KHOA CNTT & TT BỘ MÔN TIN HỌC ỨNG DỤNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

KÉ HOẠCH HỌC TẬP KHÓA 48

Ngành: **Truyền thông đa phương tiện (Multimedia Communications)**Mã ngành: 7320104

Hệ đào tạo: Chính qui

Thời gian đào tạo: **4,5 năm**Danh hiệu: Kỹ sư

ТТ	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH		Học phần song hành	Ghi chú
Học	kỳ 1 – Năm	thứ 1					•			
1	QP010	Giáo dục quốc phòng và An ninh 1 (*)	2	2		37	8			
2	QP011	Giáo dục quốc phòng và An ninh 2 (*)	2	2		22	8			SV học
3	QP012	Giáo dục quốc phòng và An ninh 3 (*)	2	2		14	16			theo thời khóa biểu
4	QP013	Giáo dục quốc phòng và An ninh 4 (*)	2	2		4	56			кпоа віеи của
5	CT200	Nền tảng công nghệ thông tin	4	4		30	60			Trường
6	CT100	Kỹ năng học đại học	2	2		20	20			
		Cộng	14	14	0					
Học l	kỳ 2 – Năm	thứ 1								
1	ML014	Triết học Mác - Lênin	3	3		45				
	ML007	Logic học đại cương	2		2	30				SV tự chọn
•	XH028	Xã hội học đại cương	2			30				
-	XH011	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			30				
2	XH012	Tiếng Việt thực hành	2			30				
	XH014	Văn bản và lưu trữ học đại cương	2			30				
	KN001	Kỹ năng mềm	2			20	20			
	KN002	Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp	2			20	20			
3	CT101	Lập trình căn bản A	4	4		30	60			
4	TN012	Đại số tuyến tính và hình học	4	4		60				
5	XH016	Mỹ học đại cương	2	2		30				
6	TC100	Giáo dục thể chất 1 (*)	1		1		30			
7	XH023	Anh văn căn bản 1 (*)	4		4	60				SV tự chọn
,	FL001	Pháp văn căn bản 1 (*)	4		4	60				ον τά επόμ
		Cộng	20	13	7					
Học l	kỳ 1 – Năm	thứ 2								
1	CT173	Kiến trúc máy tính	3	3		45				
2	KL001	Pháp luật đại cương	2	2		30				
3	CT177	Cấu trúc dữ liệu	3	3		30	30	CT101		
4	CT176	Lập trình hướng đối tượng	3	3		30	30	CT101		
5	CT193	Kỹ thuật quay phim chụp hình và xử lý hậu kỳ	3	3		30	30			
6	CT194	Biên tập Audio Video	2	2		20	20			
7	TC100	Giáo dục thể chất 2 (*)	1		1		30			
8	XH024	Anh văn căn bản 2 (*)	3		3	45			XH023	SV tự chọn

ТТ	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết	Học phần song hành	Ghi chú
9	FL002	Pháp văn căn bản 2 (*)	3			45			FL001	
Cộng			20	16	4					

KI.100	Hoc	kỳ 2 – Năm	ı thứ 2								
2 XH446 Tổ chức sự kiện 2 2 30 CT177 5 CT188 Nhập môn lập trình Web 3 3 30 30 30 CT173 5 CT178 Nguyên lý hệ điều hành 3 3 30 30 CT173 XH025 Anh vân càn bán 3 (*) 3 45 XF XF 8 FL003 Pháp văn cân bán 3 (*) 3 45 TE XF KI XF YE YE <t< td=""><td></td><td>•</td><td>Pháp luật và đạo đức báo chí truyền</td><td>2</td><td>2</td><td></td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		•	Pháp luật và đạo đức báo chí truyền	2	2		30				
A	2	XH446		2	2		30				
5 CT188 Nhập môn lập trình Web 3 3 30 30 6 CT178 Nguyên lý hệ điều hành 3 3 30 30 CT173 7 XH025 Anh văn căn bán 3 (*) 3 45 XH 8 FL003 Pháp văn căn bán 3 (*) 3 45 45 FL Cộng 19 16 3 45 45 FL Cộng 19 16 3 45 45 FL Cộng 19 16 3 45 45 FL Học kỳ 1 – Năm thứ 3 - Năm thứ 3 - ML014 - XT12 - ML014 - XT178 3 CT1480 Xây dựng ứng dụng Web với PHP 3 3 30 30 CT188 4 CT296 Phân tích và thiết kế thệ thổng thông tin 3 3 30 30 CT180 5 TN207 Lập trình .NET 3 3	3	CT196	Dựng hình 2D / 3D	3	3		30	30			
6 CT178 Nguyên lý hệ diều hành 3 3 3 30 30 CT173 7 XH025 Anh vân căn bán 3 (*) 3 45 45 5 FL Công 19 16 3	4	CT180	Cơ sở dữ liệu	3	3		30	30	CT177		
T	5	CT188	Nhập môn lập trình Web	3	3		30	30			
R	6	CT178	Nguyên lý hệ điều hành	3	3		30	30	CT173		
FL003	7	XH025	Anh văn căn bản 3 (*)	3		2	45			XH024	ar. I
Học kỳ 1 - Năm thứ 3 1	8	FL003	Pháp văn căn bản 3 (*)	3		3	45			FL002	SV tự chọn
ML016 Kinh tế chính trị Mác - Lênin 2 2 30 ML014 2 CT112 Mạng máy tính 3 3 30 30 CT178 3 CT480 Xây dựng ứng dụng Web với PHP 3 3 3 30 30 CT188 4 CT296 Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin 3 3 30 30 CT180 5 TN207 Lập trình .NET 3 3 3 30 30 CT176 6 CT174 Phân tích và thiết kế thuật toán 3 3 30 30 CT177 Cộng 17 17 0 Mtoc kỳ 2 - Năm thứ 3 TC100 Giáo dục thể chất 3 (*) 1 1 30 ML016 ML018 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 2 30 ML016 ML018 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 2 30 ML016 ML018 Triễn khai dịch vụ mạng và ứng dụng 2 2 15 30 CT194 CT188 CT495 Dụng phim hoạt hình 3 3 3 30 CT1194 Triễn khai dịch vụ mạng và ứng dụng 2 2 15 30 CT112 Triễn khai dịch vụ mạng và ứng dụng 2 2 15 30 CT112 Thiết kế ấn phẩm báo chí 2 2 30 ML016 TN1233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 3 3 30 30 CT296 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 3 3 30 30 CT176 CT176 CT176 CT176 CT176 CT188 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 3 30 30 CT194 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 30 CT188 CT195 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 30 CT176 CT188 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 30 ML018 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 30 ML018 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 ML018 ML018			Cộng	19	16	3					
CT112 Mang máy tính 3 3 30 30 CT178	Học	kỳ 1 – Năm	thứ 3					•			
3 CT480 Xây dựng ứng dụng Web với PHP 3 3 30 30 CT188 4 CT296 Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin 3 3 30 30 CT180 5 TN207 Lập trình .NET 3 3 30 30 CT176 6 CT174 Phân tích và thiết kế thuật toán 3 3 30 30 CT177 Cộng 17 17 0 17 17 0 17 Học kỳ 2 – Năm thứ 3 1 TC100 Giáo dục thể chất 3 (*) 1 1 1 30 ML016 2 ML018 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 2 30 ML016 3 TN194 Toán rời rạc – Lý thuyết đồ thị 3 3 45 30 4 TN230 Xây dựng ứng dụng Web với .NET 3 3 30 30 CT188 5 CT495 Dựng phim hoạt hình 3 3 30 30 CT194 6 CT477 Triến khai dịch vụ mạng và ứng dụng lung web với .NeT <td>1</td> <td>ML016</td> <td>Kinh tế chính trị Mác - Lênin</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td>30</td> <td></td> <td>ML014</td> <td></td> <td></td>	1	ML016	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	2		30		ML014		
4 CT296 Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin 3 3 30 30 CT180 5 TN207 Lập trình .NET 3 3 30 30 CT176 6 CT174 Phân tích và thiết kế thuật toán 3 3 30 30 CT177 Cộng 17 17 0 17 17 0 17 17 0 17 17 0 17 17 0 17 17 0 18	2	CT112	Mạng máy tính	3	3		30	30	CT178		
5 TN207 Lập trình .NET 3 3 30 30 CT176 6 CT174 Phân tích và thiết kế thuật toán 3 3 30 30 CT176 Cộng 17 17 0 17 17 0 17 17 0 17 17 0 17 17 0 17 17 0 18 18 11 1 30 18 18 1 1 1 30 ML016 30 ML018 30 30 ML018 30 30 TN207, CT188 30 30 CT194 30 CT194 30 CT194 30 CT194 30	3	CT480	Xây dựng ứng dụng Web với PHP	3	3		30	30	CT188		
6 CT174 Phân tích và thiết kế thuật toán Cộng 17 17 0 Học kỳ 2 - Năm thứ 3 1 TC100 Giáo dục thể chất 3 (*) 2 ML018 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 1 2 30 ML016 3 TN194 Toán rời rạc - Lý thuyết đồ thị 3 3 45 4 TN230 Xây dựng ứng dụng Web với .NET 5 CT495 Dựng phim hoạt hình 7 Triển khai dịch vụ mạng và ứng dụng 6 CT477 Triển khai dịch vụ mạng và ứng dụng 7 XH447 Quan hệ công chúng 8 CT195 Thiết kế ấn phẩm báo chí 7 TN233 Cô sở dữ liệu đa phương tiện 7 TN233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 7 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 7 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 8 CT496 Kịch bản truyền hình 7 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 7 TN412 Triến khái địch vụ mạng và ứng dụng 8 CT496 Kịch bản truyền hình 9 TN233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 9 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 9 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 9 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 9 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 9 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 9 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 9 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 9 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 9 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 9 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 9 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 9 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 1 TN61 Kịch bản truyền hình 1 TN233 CT496 Kịch bản truyền hình 1 TN245 Thiết kế quảng cáo truyền hình 2 TX45 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 TX45 THI	4	CT296	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin	3	3		30	30	CT180		
Cộng 17 17 0 Học kỳ 2 – Năm thứ 3 1 TC100 Giáo dục thể chất 3 (*) 1 1 30 2 ML018 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 2 30 ML016 3 TN194 Toán rời rạc – Lý thuyết đồ thị 3 3 45 4 TN230 Xây dựng ứng dụng Web với .NET 3 3 30 30 TN207, CT188 5 CT495 Dựng phim hoạt hình 3 3 30 30 CT194 6 CT477 Triển khai dịch vụ mạng và ứng dụng 2 2 15 30 CT112 7 XH447 Quan hệ công chúng 2 2 15 30 CT112 8 CT195 Thiết kế ấn phẩm báo chí 2 2 30 TN233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 3 3 30 30 CT296 1 TN233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 3 3 30 30 CT176, CT188 <	5	TN207	Lập trình .NET	3	3		30	30	CT176		
Học kỳ 2 - Năm thứ 3	6	CT174	Phân tích và thiết kế thuật toán	3	3		30	30	CT177		
1 TC100 Giáo dục thể chất 3 (*) 1 1 30 ML018 2 ML018 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 2 30 ML016 3 TN194 Toán rời rạc – Lý thuyết đồ thị 3 3 45 4 TN230 Xây dựng ứng dụng Web với .NET 3 3 30 30 TN207, CT188 5 CT495 Dựng phim hoạt hình 3 3 30 30 CT194 6 CT477 Triển khai dịch vụ mạng và ứng dụng Liternet 2 2 15 30 CT112 7 XH447 Quan hệ công chúng 2 2 15 30 CT112 8 CT195 Thiết kế ấn phẩm báo chí 2 2 30 TN412 TN414 1 1 1 1 1 Học kỳ 1 – Năm thứ 4 1 TN233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 3 3 30 30 CT296 2 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 3 3 30 30 CT176, CT188 3 CT496 Kị			Cộng	17	17	0					
2 ML018 Chủ nghĩa xã hội khoa học 2 2 30 ML016 3 TN194 Toán rời rạc – Lý thuyết đồ thị 3 3 45 4 TN230 Xây dựng ứng dụng Web với .NET 3 3 30 30 TN207, CT188 5 CT495 Dựng phim hoạt hình 3 3 30 30 CT194 6 CT477 Triển khai dịch vụ mạng và ứng dụng Internet 2 2 15 30 CT112 7 XH447 Quan hệ công chúng 2 2 15 30 CT112 8 CT195 Thiết kế ấn phẩm báo chí 2 2 30 D 8 CT195 Thiết kế ấn phẩm báo chí 2 2 30 CT296 1 TN233 Cơ sở đữ liệu đa phương tiện 3 3 30 30 CT296 2 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 3 3 30 30 CT176, CT188 3 CT496 Kịch bản truyền hình 3 3 30 30 30 4 <td>Học</td> <td>kỳ 2 – Năm</td> <td>thứ 3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Học	kỳ 2 – Năm	thứ 3								
3 TN194 Toán rời rạc – Lý thuyết đồ thị 3 3 45 4 TN230 Xây dựng ứng dụng Web với .NET 3 3 30 30 TN207, CT188 5 CT495 Dựng phim hoạt hình 3 3 30 30 CT194 6 CT477 Triển khai dịch vụ mạng và ứng dụng Internet 2 2 15 30 CT112 7 XH447 Quan hệ công chúng 2 2 15 30 CT112 8 CT195 Thiết kế ấn phẩm báo chí 2 2 30 30 CT296 8 CT95 Thăm thứ 4 1 TN233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 3 3 30 30 CT296 2 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 3 3 30 30 CT176, CT188 3 CT496 Kịch bản truyền hình 3 3 30 30 4 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 ML018 5 ML019 Lịch sử Đảng Công sản Việt Nam 2 2	1	TC100	Giáo dục thể chất 3 (*)	1		1		30			
4 TN230 Xây dựng ứng dụng Web với .NET 3 3 30 30 TN207, CT188 5 CT495 Dựng phim hoạt hình 3 3 30 30 CT194 6 CT477 Triển khai dịch vụ mạng và ứng dụng Internet 2 2 15 30 CT112 7 XH447 Quan hệ công chúng 2 2 15 30 CT112 8 CT195 Thiết kế ấn phẩm báo chí 2 2 30 30 30 8 CT95 Thá thứ 4 1 1 1 1 Học kỳ 1 – Năm thứ 4 1 TN233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 3 3 30 30 CT296 2 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 3 3 30 30 CT176, CT188 3 CT496 Kịch bản truyền hình 3 3 30 30 30 4 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 ML018 5 ML019 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 2 30<	2	ML018	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2		30		ML016		
4 TN230 Xây dựng ứng dụng Web với .NET 3 3 30 30 CT188 5 CT495 Dựng phim hoạt hình 3 3 30 30 CT194 6 CT477 Triển khai dịch vụ mạng và ứng dụng Internet 2 2 15 30 CT112 7 XH447 Quan hệ công chúng 2 2 15 30 CT112 8 CT195 Thiết kế ấn phẩm báo chí 2 2 30 0 8 CT95 Thá thứ 4 1 1 1 1 TN233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 3 3 30 30 CT296 2 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 3 3 30 30 CT176, CT176, CT188 3 CT496 Kịch bản truyền hình 3 3 30 30 30 4 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 30 ML018 5 ML019 Lịch sử Đảng Công sản Việt Nam 2 2 30 ML018 <td>3</td> <td>TN194</td> <td>Toán rời rạc – Lý thuyết đồ thị</td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	3	TN194	Toán rời rạc – Lý thuyết đồ thị	3	3		45				
6 CT477 Triển khai dịch vụ mạng và ứng dụng Internet 2 2 15 30 CT112 7 XH447 Quan hệ công chúng 2 2 15 30 30 8 CT195 Thiết kế ấn phẩm báo chí 2 2 30 30 30 Học kỳ 1 – Năm thứ 4 1 TN233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 3 3 30 30 CT296 2 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 3 3 30 30 CT176, CT188 3 CT496 Kịch bản truyền hình 3 3 30 30 4 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 30 5 ML019 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 2 30 ML018	4	TN230	Xây dựng ứng dụng Web với .NET	3	3		30	30			
6 C1477 Internet 2 2 15 30 C1112 7 XH447 Quan hệ công chúng 2 2 15 30 30 8 CT195 Thiết kế ấn phẩm báo chí 2 2 30 30 C0 Học kỳ 1 – Năm thứ 4 1 TN233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 3 3 30 30 CT296 2 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 3 3 30 30 CT176, CT188 3 CT496 Kịch bản truyền hình 3 3 30 30 4 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 30 5 ML019 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 2 30 ML018	5	CT495	Dựng phim hoạt hình	3	3		30	30	CT194		
8 CT195 Thiết kế ấn phẩm báo chí 2 2 30 10 Cộng 18 17 1 1 Học kỳ 1 – Năm thứ 4 1 TN233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 3 3 30 30 CT296 2 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 3 3 30 30 CT176, CT188 3 CT496 Kịch bản truyền hình 3 3 30 30 4 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 30 5 ML019 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 2 30 ML018	6	CT477		2	2		15	30	CT112		
Cộng 18 17 1 Học kỳ 1 – Năm thứ 4 1 TN233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 3 3 30 30 CT296 2 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 3 3 30 30 CT176, CT188 3 CT496 Kịch bản truyền hình 3 3 30 30 4 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 30 5 ML019 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 2 30 ML018	7	XH447	Quan hệ công chúng	2	2		15	30			
Học kỳ 1 – Năm thứ 4 1 TN233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 3 3 30 30 CT296 2 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 3 3 30 30 CT176, CT188 3 CT496 Kịch bản truyền hình 3 3 30 30 4 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 30 5 ML019 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 2 30 ML018	8	CT195	Thiết kế ấn phẩm báo chí	2	2		30				
1 TN233 Cơ sở dữ liệu đa phương tiện 3 3 30 30 CT296 2 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 3 3 30 30 CT176, CT188 3 CT496 Kịch bản truyền hình 3 3 30 30 4 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 30 5 ML019 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 2 30 ML018			Cộng	18	17	1					
2 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 3 3 30 30 CT176, CT188 3 CT496 Kịch bản truyền hình 3 3 30 30 4 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 30 5 ML019 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 2 30 ML018	Học l	kỳ 1 – Năm	thứ 4								
2 TN412 Xây dựng ứng dụng Web với Java 3 3 30 30 CT188 3 CT496 Kịch bản truyền hình 3 3 30 30 4 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 30 5 ML019 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 2 30 ML018	1	TN233	Cơ sở dữ liệu đa phương tiện	3	3		30	30	CT296		
4 CT497 Thiết kế quảng cáo truyền hình 3 3 30 30 5 ML019 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 2 30 ML018	2	TN412	Xây dựng ứng dụng Web với Java	3	3		30	30			
5 ML019 Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam 2 2 30 ML018	3	CT496	Kịch bản truyền hình	3	3		30	30			
2 Mary Light of Build Child Sun Victorian	4	CT497	Thiết kế quảng cáo truyền hình	3	3		30	30			
6 CT500 Niên luân cơ sở - TTDPT 3 3 90 > 80 TC	5	ML019	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	2		30		ML018		
	6	CT500	Niên luận cơ sở - TTDPT	3	3			90	≥ 80 TC		
Cộng 17 17 0			Cộng	17	17	0					

Học l	kỳ 2 – Năn	n thứ 4							
1	TN216	Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động	3	3		30	30	TN207	
2	CT502	Niên luận – TTDPT	3	3			90	≥ 100 TC	
3	ML021	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30		ML019	
4	CT498	Xây dựng trò chơi đa phương tiện	3		3	30	30	CT112, CT196	
5	CT499	Thiết kế UI / UX	3			30	30	CT196	
6	TN213	Xây dựng ứng dụng hệ thống thông tin địa lý	3	3		30	30	CT296, TN207	
7	CT494	Kỹ xảo điện ảnh	2	2		20	20	CT194	
		Cộng	16	13	3				
Học l	kỳ hè – Nă	m thứ 4	ı	ı	I			l	
1	CT508	Thực tập doanh nghiệp - TTDPT	5	5			150	≥ 125 TC	
Cộng			5	5	0				
Học l	kỳ 1 – Năn	n thứ 5							
1	CT557	Luận văn tốt nghiệp - TTDPT	15				450	≥ 125 TC	
2	CT521	Tiểu luận tốt nghiệp - TTDPT	6				180	≥ 125 TC	
3	TN229	Bảo mật hệ thống và an ninh mạng	3			30	30	CT477	
4	TN218	Xây dựng ứng dụng thương mại điện tử	3			30	30	TN230	
5	TV333	Xuất bản điện tử	2			15	30		
6	KT363	Quản trị văn phòng	2			30			
7	CT289	Lập trình Front-end	3		1.5	25	40	CT188	
8	TN212	Công nghệ Web 3D	3		15	30	30	CT188	
9	CT453	Mỹ thuật Web	2			15	30		
10	TV319	Kinh doanh xuất bản phẩm	2			30			
11	CT509	Truyền thông trên Internet	3			30	30		
12	CT481	Xây dựng Web Services và Web APIs	2			15	30	TN207	
13	CT463	Quản trị dự án Công nghệ thông tin	2			20	20		
14	CT190	Nhập môn trí tuệ nhân tạo	2			20	20		
15	CT510	Chuyên đề truyền thông	2				60		
		Cộng	15	0	15				

Tổng cộng: 161 TC (Bắt buộc: 128 TC; Tự chọn: 33 TC)

Đơn vị quản lý: **Bộ môn Tin học ứng dụng, Khoa Công nghệ Thông tin & Truyền thông** $(\underline{https://www.facebook.com/TinhocUngdungCTU/})$

TRƯỞNG KHOA

Cần Thơ, ngày 24 tháng 02 năn 2022 TRƯ**ƠNG BỘ MÔN**

Nguyễn Hữu Hòa

Nguyễn Nhị Gia Vinh

Chú ý: KHHT được sử dụng để kiểm tra sự hợp lý của CTĐT (khi thiết kế hoặc điều chỉnh CTĐT) và phát cho tân sinh viên (để nhập KHHT toàn khóa vào phần mềm quản lý trực tuyến ở đầu khóa học,...).