công nghệ Blockchain* (môn tự chọn)	4	INT3231E 20	60	TS. Lê Hồng Hải	2	7-10	207-GD3	TA
INT3235E	Phân tích mạng phương tiện xã hội trong kinh doanh* (môn tự chọn)	4	INT3235E 20	60	TS. Trần Mai Vũ	5	7-10	209-GD3	TA
<b>Lớp QH-2019-I/CQ-T-CLC</b>									
INT4050	Khoá luận tốt nghiệp	10	INT4050 20	40	Khoa CNTT	CN	7-11	Khoa CNTT	CL
<b>Ngành Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu (CLC)</b>									
<b>Lớp QH-2022-I/CQ-N-CLC</b>									
PHI1006	Triết học Mác - Lênin	3	PHI1006 21	80	Trường ĐHKHXHNV	4	1-3	107-G2	CL
INT1050	Toán học rời rạc	4	INT1050 23	90	TS. Đỗ Đức Đông	6	7-10	105-GD3	CL
INT1050	Toán học rời rạc	4	INT1050 24	90	TS. Lê Phê Đô	3	7-10	105-GD3	CL
MAT1042	Giải tích 2 (LT)	4	MAT1042 29	45	Viện Cơ học	2	7-8	210-GD3	CL
MAT1042	Giải tích 2 (BT)	4	MAT1042 29	45	Viện Cơ học	2	9-10	210-GD3	CL
EPN1096	Vật lý đại cương 2	2	EPN1096 32	70	GS.TS. Hoàng Nam Nhật ThS. Hồ Anh Tâm	4	7-8	209-GD3	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 27	65	TS. Nguyễn Văn Vinh	4	9-10	209-GD3	CL
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 27	35	Khoa CNTT	5	7-8	PM207-G2	1
INT2215	Lập trình nâng cao	4	INT2215 27	30	Khoa CNTT	5	9-10	PM207-G2	2
PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	PHI1002 23	80	TS. Nguyễn Thị Thu Hương	2	3-4	102-GD3	CL
<b>Lớp QH-2021-I/CQ-N-CLC</b>									
INT2213	Mạng máy tính	4	INT2213 23	80	PGS.TS. Nguyễn Hoài Sơn	4	1-2	101-G2	CL
INT2213	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	4	INT2213 23	40	ThS. Đào Minh Thư	6	7-9	PM202-G2	1
INT2213	Mạng máy tính (học tuần 6-15)	4	INT2213 23	40	ThS. Đào Minh Thư	6	10-12	PM202-G2	2
HIS1001	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	HIS1001 20	100	Trường ĐHKHXHNV	4	11-12	3-G3	CL
ELT3243	Các nguyên lý truyền thông	3	ELT3243 20	100	TS. Lê Trần Mạnh	2	1-3	301-G2	CL
ELT3057	Truyền thông số và mã hóa	3	ELT3057 20	50	TS. Lê Trần Mạnh	2	7-9	209-GD3	CL
	<b>Lựa chọn 6 tín chỉ tự chọn thuộc khối kiến ngành</b>	<b>6</b>							
INT3318E	Các thiết bị mạng và môi trường truyền (môn tự chọn)	3	INT3318E 20	65	TS. Phạm Mạnh Linh	5	1-2	208-GD3	TA

Mã học phần	Học phần	TC	Mã LHP	Số SV	Giảng viên/Trợ giảng	Thứ	Tiết	Giảng đường	Nhóm
INT3318E	Các thiết bị mạng và môi trường truyền (môn tự chọn)	3	INT3318E 20	35	TS. Phạm Mạnh Linh	6	1-2	PM208-G2	1
INT3318E	Các thiết bị mạng và môi trường truyền (môn tự chọn)	3	INT3318E 20	30	TS. Phạm Mạnh Linh	6	3-4	PM208-G2	2
INT3304	Lập trình mạng (môn tự chọn)	3	INT3304 20	65	PGS.TS. Nguyễn Hoài Sơn	3	1-3	101-G2	CL
INT3305	Truyền thông đa phương tiện (môn tự chọn)	3	INT3305 20	65	TS. Hoàng Xuân Tùng	4	7-9	308-GD2	CL
INT3319	Điện toán đám mây (môn tự chọn)	3	INT3319 20	65	TS. Phạm Mạnh Linh	5	3-5	208-GD3	CL
<b>Lớp QH-2020-I/CQ-N-CLC</b>									
INT2208E	Công nghệ phần mềm	3	INT2208E 23	80	TS. Vũ Thị Hồng Nhạn	7	1-3	105-GD3	TA
HIS1001	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	HIS1001 20	100	Trường ĐHKHXHNV	4	11-12	3-G3	CL
ELT3243	Các nguyên lý truyền thông	3	ELT3243 20	100	TS. Lê Trần Mạnh	2	1-3	301-G2	CL
	<b>Lựa chọn 9 tín chỉ tự chọn thuộc khối kiến ngành</b>	<b>9</b>							
INT3324	An ninh di động ** (môn tự chọn)	3	INT3324 20	65	TS. Lê Thị Hợi	6	7-8	211-GD3	CL
INT3324	An ninh di động ** (môn tự chọn) (học tuần 6-15)	3	INT3324 20	35	TS. Lê Thị Hợi	7	1-3	PM401-E5	1
INT3324	An ninh di động ** (môn tự chọn) (học tuần 6-15)	3	INT3324 20	30	TS. Lê Thị Hợi	7	4-6	PM401-E5	2
INT3318E	Các thiết bị mạng và môi trường truyền (môn tự chọn)	3	INT3318E 20	65	TS. Phạm Mạnh Linh	5	1-2	208-GD3	TA
INT3318E	Các thiết bị mạng và môi trường truyền (môn tự chọn)	3	INT3318E 20	35	TS. Phạm Mạnh Linh	6	1-2	PM208-G2	1
INT3318E	Các thiết bị mạng và môi trường truyền (môn tự chọn)	3	INT3318E 20	30	TS. Phạm Mạnh Linh	6	3-4	PM208-G2	2
INT3304	Lập trình mạng (môn tự chọn)	3	INT3304 20	65	PGS.TS. Nguyễn Hoài Sơn	3	1-3	101-G2	CL
INT3305	Truyền thông đa phương tiện (môn tự chọn)	3	INT3305 20	65	TS. Hoàng Xuân Tùng	4	7-9	308-GD2	CL
INT3319	Điện toán đám mây (môn tự chọn)	3	INT3319 20	65	TS. Phạm Mạnh Linh	5	3-5	208-GD3	CL

**Ghi chú:**

- CL - Cả lớp
- 1, 2, ..., 10 - nhóm (thực hành/bài tập) số 1, 2, ..., 10;
- TA – các lớp học phần giảng dạy bằng tiếng Anh;
- Các lớp HP có mã 1÷19: dành cho các chương trình đào tạo chuẩn;
- Các lớp HP có mã 20÷39: dành cho các chương trình đào tạo Chất lượng cao (trừ CTĐT Công nghệ thông tin Chất lượng cao);
- Thời khóa biểu chưa bao gồm các lớp học phần Giáo dục thể chất và tiếng Anh.