

Đồng Tháp, ngày 22 tháng 5 năm 2023

XÁC NHẬN ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ CỦA ĐƠN VỊ ĐÀO TẠO

Ngành dự kiến mở: Công nghệ thông tin

Mã ngành 7480201

Trình độ đào tạo: Đại học

Đơn vị đào tạo: Trường Đại học Đồng Tháp

3. Về cơ sở vật chất, trang thiết bị, thư viện phục vụ cho thực hiện chương trình đào tạo

Mẫu 6: Cơ sở vật chất, trang thiết bị phục vụ thực hiện chương trình đào tạo thuộc ngành đào tạo dự kiến mở trình độ đại học/thạc sĩ/tiến sĩ của đơn vị đào tạo

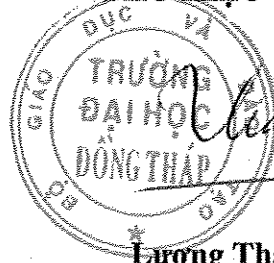
TT	Hạng mục	Số lượng	Diện tích sàn xây dựng (m ²)	Học phần/ môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
1	Hội trường, giảng đường, phòng học các loại, phòng đa năng, phòng làm việc của giáo sư, phó giáo sư, giảng viên cơ hữu	215	22.529,75			
1.1	Hội trường, phòng học lớn trên 200 chỗ	02	1.377,35	HP Đại cương	HK1-HK8	
1.2	Phòng học từ 100 - 200 chỗ	04	881,36	HP Đại cương	HK1-HK8	
1.3	Phòng học từ 50 - 100 chỗ	15	2.392,64	HP Đại cương	HK1-HK8	
1.4	Số phòng học dưới 50 chỗ	74	8.416,87	HP Chuyên ngành	HK1-HK8	
1.5	Số phòng học đa phương tiện	06	1.284,24	HP Chuyên ngành	HK1-HK8	
1.6	Phòng làm việc của giáo sư, phó giáo sư, giảng viên toàn thời gian	114	8.177,29	Dùng chung	Toàn thời gian	
2	Thư viện, trung tâm học liệu	01	2.087,88	Dùng chung	HK1-HK8	
3	Trung tâm nghiên cứu, phòng thí nghiệm, thực nghiệm, cơ sở thực hành, thực tập, luyện tập	06	1.106,80	Thí nghiệm/ thực hành chuyên ngành	HK1-HK8	



PHÒNG THIẾT BỊ VÀ XDCB

Mr
Nguyễn Văn Bình

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Lương Thanh Tân

Lương Thanh Tân



Đồng Tháp, ngày 22 tháng 5 năm 2023

XÁC NHẬN ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ CỦA ĐƠN VỊ ĐÀO TẠO

Ngành dự kiến mở: Công nghệ thông tin

Mã ngành 7480201

Trình độ đào tạo: Đại học

Đơn vị đào tạo: Trường Đại học Đồng Tháp

Mẫu 7: Thư viện

TT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Mô phỏng mạng MANET với NS2: Định tuyến và an ninh	Võ Thanh Tú	ĐH Huế, 2020	51	Định tuyến mạng	N37	9	
2	Điện toán đám mây	Huỳnh Quyết Thắng	Bách khoa Hà Nội, 2020	5	Điện toán đám mây	N36	9	
3	Giáo trình tin học căn bản	Đặng Quốc Bảo	ĐH Cần Thơ, 2020	99	Tin học căn bản	IN4020	1	
4	Giáo trình cơ sở dữ liệu	Đặng Quốc Bảo	ĐH Cần Thơ, 2020	99				
5	Giải pháp nâng cao chất lượng dịch vụ định tuyến cho mạng IOT sử dụng công nghệ tác tử di động: Báo cáo tổng kết đề tài	Lương Thái Ngọc	ĐH Đồng Tháp, 2020	1				ĐTCS

	KH&CN cấp cơ sở năm học 2019-2020. Mã số SPD2019.01.02							
6	Tài liệu những điều cần biết về nghề công nghệ thông tin	Lâm Nguyễn Hải Long	Thông tin và Truyền thông HN, 2019	3				
7	Lý thuyết thông tin	Đỗ Quang Hưng	KH Tự nhiên và Công nghệ HN, 2018	3				
8	Bài giảng PP kiểm tra đánh giá kết quả học tập môn Tin học	Nguyễn Thị Mỹ Dung	ĐH Đồng Tháp, 2022	16				
9	Nâng cao chất lượng đào tạo ngành Sư phạm Tin học, trường Đại học Đồng Tháp trong bối cảnh tác động của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4: Báo cáo tổng kết đề tài KH&CN cấp cơ sở năm học 2019-2020. Mã số SPD2019.01.03	Nguyễn Thị Mỹ Dung	ĐH Đồng Tháp, 2020	1				ĐTCS
10	Đời sống trực tuyến - IC3 Living online Global standard 5	IIG Viet Nam	Tổng hợp Tp.HCM, 2020	3				
11	Thiết kế mạng Intranet	Phạm Huy Hoàng	Bách khoa Hà Nội, 2019	6				
12	Bài giảng mạng máy tính: sinh viên CĐ, ĐH	Nguyễn Thị Thùy Linh	ĐH Đồng Tháp, 2020	11				
13	Bài giảng Hệ quản trị cơ sở	Nguyễn Thị Mỹ Dung	ĐH Đồng Tháp, 2022	16				

	dữ liệu Oracle							
14	Bài giảng hệ cơ sở tri thức	Lê Minh Thư	ĐH Đồng Tháp, 2021	11				
15	Cấu trúc dữ liệu và thuật toán	Nguyễn Đức Nghĩa	Bách khoa Hà Nội, 2021	5				
16	Tự học lập trình Scratch	Bùi Việt Hà	ĐH Quốc gia HN, 2021	3				
17	Flutter for beginners: An introductory guide to building cross-platform mobile applications with Flutter 2.5 and Dart	Thomas Bailey, Alessandro Biesek	UK. Packt Publishing Ltd, 2021	1				
18	Giáo trình lập trình Android	Lê Hoàng Sơn	Xây dựng, 2020	4				
19	Bài giảng cấu trúc dữ liệu và giải thuật	Nguyễn Hữu Duyệt	ĐH Đồng Tháp, 2020	11				
20	Các ứng dụng chính - IC3 Key application Global standard 5	IIIG Viet Nam	Tổng hợp Tp.HCM, 2020	3				
21	Microsoft Office Word 2016	IIIG Viet Nam	Tổng hợp Tp.HCM, 2020	5				
22	Microsoft Office P.Point 2016	IIIG Viet Nam	Tổng hợp Tp.HCM, 2020	5				
23	Microsoft Office Excel 2016	IIIG Viet Nam	Tổng hợp Tp.HCM, 2020	5				
24	Giáo trình cơ sở dữ liệu	Đặng Quốc Bảo	Đh Cần Thơ, 2020	99				
25	Cấu trúc dữ liệu và thuật toán	Hoàng Nghĩa Tý	Xây dựng HN, 2020	3				

26	Giáo trình cấu trúc dữ liệu và giải thuật	Hàn Việt Thuận	ĐH Kinh tế Quốc dân, 2018	5				
27	DevUp: cuốn sách toàn diện phát triển sự nghiệp của lập trình viên	Nguyễn Hiến	Thế giới HN, 2020	1				
28	20 bài tập lập trình Scratch-T1	Bùi Việt Hà	Đh QG HN, 2020	5				
29	Lập trình Windows form và Web form với C#	Nguyễn Tất Bảo Thiện	Thanh niên HN, 2020	3				
30	Nghiên cứu một số giải pháp nâng cao an ninh trên mạng Internet	Lương Thái Ngọc	ĐH Huế, 2020	1				L.A
31	Bài giảng CSDL nâng cao	Nguyễn Thị Mỹ Dung	ĐH Đồng Tháp, 2019	11				
32	Bài giảng công nghệ phần mềm	Trần Kim Hương	ĐH Đồng Tháp, 2019	11				
33	Bài giảng lập trình hướng đối tượng	Lê Minh Thư	ĐH Đồng Tháp, 2019	11				
34	Bài tập Tin học đại cương	Trần Đình Khang	Bách khoa HN, 2019	3				
35	Bài giảng phát triển phần mềm hướng đối tượng	Huỳnh Lê Uyên Minh	ĐH Đồng Tháp, 2019	1				
36	Beginning App development with Flutter: Create cross-platform mobile apps	Rap Payne	New York: Apress, 2019	1				
37	Giáo trình Cơ sở an toàn thông tin	Nguyễn Khanh Văn	Bách khoa HN, 2019	5				
38	Giáo trình Tin học đại cương	Trần Đình Khang	Bách khoa HN, 2020	3				

39	Bài giảng lập trình hướng đối tượng Dot Net	Huỳnh Lê Uyên Minh	ĐH Đồng Tháp, 2019	11				
40	Bài giảng phát triển phần mềm mã nguồn mở	Lê Minh Thư	ĐH Đồng Tháp, 2018	6				
41	Onformation spotting in huge repositories of scanned document image: Doctoral thesis. Computer science	Đặng Quốc Bảo	Jean - Marc Ogire (supervisor)	1				
42	Giáo trình lập trình sơ sở	Lê Đắc Như	Xây dựng HN, 2018	3				
43	An toàn thông tin	Lê Văn Phùng	Thông tin và Truyền thông HN, 2018	3				
44	Cấu trúc dữ liệu và thuật toán: Phân tích và cài đặt trên C/C++ - Tập 2	Trần Thông Quế	Thông tin và Truyền thông HN, 2018	3				
45	Bài giảng lập trình căn bản	Nguyễn Hữu Duyệt	ĐH Đồng Tháp, 2018	6				
46	Bài giảng sử dụng bảng tính nâng cao	Nguyễn Thị Thùy Linh	ĐH Đồng Tháp, 2017	1				
47	Tuyển tập dữ liệu lớn	Nhóm phân tích Kinh tế	Tri thức, 2017	3				
48	Bài giảng biên tập trang thông tin điện tử Joomla	Lê Minh Thư	ĐH Đồng Tháp, 2017	1				
49	Lập trình với C+ Xây dựng ứng dụng	Phạm Quang Hiến	Thanh niên HN, 2017	2				
50	Tự học Proteus bằng hình ảnh: Vẽ, Mô phỏng, Lập trình vi điều khiển	Trần Thu Hà	Thanh niên Tp.HCM, 2017	1				

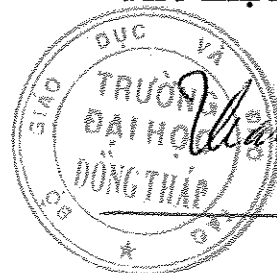
51	Code đạo kí sự: Lập trình viên đầu phải chỉ biết code	Phạm Huy Hoàng	Dân trí, 2017	2				
52	Khai phá dữ liệu và kỹ thuật phân lớp	Trần Quang Minh	ĐH Qgia, Tp.HCM, 2020	5				
53	Bài giảng lập trình Python và ứng dụng	Lê Minh Thu	ĐH Đồng Tháp, 2022	16				
54	Bài giảng công nghệ web	Trần Kim Hương	ĐH Đồng Tháp, 2021	11				
55	Bài giảng ngôn ngữ lập trình Java	Lê Minh Thu	ĐH Đồng Tháp, 2021	11				
56	HTML5 và CSS3: thiết kế web thích ứng giàu tính năng	Jeremy Osborn	Bách khoa HN, 2019	5				
57	Python network programming cookbook: Overcome realworld networking challenges	Pradeeban Kathiravelu, M.O.Faruque Sarker	Packt Publishing Ltd, 2017	1				

**TRUNG TÂM HỌC LIỆU
LÊ VŨ HÙNG**

Trần Thị Kim Trang

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Lương Thanh Tân



Đồng Tháp, ngày 22 tháng 5 năm 2023

XÁC NHẬN ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ CỦA ĐƠN VỊ ĐÀO TẠO

Ngành dự kiến mở: Công nghệ thông tin

Mã ngành 7480201

Trình độ đào tạo: Đại học

Đơn vị đào tạo: Trường Đại học Đồng Tháp

Mẫu 8: Trung tâm nghiên cứu, phòng thí nghiệm, thực nghiệm, cơ sở thực hành, thực tập, luyện tập theo yêu cầu của ngành đào tạo dự kiến mở

Danh mục hỗ trợ nghiên cứu, thí nghiệm, thực nghiệm, thực hành, thực tập, luyện tập					Tên học phần/môn học sử dụng thiết bị	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Số người học/máy, thiết bị	Ghi chú
TT	Tên gọi máy, thiết bị, ký hiệu và mục đích sử dụng	Nước sản xuất, năm sản xuất	Số lượng	Đơn vị				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Hội trường							
	<ul style="list-style-type: none"> - Máy chiếu - Power mixer - Amply cho hệ thống Full và Subwoofer - Amply cho hệ thống Monitor - Equalizer bộ lọc chống nhiễu - Bộ chia giải tầng - Effect bộ tạo hiệu quả âm thanh - Loa Monitor - Loa Full - Loa subwoofer - Máy điều hòa nhiệt độ - Hộp cáp nối tín hiệu MSB 20,4/30 - Tủ đựng dụng cụ - Bục để trưng Bức Hồ - Đèn moving head Beam 230 	<ul style="list-style-type: none"> - Trung Quốc - Trung Quốc - Hàn Quốc - Hàn Quốc - Việt Nam - Trung Quốc - Ma-lai-xi-a - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Việt Nam - Việt Nam - Việt Nam - Việt Nam - Trung Quốc - Trung Quốc 	<ul style="list-style-type: none"> 1 1 2 1 2 1 1 2 2 2 10 1 1 1 2 1 	Cái	Dùng chung	<ul style="list-style-type: none"> Học kỳ 1, 2 năm 1 Học kỳ 1, 2, năm 2 	Phục vụ chung cho tất cả SV	



	<ul style="list-style-type: none"> - Máy vi tính - Bộ phận phân loại và truyền tín hiệu - Bộ điều khiển xử lý hình ảnh chuyên dụng - Màn hình Inno led P4 - Phần mềm Led chuyên dụng - Đèn Movinghead - Micro không dây - Màn hình cảm ứng liên đầu - Ghế hội trường - Bàn đại biểu - Ghế đại biểu - Par Led - Đèn Par led - Bàn điều khiển ánh sáng - Micro để bàn - Máy khói 	<ul style="list-style-type: none"> - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Việt Nam - Việt Nam - Việt Nam - Việt Nam - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc 	<ul style="list-style-type: none"> 1 1 1 1 3 6 1 352 6 12 12 16 2 2 1 1 						
2	Giảng đường lớn								
	<ul style="list-style-type: none"> - Ampli - Loa thùng - Micro không dây cầm tay - Máy điều hòa nhiệt độ - Màn chiếu treo tường - Micro không dây kèm bộ thu Micro cầm tay không dây, Micro cài ve áo, bộ thu T-521UP - Máy chiếu Sony - Màn chiếu điện - Bảng led - Máy chiếu - Màn chiếu điện - Máy vi tính xách tay - Bảng trang trí - Màn hình Led P414 - Bàn hội trường - Ghế 	<ul style="list-style-type: none"> - Việt Nam - Việt Nam - Việt Nam - Trung Quốc - Trung Quốc - Việt Nam - Trung Quốc - Trung Quốc - I-ta-li - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Việt Nam - Việt Nam 	<ul style="list-style-type: none"> 1 4 4 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 6 256 1 	Cái	Dùng chung	Học kỳ 1, 2 năm 1 Học kỳ 1, 2 năm 2	Phục vụ chung cho tất cả SV (riêng ghế ngồi 1 cái/SV)		
3	Phòng học, giảng đường khác								
	<ul style="list-style-type: none"> Máy chiếu Màn hình tương tác Màn hình hiển thị Tivi Bàn học sinh 	<ul style="list-style-type: none"> - Trung Quốc - Trung Quốc - Trung Quốc - Việt Nam - Việt Nam 	<ul style="list-style-type: none"> 50 52 13 2 1.664 	Cái	Dùng chung	Học kỳ 1, 2 năm 1 Học kỳ 1, 2 năm 2	Sử dụng chung, riêng ghế 1 cái/SV		

	Ghế học sinh	- Việt Nam	2.036					
	Bàn học sinh 2 chỗ	- Việt Nam	366					
	Bàn giáo viên + Ghế	- Việt Nam	74					
4	Phòng học trực tuyến							
	- Camera trực tuyến	- Đài Loan	1	Cái	Tất cả các học phần cần dạy trực tuyến	Học kỳ 1,2 năm 1 Học kỳ 1, 2 năm 2	Sử dụng chung	
	- Máy vi tính	- Việt Nam	1					
	- Amply	- In-đô-nê-xi-a	1					
	- Micro không dây	- In-đô-nê-xi-a	1					
	- UPS	- Trung Quốc	1					
	- Bàn giáo viên Hòa Phát HR-120CS	- Việt Nam	1					
	- Ghế giáo viên Hòa Phát G2	- Việt Nam	1					
	- Amply	- In-đô-nê-xi-a	1					
5	Phòng học ngoại ngữ							
	- Máy vi tính xách tay	- Trung Quốc	155	Cái, bộ	Học phần ngoại ngữ	Học kỳ 1, 2 năm 1 Học kỳ 1, 2 năm 2	Sử dụng cá nhân hoặc nhóm.	
	- Máy vi tính để bàn	- Việt Nam	49					
	- Tủ sạc cho 36 Laptop	- Trung Quốc	5					
	- Màn hình LED tương tác	- Trung Quốc	25					
	- Auto Tracking Camera	- Trung Quốc	5					
	- Máy quay phim	- Trung Quốc	4					
	- Camera giám sát và Đầu ghi hình	- Trung Quốc	3					
	- Bảng trượt ngang 3 lớp	- Việt Nam	6					
	- Bảng từ Hàn Quốc 2 lớp	- Việt Nam	5					
	- Bục giảng thông minh	- Đài Loan	5					
	- Hệ thống âm thanh	- In-đô-nê-xi-a	7					
	- Hệ thống tương tác kiểm tra đánh giá	- Trung Quốc	3					
	- Máy chiếu	- Trung Quốc	3					
	- Máy thu vật thể	- Trung Quốc	4					
	- Micro cài áo	- Trung Quốc	1					
	- Phần mềm phiên bản học viên	- Canada	150					
	- Phần mềm điều khiển hệ thống phòng học ngoại ngữ thông minh dành cho học viên		42					
	- Phần mềm điều khiển hệ thống phòng Lab ngoại ngữ		1					
	- Phần mềm Homework dành cho học viên và giáo viên làm việc tại nhà Smartclass		43					
	- Phần mềm SmartElearning		1					
	- Bàn chuyên dùng cho giáo viên	- Việt Nam	5					
	- Bàn giáo viên Hòa Phát HR-120CS		3					
	- Bàn học sinh		60					
	- Bàn học viên		150					
	- Bộ phần mềm Let's Talk English A1,		155					

TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI CHÍNH - MARKETING

A2, B1, B2		199					
- Bộ tai nghe và Micro chuyên dụng		150					
- Ghế xoay cho học viên		112					
- Ghế xếp học sinh		3					
- Máy ghi âm kỹ thuật số							

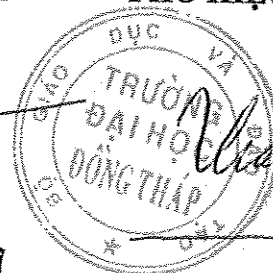
**PHÒNG THIẾT BỊ
VÀ XÂY DỰNG
CƠ BẢN**

Nh
Nguyễn Văn Bình

**TRUNG TÂM
THỰC HÀNH - THÍ NGHIỆM**

Quang
Nguyễn Văn Cường

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



Lương Thanh Tân
Lương Thanh Tân

