

KẾ HOẠCH HỌC TẬP KHÓA 45

Ngành học: Sư phạm Tin học

Mã ngành: 7140210

Đơn vị quản lý: Khoa Sư phạm

Hệ đào tạo chính quy

Bộ môn: Sư phạm Toán học

TT	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	HP tiên quyết	HP song hành	Ghi chú
Học kỳ 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			
3	QP012	Giáo dục quốc phòng và An ninh 3 (*)	2	2		14	16			
4	QP013	Giáo dục quốc phòng và An ninh 4 (*)	2	2		4	56			
5	TN033	Tin học căn bản (*)	1	1		15				
6	TN034	TT.Tin học căn bản (*)	2	2			60		TN033	
7	ML014	Triết học Mác - Lênin	3	3		45				
8	ML007	Logic học đại cương	2		2	30				
9	XH028	Xã hội học đại cương	2			30				
10	XH011	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			30				
11	XH012	Tiếng Việt thực hành	2			30				
12	XH014	Văn bản và lưu trữ học đại cương	2			30				
13	KN001	Kỹ năng mềm	2			20	20			
14	KN002	Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp	2			20	20			
		Cộng	16	14	2					
Học kỳ 2										
1	TC100	Giáo dục thể chất 1	1		1		90			
2	XH023	Anh văn căn bản 1 (*)	4		4	60				
3	FL001	Pháp văn căn bản 1 (*)	4			60				
4	ML016	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	2		30		ML014		
5	KL001	Pháp luật đại cương	2	2		30				
6	SP009	Tâm lý học đại cương	2	2		30				
7	SG419	Lý luận dạy học Toán & Khoa học tự nhiên	2	2		30				
8	CT101	Lập trình căn bản A	4	4		30	60			
9	CT173	Kiến trúc máy tính	3	3						
		Cộng	20	15	5					
Học kỳ 3										
1	TC100	Giáo dục thể chất 1+2+3 (*)	1		1		90			
2	XH024	Anh văn căn bản 2 (*)	3		3	45		XH023		
3	FL002	Pháp văn căn bản 2 (*)	3			45		FL001		
4	ML018	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2		30		ML016		
5	SG011	Quản lý HCNN và quản lý ngành GD&ĐT	2	2		30				
6	SP010	Tâm lý học sư phạm	2	2		20	20	SP009		
7	SP079	Giáo dục học	3	3		45			SP010	
8	CT172	Toán rời rạc	4	4		60				

TT	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	HP tiên quyết	HP song hành	Ghi chú
9	CT178	Nguyên lý hệ điều hành	3	3		30	30		CT173	
		Cộng	20	16	4					
Học kỳ 4										
1	XH025	Anh văn căn bản 3 (*)	3		3	45		XH024		
2	FL003	Pháp văn căn bản 3 (*)	3			45		FL002		
3	ML019	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	2		30		ML018		
4	SG131	Hoạt động giáo dục trong nhà trường phổ thông	2	2		15	30	SP079		
5	SG093	Phương pháp dạy học tin học	3	3		30	30			
6	SG422	Đánh giá kết quả học tập Toán & Khoa học tự nhiên	2	2		15	30			
7	SG086	Tập giảng tin học	2	2			60		SG082	
8	TN001	Vi - tích phân A1	3	3		45				
9	CT177	Cấu trúc dữ liệu	3	3		30	30		CT101	
		Cộng	20	17	3					
Học kỳ 5										
1	ML021	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30		ML019		
2	SG114	Giáo dục so sánh và giáo dục bền vững	2	2		30		SP079		
3	SG431	Phát triển chương trình giáo dục Toán & Khoa học tự nhiên	2	2		30				
4	SP102	Đại số tuyến tính	3	3		45				
5	SP597	Kiến tập sư phạm	2	2			60	SG086		
6	SG426	Lý thuyết đồ thị và tổ hợp	3	3		45				
7	CT180	Cơ sở dữ liệu	3	3		30	30		CT177	
		Cộng	17	17	0					
Học kỳ 6										
1	TC100	Giáo dục thể chất 3 (*)	1		1		90			
2	SG439	Phương pháp nghiên cứu khoa học giáo dục	2	2		15	30			
3	SG089	Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học tin học	2		2	15	30			
4	SG394	Giáo dục hòa nhập	2			30				
5	SG090	Niên luận	2				60	≥100 TC		
6	SP585	Xác suất thống kê - toán	3	3		45				
7	CT174	Phân tích và thiết kế thuật toán	3	3		30	30			
8	SG395	Phương pháp dạy học cơ sở dữ liệu	2	2		15	30		CT180 SG093	
9	SG389	Phương pháp dạy học lập trình	3	3		30	30		CT101 SG093	
10	CT259	Tổng quan về hệ thống e-Learning	3	3		45				
		Cộng	19	16	3					
Học kỳ 7										
1	CT112	Mạng máy tính	3	3		30	30		CT178	
2	CT176	Lập trình hướng đối tượng	3	3		30	30		CT101	
3	TN226	Anh văn chuyên môn - THUD	2		2	30				

TT	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	HP tiên quyết	HP song hành	Ghi chú
4	SG386	Chương trình cơ bản về dạy học Intel	2			15	30			
5	SG387	Công nghệ dạy học	2			15	30			
6	SG390	Phương pháp dạy học tích hợp	2			15	30		SG093	
7	CT428	Lập trình Web	3			30	30		CT176 CT180	
8	CT251	Phát triển ứng dụng trên Windows	3		3	30	30		CT176 CT180	
9	CT207	Phát triển phần mềm mã nguồn mở	3			30	30		CT101	
10	CT266	Lập trình game	3			30	30		CT251 CT428	
11	SG391	Xử lý số liệu thống kê	3		3	30	30			
12	CT109	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin	3			30	30		CT180	
		Cộng	16	8	8					
Học kỳ 8										
1	SP598	Thực tập Sư phạm	3	3			90	SG086, SP597		
2	SP392	Luận văn tốt nghiệp – SP tin học	10				300	≥ 105TC		
3	SG393	Tiểu luận tốt nghiệp – SP tin học	4				120	≥ 105TC		
4	CT113	Nhập môn công nghệ phần mềm	2			20	20			
5	CT223	Quản lý dự án phần mềm	3			30	30		CT113	
6	CT272	Thương mại điện tử - CNTT	3		10	30	30			
7	CT335	Thiết kế và cài đặt mạng	3			30	30		CT112	
8	CT332	Trí tuệ nhân tạo	3			30	30			
9	CT453	Mỹ thuật web	2			15	30			
10	CT274	Lập trình cho thiết bị di động	3			30	30			
		Cộng	13	3	10					
		Tổng	141	84	57					

(*): các học phần điều kiện không tính điểm trung bình chung tích lũy

Cần Thơ, ngày 30 tháng 8 năm 2019

Hội đồng KH&ĐT
Chủ tịch

Khoa Sư phạm
P.Trưởng Khoa

Bộ môn Sư phạm Toán học
P.Trưởng Bộ môn



Lâm Quốc Anh



Huỳnh Anh Huy

Nguyễn Hoàng Xinh