

**Khung chương trình đào tạo đại học ngành Tiếng anh khoa học kỹ thuật và công nghệ, mã ngành: 7220201**

TT	MÃ SỐ	TÊN HỌC PHẦN	TÊN HỌC PHẦN BẰNG TIẾNG ANH	KHỐI LƯỢNG(TC)
<b>Lý luận chính trị + Pháp luật đại cương</b>				<b>13</b>
1	SSH1111	Triết học Mác-Lênin	Philosophy of Marxism and Leninism	3(2-1-0-6)
2	SSH1121	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	Political Economics of Marxism and Leninism	2(2-0-0-4)
3	SSH1141	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	History of Vietnamese Communist Party	2(2-0-0-4)
4	SSH1131	Chủ nghĩa xã hội khoa học	Scientific Socialism	2(2-0-0-4)
5	SSH1151	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Ho Chi Minh Ideology	2(2-0-0-4)
6	EM1170	Pháp luật đại cương	Introduction to the Legal Environment	2(2-0-0-4)
<b>Giáo dục thể chất (5TC)</b>				
7	PE1014	Lý luận thể dục thể thao	Sports theory	0(0-0-2-0)
8	PE1024	Bơi lội	Swimming	0(0-0-2-0)
9	Tự chọn	Tự chọn thể dục 1	Elective courses 1 (Physical Education)	0(0-0-2-0)
10	trong danh	Tự chọn thể dục 2	Elective courses 2 (Physical Education)	0(0-0-2-0)
11	mục	Tự chọn thể dục 3	Elective courses 3 (Physical Education)	0(0-0-2-0)
<b>Giáo dục Quốc phòng - An ninh (165 tiết)</b>				
12	MIL1110	Đường lối quân sự	Vietnam Communist Party's Direction on the National Defense	0(3-0-0-6)
13	MIL1120	Công tác quốc phòng, an ninh	Introduction to the National Defense	0(3-0-0-6)
14	MIL1130	QS chung KCT bắn súng AK	General Military Education	0(3-0-2-8)
<b>Ngoại ngữ II (Chọn 1 trong 3 mô đun)</b>				<b>10</b>
<b>Mô đun 1</b>				
15	FL1421	Tiếng Pháp I	French I	3(2-2-0-6)
16	FL1422	Tiếng Pháp II	French II	3(2-2-0-6)
17	FL1423	Tiếng Pháp III	French III	2 (2-1-0-4)
18	FL1424	Tiếng Pháp IV	French IV	2 (2-1-0-4)
<b>Mô đun 2</b>				
19	FL1431	Tiếng Nhật I	Japanese I	3(2-2-0-6)
20	FL1432	Tiếng Nhật II	Japanese II	3(2-2-0-6)
21	FL1433	Tiếng Nhật III	Japanese III	2 (2-1-0-4)
22	FL1434	Tiếng Nhật IV	Japanese IV	2 (2-1-0-4)
<b>Mô đun 3</b>				
23	FL1441	Tiếng Trung Quốc I	Chinese I	3(2-2-0-6)
24	FL1442	Tiếng Trung Quốc II	Chinese II	3(2-2-0-6)
25	FL1443	Tiếng Trung Quốc III	Chinese III	2(2-1-0-4)
26	FL1444	Tiếng Trung Quốc IV	Chinese IV	2(2-1-0-4)
<b>Khối kiến thức đại cương khối ngành ngoại ngữ bắt buộc</b>				<b>6</b>
27	IT1130	Tin học đại cương	Introduction to Computer Science	2(1-0-2-4)
28	FL1310	Dẫn luận ngôn ngữ học	Introduction to Linguistics	2(2-1-0-4)
29	FL1320	Cơ sở văn hoá Việt Nam	Introduction to Vietnamese Culture	2(2-0-0-4)
<b>Khối kiến thức đại cương tự chọn (chọn 6TC)</b>				<b>6</b>
30	ED3070	Nhập môn Khoa học công nghệ	Introduction to Science and Technology	2(2-0-0-4)
31	EM3250	Kinh tế học đại cương	General Economics	2(2-0-0-4)
32	FL1330	Tiếng Việt thực hành	Vietnamese Language in Practice	2(2-0-0-4)
33	FL3570	Kỹ năng giao tiếp cơ bản	Basic Communication Skills	2(2-0-0-4)
34	FL1024	Ngữ pháp ứng dụng	Grammar for Academic Writing	2(2-1-0-4)
35	FL1023	Ngữ âm thực hành	Practical Pronunciation	2(2-1-0-4)
<b>Cơ sở và cốt lõi ngành</b>				<b>67</b>
36	FL3011	Kỹ năng nói tiếng Anh I	Speaking Skills I	2(2-1-0-4)
37	FL3012	Kỹ năng nói tiếng Anh II	Speaking Skills II	2(2-1-0-4)
38	FL3013	Kỹ năng nói tiếng Anh III	Speaking Skills III	3(2-2-0-6)
39	FL3021	Kỹ năng nghe tiếng Anh I	Listening Skills I	2(2-1-0-4)

TT	MÃ SỐ	TÊN HỌC PHẦN	TÊN HỌC PHẦN BẰNG TIẾNG ANH	KHỐI LƯỢNG(TC)
40	FL3022	Kỹ năng nghe tiếng Anh II	Listening Skills II	3(2-2-0-6)
41	FL3023	Kỹ năng nghe tiếng Anh III	Listening Skills III	3(2-2-0-6)
42	FL3031	Kỹ năng đọc tiếng Anh I	Reading Skills I	2(2-1-0-4)
43	FL3032	Kỹ năng đọc tiếng Anh II	Reading Skills II	3(2-2-0-6)
44	FL3033	Kỹ năng đọc tiếng Anh III	Reading Skills III	3(2-2-0-6)
45	FL3041	Kỹ năng viết tiếng Anh I	Writing Skills I	2(2-1-0-4)
46	FL3061	Nhập môn Tiếng Anh Khoa học công nghệ	Introduction to English for Science and Technology	2(2-1-0-4)
47	FL3042	Kỹ năng viết tiếng Anh II (BTL)	Writing Skills II	3(2-1-0-6)
48	FL3043	Kỹ năng viết tiếng Anh III (BTL)	Writing Skills III	3(3-1-0-6)
49	FL3210	Ngữ âm và âm vị học	Phonetics & Phonology	2(2-1-0-4)
50	FL3220	Từ vựng học	Lexicology	2(2-1-0-4)
51	FL3221	Cú pháp học	Syntax	2(2-1-0-4)
52	FL3340	Đối chiếu ngôn ngữ	Linguistic Contrastive Analysis	2(2-1-0-4)
53	FL3250	Văn hoá xã hội Anh	British Culture and Society	2(2-1-0-4)
54	FL3260	Văn hoá xã hội Mỹ	American Culture and Society	2(2-1-0-4)
55	FL3283	Văn học Anh-Mỹ	English and American Literature	2(2-1-0-4)
56	FL3080	Phương pháp nghiên cứu khoa học (BTL)	Research Methodology	3(3-1-0-6)
57	FL3151	Tiếng Anh Kỹ thuật Điện - Điện tử	English for Electrical and Electronic Engineering I	2(2-1-0-4)
58	FL3152	Tiếng Anh Công nghệ Thông tin và Truyền thông	English for Information and Communication Technology	3(2-2-0-6)
59	FL3153	Tiếng Anh Cơ khí và Khoa học Vật liệu	English for Mechanical Engineering and Material Science	3(2-2-0-6)
60	FL3154	Tiếng Anh Hoá - Môi trường	English for Environmental Science	2(2-1-0-4)
61	FL3155	Tiếng Anh Kinh tế và Kinh doanh	English for Economics and Business	2(2-1-0-4)
62	FL3156	Lý thuyết biên - phiên dịch	Theory of Translation and Interpretation	2(2-0-0-4)
63	FL3157	Phiên dịch	Interpretation	3(2-0-2-6)
64	FL3158	Biên dịch	Translation	3(2-2-0-6)
<b>Tự chọn theo định hướng ứng dụng</b>				<b>15</b>
<b>Mô đun 1: Biên - phiên dịch</b>				
65	FL4115	Biên dịch KHCN	Technical Translation	3(2-2-0-6)
66	FL4116	Phiên dịch KHCN	Technical Interpretation	3(2-0-2-6)
67	FL4225	Ngữ nghĩa học	Semantics	3(3-0-0-6)
68	FL4117	Biên dịch KHCN nâng cao (BTL)	Technical Interpretation	3(3-1-0-6)
69	FL4118	Phiên dịch KHCN nâng cao	Advanced Technical Interpretation	3(2-0-2-6)
<b>Mô đun 2: Ngôn ngữ học ứng dụng</b>				
70	FL4225	Ngữ nghĩa học	Semantics	3(3-0-0-6)
71	FL4226	Tiếng Anh trên thế giới	English in the World	2(2-1-0-4)
72	FL4119	Biên - Phiên dịch KHCN	Technical Translation and Interpretation	3(2-0-2-6)
73	FL4227	Phân tích ngôn ngữ	English Language Analysis	3(3-0-0-6)
74	FL4080	Phương pháp giảng dạy tiếng Anh (BTL)	English Teaching Methodology	4(3-1-0-8)
<b>Thực tập và Khóa luận tốt nghiệp</b>				<b>9</b>
75	FL4900	Thực tập tốt nghiệp	Graduation Practicum	3(0-0-6-12)
* SV đủ điều kiện viết khóa luận (CPA >=2.7), được chọn 1 trong 2 hình thức tốt nghiệp				
* SV không đủ điều kiện viết khóa luận (CPA <2.7), phải đăng ký học 2 học phần của Nhóm 2				
<b>Nhóm 1</b>				
76	FL4901	Khóa luận tốt nghiệp	Graduation Project	6(0-0-12-24)
<b>Nhóm 2</b>				
77	FL4902	Tiếng Anh chuyên ngành theo dự án (BTL)	Project-based English for Specific Purposes	3(3-1-0-6)
78	FL4903	Nghiên cứu ngôn ngữ theo dự án (BTL)	English Language Project	3(3-1-0-6)