

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY TOÀN KHÓA
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO, NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC
ÁP DỤNG TỪ KHÓA TUYỂN SINH NĂM 2025

Ngành: Công nghệ thông tin

Mã ngành: 7480201

Khoa: Công nghệ và Kinh doanh

Khối lượng kiến thức toàn khóa: 126 tín chỉ, trong đó:

- Kiến thức đại cương: 46 tín chỉ;
- Kiến thức cơ sở ngành: 20 tín chỉ
- Kiến thức ngành: 23 tín chỉ
- Kiến thức chuyên ngành: 19 tín chỉ
- Thực tập doanh nghiệp và khóa luận tốt nghiệp: 18 tín chỉ

1. Khung chương trình đào tạo

STT	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Học kỳ dự kiến	Hình thức đánh giá
1	KHỐI KIẾN THỨC ĐẠI CƯƠNG: 46 TC (Bắt buộc)		46		
1,1	Lý luận chính trị, pháp luật		13		
1	POL.7.01	Triết học Mác-Lênin	3	IV	Trắc nghiệm + Tự luận
2	POL.7.02	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	2	V	Trắc nghiệm + Tự luận
3	POL.7.03	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	VI	Trắc nghiệm
4	POL.7.04	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	VII	Trắc nghiệm
5	POL.7.05	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	VIII	Trắc nghiệm
6	LAW.7.01	Pháp luật đại cương	2	III	Trắc nghiệm
1,2	Ngoại ngữ - Tin học		12		
7	FOL.7.01	Ngoại ngữ 1	3	II	TN+TL+VĐ
8	FOL.7.02	Ngoại ngữ 2	3	III	TN+TL+VĐ
9	FOL.7.03	Ngoại ngữ 3	3	IV	TN+TL+VĐ
10	BIT.7.01	Ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản	3	I	TN + Thực hành
1,3	Kiến thức liên ngành		21		
11	ORI.7.01	Nhập môn nghề nghiệp	2	I	Tiểu luận

12	JSL.7.01	Kỹ năng tìm việc và hội nhập doanh nghiệp	2	VIII	Vấn đáp
13	REM.7.01	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	VII	Đồ án
14	EBS.7.01	Marketing ứng dụng	3	V	Trắc nghiệm + Tự luận
15	ETS.7.01	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo	3	II	Đồ án
16	EBS.7.02	Kỹ năng bán hàng và đàm phán trong kinh doanh	3	VI	Trắc nghiệm + Tự luận
17	ESS.7.01	Quản trị bản thân	3	VII	Đồ án
18	EBS.7.03	Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo	3	VII	Đồ án
2	KHỐI KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP: 80 TC (60 TC Bắt buộc, 20 TC Tự chọn)		80		
2,1	Khối kiến thức cơ sở ngành: 20 TC (Bắt buộc: 14 TC; Tự chọn: 6 TC)		20		
	Bắt buộc: 14 TC		14		
19	INT.7.01	Cơ sở lập trình	3	I	Đồ án
20	INT.7.02	Lập trình hướng đối tượng	3	II	Đồ án
21	INT.7.03	Quản trị mạng	4	I	Đồ án
22	INT.7.04	Phân tích và thiết kế cơ sở dữ liệu	4	II	Đồ án
	Tự chọn: 6TC (chọn 2 trong 3 học phần)		6		
23	INT.7.05	Ngôn ngữ lập trình Python	3	IV	Đồ án
24	INT.7.06	Ngôn ngữ lập trình C#	3	VIII	Đồ án
25	INT.7.07	Ngôn ngữ lập trình C/C++	3	IV	Đồ án
2,2	Khối kiến thức ngành: 23 TC (Bắt buộc: 17 TC; Tự chọn: 6 TC)		23		
	Bắt buộc: 17 TC		17		
26	INT.7.08	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	IV	Đồ án
27	INT.7.09	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	III	Đồ án
28	INT.7.10	Web FrontEnd cơ bản	4	III	Đồ án
29	INT.7.11	Web BackEnd cơ bản	3	IV	Đồ án
30	INT.7.12	Lập trình di động cơ bản	3	V	Đồ án
	Tự chọn: 6 TC (chọn 2 trong 4 học phần)		6		
31	INT.7.13	Toán rời rạc ứng dụng	3	V	Tự luận
32	INT.7.14	Java Swing	3	V	Đồ án
33	INT.7.15	Javascript và jQuery	3	V	Đồ án
34	INT.7.16	Công nghệ phần mềm	3	V	Tự luận
2,3	Khối kiến thức chuyên ngành: 19 TC (Bắt buộc: 11 TC - Tự chọn: 8 TC)		19		
	Bắt buộc: 11 TC		11		
35	INT.7.17	Web BackEnd nâng cao	3	VI	Đồ án
36	INT.7.18	Web FrontEnd nâng cao	3	VII	Đồ án
37	INT.7.19	Học máy và ứng dụng	3	V	Đồ án
38	INT.7.20	AI-based programming methods	2	VII	Vấn đáp + Thực hành
	Tự chọn: 8/16TC (chọn 3 trong 6 học phần)		8		

39	INT.7.21	Phân tích dữ liệu	3	VI	Đồ án
40	INT.7.22	Lập trình di động nâng cao	3	VIII	Đồ án
41	INT.7.23	Tích hợp và kiểm thử hệ thống	2	VIII	Đồ án
42	INT.7.24	Lập trình với Angular framework	3	VI	Đồ án
43	INT.7.25	Lập trình với Flutter framework	3	VII	Đồ án
44	INT.7.26	Quy trình phát triển phần mềm với Agile	2	VIII	Đồ án
2,4	Thực tập doanh nghiệp và OJT và khóa luận tốt nghiệp: 18 TC (Bắt buộc)		18		
45	INT.7.27	Thực tập doanh nghiệp	9	IX	Báo cáo thực tập
46	INT.7.28	Khóa luận tốt nghiệp	9	IX	Khóa luận tốt nghiệp
3	KHỐI KIẾN THỨC KHÔNG TÍCH LŨY TÍN CHỈ				
3,1	DSE.7.01	Giáo dục quốc phòng và an ninh		III	
3,2	PHE.7.01	Giáo dục thể chất 1	1	I	
3,3	PHE.7.02	Giáo dục thể chất 2	1	II	
3,4	PHE.7.03	Giáo dục thể chất 3	1	III	
		Tổng	126	<i>(Không bao gồm GDQP-AN và GDTC)</i>	

Nơi nhận:

- Hiệu trưởng (đề b/c);
- Các đơn vị (đề t/h);
- Đăng website trường;
- Lưu: VT, ĐT, CVT.



TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG PHÒNG ĐÀO TẠO

TS. Nguyễn Duy Thuận

