

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành Công nghệ thông tin trình độ đại học chính quy

Dành cho đối tượng sinh viên tốt nghiệp THPT

(Kèm theo Quyết định số 137/QĐ-TUETECH ngày 21/02/2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kinh tế-Công nghệ TN)

Thời gian đào tạo: 4 năm

Áp dụng từ khóa tuyển sinh năm 2022

TT	MÃ SỐ	TÊN MÔN HỌC	Số TC	PHÂN KỲ							
				Kỳ 1	Kỳ 2	Kỳ 3	Kỳ 4	Kỳ 5	Kỳ 6	Kỳ 7	Kỳ 8
I	KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG		36	<i>(không kể GDTC và ANQP)</i>							
A		Lí luận chính trị	11								
1	BPP301	Triết học Mác - Lê nin	3	3							
2	BBP202	Kinh tế chính trị Mác - Lê nin	2		2						
3	BBP203	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2					2			
4	BBP205	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2			2					
5	BBP204	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2				2				
B		Khoa học xã hội và Quản lí	2								
6	BFS206	Pháp luật đại cương	2	2							
		Ngoại ngữ	10								
7	BFL301	Tiếng Anh 1	3	3							
8	BFL302	Tiếng Anh 2	3		3						
9	BFL403	Tiếng Anh chuyên ngành	4			4					
C		Các môn cơ bản	13								
10	BFS301	Tin học đại cương	3	3							
11	BFS302	Toán cao cấp 1	3	3							
12	BFS203	Toán cao cấp 2	2		2						
13	BFS204	Toán chuyên ngành	2			2					
14	BFS305	Vật lý	3	3							
D		Giáo dục thể chất	3	không tính vào khối lượng							

15	BPE101	Giáo dục thể chất 1 (TD+ĐK)	2	x						
16	BPE102	Giáo dục thể chất 2 (bóng, cầu)	1		x					
E		Giáo dục Quốc phòng – AN	11	không tính vào khối lượng						
17		Đường lối quân sự của Đảng	4							
18		Công tác an ninh-quốc phòng	3							
19		Quân sự chung và bắn súng	4							
II.	KHỐI KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP									
II.1	Khối kiến thức cơ sở ngành		52							
20	BFS309	Xác suất thống kê	3				3			
21	BIT301	Nhập môn lập trình	3		3					
22	BIT202	Hệ điều hành	2			2				
23	BIT203	Kiến trúc máy tính	2		2					
24	BIT204	Thực hành phần cứng	2				2			
25	BIT205	Lập trình nâng cao	2			2				
26	BIT306	Cơ sở dữ liệu	3			3				
27	BIT307	Lập trình hướng đối tượng	3					3		
28	BIT308	Toán rời rạc	3				3			
29	BIT309	Cấu trúc dữ liệu và thuật toán	3					3		
30	BIT310	Mạng máy tính	3				3			
31	BIT311	Phân tích thiết kế hệ thống	3				3			
32	BIT312	Công nghệ phần mềm	3					3		
33	BIT313	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3				3			
34	BIT314	Lập trình java	3						3	
35	BIT315	Trí tuệ nhân tạo	3					3		
36	BIT316	Công nghệ Dot NET	3					3		
37	BIT517	Thực tập cơ sở	5						5	
II.2	Kiến thức chuyên môn ngành		25							
	Kiến thức bắt buộc		21							
38	BIT318	Khai phá dữ liệu	3						3	
39	BIT319	Lập trình Web+Thiết kế web	3						3	

40	BIT320	Phát triển phần mềm hướng đối tượng với UN	3								3
41	BIT321	Lập trình cho thiết bị di động	3								3
42	BIT322	Xử lý ảnh	3					3			
43	BIT323	Mạng nơ ron	3								3
44	BIT324	Thiết kế mạng	3								3
	Kiến thức tự chọn		4								4
45		<i>Chọn 2 trong các HP sau:</i>									
45.1	BIT225	Công nghệ ASP.NET	2								
45.2	BIT226	Thẻ từ mã vạch và ứng dụng	2								
45.3	BIT227	Kiểm thử phần mềm	2								
45.4	BIT228	Phân tích dữ liệu lớn	2								
II.3	Thực tập tốt nghiệp, đồ án tốt nghiệp		12	8 tuần							
46	BIT429	Thực tập tốt nghiệp	4	8 tuần							4
47	BIT830	Khóa luận tốt nghiệp	8								8
48	CÁC HP THAY THẾ KLTN (chọn 8 TC)		8								
48.1	BIT231	Điện toán đám mây	2								
48.2	BIT232	Lập trình song song	2								
48.3	BIT233	Quản trị mạng	2								
48.4	BIT234	Phát triển ứng dụng web	2								
48.5	BIT235	Học sâu (Deep learning)	2								
		Tổng I+II	125	17	12	15	19	20	14	16	12

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

GS.TS Nguyễn Đăng Bình