

1. Tên chương trình: TIẾNG ANH KHOA HỌC - KỸ THUẬT & CÔNG NGHỆ

Chương trình Tiếng Anh Khoa học – Kỹ thuật Công nghệ (KHKT&CN) đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao về lĩnh vực Ngôn ngữ Anh đáp ứng nhu cầu của các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp, phục vụ yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội, bảo đảm quốc phòng, an ninh và hội nhập quốc tế; Đào tạo người học có kiến thức cơ sở và chuyên môn vững vàng, có năng lực nghiên cứu và khả năng sáng tạo, có kỹ năng thực hành nghề nghiệp, có trách nhiệm nghề nghiệp, có phẩm chất chính trị, có khả năng thích nghi với môi trường làm việc để có thể làm việc hiệu quả, đáp ứng yêu cầu của xã hội trong quá trình hội nhập quốc tế và có thể tiếp tục học tập ở trình độ cao hơn.

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Anh

2. Kiến thức, kỹ năng đạt được sau tốt nghiệp

a. Kiến thức

Có kiến thức cơ sở chuyên môn rộng, có kiến thức và kỹ năng nghề nghiệp (biên dịch, phiên dịch, giảng dạy, nghiên cứu...) để có thể thích ứng tốt với những vị trí công việc phù hợp ngành học, đặc biệt là những công việc liên quan tới Tiếng Anh chuyên ngành KHKT&CN.

b. Kỹ năng

- Có kỹ năng làm việc hiệu quả độc lập cũng như trong nhóm đa ngành và trong môi trường quốc tế.
- Có kỹ năng sử dụng Tiếng Anh thành thục, sáng tạo, đặc biệt trong môi trường KHKT&CN.
- Có kỹ năng biên dịch, phiên dịch và đảm nhận các công việc khác tại các đại sứ quán, các tổ chức Chính phủ và phi Chính phủ, các dự án, các doanh nghiệp trong nước và nước ngoài.
- Có kỹ năng giảng dạy Tiếng Anh tại các cơ sở đào tạo như các trường phổ thông, trung học chuyên nghiệp, cao đẳng và đại học.
- Có năng lực nghiên cứu trong lĩnh vực ngôn ngữ, khoa học - kỹ thuật và giáo dục.
- Có năng lực khởi nghiệp và điều hành các công ty hoạt động trong lĩnh vực công nghệ.
- Có năng lực tiếp tục theo học tại các bậc đào tạo cao hơn.

c. Ngoại ngữ

Có khả năng sử dụng tốt một ngoại ngữ thứ hai (Pháp, Trung, Nhật...) ở cấp độ giao tiếp.

3. Thời gian đào tạo và khả năng học lên bậc học cao hơn

- Đào tạo Cử nhân: 4 năm
- Sau tốt nghiệp, sinh viên có thể theo học chương trình Thạc sĩ Ngôn ngữ Anh, Ngôn ngữ học và một số chương trình thạc sĩ khác.

4. Danh mục học phần và thời lượng học tập:

Chương trình đào tạo có thể được điều chỉnh hàng năm để đảm bảo tính cập nhật với sự phát triển của khoa học, kỹ thuật và công nghệ; tuy nhiên đảm bảo nguyên tắc không gây ảnh hưởng ngược tới kết quả người học đã tích lũy.

TIẾNG ANH KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ (NGÀNH NGÔN NGỮ ANH)

TT	MÃ SỐ	TÊN HỌC PHẦN	KHỐI LƯỢNG (Tín chỉ)
Lý luận chính trị + Pháp luật đại cương			12
1	SSH1110	Những NLCB của CN Mác-Lênin I	2(2-1-0-4)
2	SSH1120	Những NLCB của CN Mác-Lênin II	3(2-1-0-6)
3	SSH1050	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2(2-0-0-4)
4	SSH1130	Đường lối CM của Đảng CSVN	3(2-1-0-6)
5	EM1170	Pháp luật đại cương	2(2-0-0-4)
Giáo dục thể chất			5
6	PE1014	Lý luận thể dục thể thao (bắt buộc)	1(0-0-2-0)
7	PE1024	Bơi lội (bắt buộc)	1(0-0-2-0)
8	Tự chọn trong danh mục	Tự chọn thể dục 1	1(0-0-2-0)
9		Tự chọn thể dục 2	1(0-0-2-0)
10		Tự chọn thể dục 3	1(0-0-2-0)
Giáo dục Quốc phòng - An ninh (165 tiết)			
11	MIL1110	Đường lối quân sự của Đảng	0(3-0-0-6)
12	MIL1120	Công tác quốc phòng, an ninh	0(3-0-0-6)
13	MIL1130	QS chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK (CKC)	0(3-0-2-8)
Ngoại ngữ II (Chọn 1 trong 3 mô đun)			10
Mô đun 1			
14	FL1421	Tiếng Pháp I	3(2-2-0-6)
15	FL1422	Tiếng Pháp II	3(2-2-0-6)
16	FL1423	Tiếng Pháp III	2 (2-1-0-4)
17	FL1424	Tiếng Pháp IV	2 (2-1-0-4)
Mô đun 2			
18	FL1431	Tiếng Nhật I	3(2-2-0-6)
19	FL1432	Tiếng Nhật II	3(2-2-0-6)
20	FL1433	Tiếng Nhật III	2 (2-1-0-4)
21	FL1434	Tiếng Nhật IV	2 (2-1-0-4)
Mô đun 3			

22	FL1441	Tiếng Trung Quốc I	3(2-2-0-6)
23	FL1442	Tiếng Trung Quốc II	3(2-2-0-6)
24	FL1443	Tiếng Trung Quốc III	2(2-1-0-4)
25	FL1444	Tiếng Trung Quốc IV	2(2-1-0-4)
Khối kiến thức đại cương khối ngành ngoại ngữ bắt buộc			6
26	IT1130	Tin học đại cương	2(1-0-2-4)
27	FL1310	Dẫn luận ngôn ngữ học	2(2-1-0-4)
28	FL1320	Cơ sở văn hoá Việt Nam	2(2-0-0-4)
Khối kiến thức đại cương tự chọn (chọn 6TC)			6
29	ED3070	Nhập môn Khoa học công nghệ	2(2-0-0-4)
30	EM3250	Kinh tế học đại cương	2(2-0-0-4)
31	FL1330	Tiếng Việt thực hành	2(2-0-0-4)
32	FL3570	Kỹ năng giao tiếp cơ bản	2(2-0-0-4)
33	FL1024	Ngữ pháp ứng dụng	2(2-1-0-4)
34	FL1023	Ngữ âm thực hành	2(2-1-0-4)
Cơ sở và cốt lõi ngành			67
35	FL3011	Kỹ năng nói tiếng Anh I	2(2-1-0-4)
36	FL3012	Kỹ năng nói tiếng Anh II	2(2-1-0-4)
37	FL3013	Kỹ năng nói tiếng Anh III	3(2-2-0-6)
38	FL3021	Kỹ năng nghe tiếng Anh I	2(2-1-0-4)
39	FL3022	Kỹ năng nghe tiếng Anh II	3(2-2-0-6)
40	FL3023	Kỹ năng nghe tiếng Anh III	3(2-2-0-6)
41	FL3031	Kỹ năng đọc tiếng Anh I	2(2-1-0-4)
42	FL3032	Kỹ năng đọc tiếng Anh II	3(2-2-0-6)
43	FL3033	Kỹ năng đọc tiếng Anh III	3(2-2-0-6)
44	FL3041	Kỹ năng viết tiếng Anh I	2(2-1-0-4)
45	FL3061	Nhập môn Tiếng Anh Khoa học công nghệ	2(2-1-0-4)
46	FL3042	Kỹ năng viết tiếng Anh II (BTL)	3(2-1-0-6)
47	FL3043	Kỹ năng viết tiếng Anh III (BTL)	3(3-1-0-6)
48	FL3210	Ngữ âm và âm vị học	2(2-1-0-4)
49	FL3220	Từ vựng học	2(2-1-0-4)
50	FL3221	Cú pháp học	2(2-1-0-4)
51	FL3340	Đối chiếu ngôn ngữ	2(2-1-0-4)
52	FL3250	Văn hoá xã hội Anh	2(2-1-0-4)
53	FL3260	Văn hoá xã hội Mỹ	2(2-1-0-4)
54	FL3282	Văn học Anh-Mỹ	2(2-1-0-4)
55	FL3080	Phương pháp nghiên cứu khoa học (BTL)	3(3-1-0-6)
56	FL3151	Tiếng Anh Kỹ thuật Điện - Điện tử	2(2-1-0-4)
57	FL3152	Tiếng Anh Công nghệ Thông tin và Truyền thông	3(2-2-0-6)
58	FL3153	Tiếng Anh Cơ khí và Khoa học Vật liệu	3(2-2-0-6)
59	FL3154	Tiếng Anh Hoá - Môi trường	2(2-1-0-4)
60	FL3155	Tiếng Anh Kinh tế và Kinh doanh	2(2-1-0-4)

61	FL3156	Lý thuyết biên - phiên dịch	2(2-0-0-4)
62	FL3157	Phiên dịch	3(2-0-2-6)
63	FL3158	Biên dịch	3(2-2-0-6)
Tự chọn theo định hướng ứng dụng			15
Mô đun 1: Biên - phiên dịch			
64	FL4115	Biên dịch KHCN	3(2-2-0-6)
65	FL4116	Phiên dịch KHCN	3(2-0-2-6)
66	FL4225	Ngữ nghĩa học	3(3-0-0-6)
67	FL4117	Biên dịch KHCN nâng cao (BTL)	3(3-1-0-6)
68	FL4118	Phiên dịch KHCN nâng cao	3(2-0-2-6)
Mô đun 2: Ngôn ngữ học ứng dụng			
69	FL4225	Ngữ nghĩa học	3(3-0-0-6)
70	FL4226	Tiếng Anh trên thế giới	2(2-1-0-4)
71	FL4119	Biên - Phiên dịch KHCN	3(2-0-2-6)
72	FL4227	Phân tích ngôn ngữ	3(3-0-0-6)
73	FL4080	Phương pháp giảng dạy tiếng Anh (BTL)	4(3-1-0-8)
Thực tập và Khóa luận tốt nghiệp			9
74	FL4900	Thực tập tốt nghiệp	3(0-0-6-12)
* SV đủ điều kiện viết khóa luận (CPA \geq 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			
Nhóm 1			
75	FL4901	Khóa luận tốt nghiệp	6(0-0-12-24)
Nhóm 2			
76	FL4902	Tiếng Anh chuyên ngành theo dự án (BTL)	3(3-1-0-6)
77	FL4903	Nghiên cứu ngôn ngữ theo dự án (BTL)	3(3-1-0-6)