14:57 08/07/2023 DRAGON PRINT

Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội Khoa Công nghệ thông tin

LỊCH GIẢNG DẠY

THÔNG TIN HỌC PHẦN

Hệ - khóa: ĐH K14 (2019-2023)

Học kỳ:

Năm học: 2022 - 2023

Giảng viên: Đỗ Ngọc Sơn Lớp học phần: 20224IT6017002 Địa điểm: P.604 - A10 - Khu A Tên học phần: Lập trình .NET

Mã số: **IT6017**

Số tiết: **60**; Số tín chỉ: **3** (2-1-0)

Buổi	Tên bài giảng Hình thức / phân bổ tiết dạy-học		Phòng học		Giảng dạy trực tiếp		
					Kế hoạch	Thực hiện	
1	Tổng quan về Microsoft .NET và ngôn ngữ C# Lý thuyết - 3 trực tiếp, 0 trực tuyến, 6 tự học	Phòng	604 A10 Khu A	3	T4 12/07/2023 Tiết 7,8,9		
2	Dữ liệu có cấu trúc, phương thức và xử lý ngoại lệ trong C# Lý thuyết - 3 trực tiếp, 2 trực tuyến, 10 tự học	Phòng	604 A10 Khu A	3	T7 15/07/2023 Tiết 7,8,9		
3	Thực hành ngôn ngữ C# Thực hành - 3 trực tiếp, 2 trực tuyến, 2 tự học	Ca 1	P802 - A1 (PM7) -40PC Tiết 7,8,9	3	T4 19/07/2023		
3		Ca 2	P802 - A1 (PM7) -40PC Tiết 10,11,12	3	T4 19/07/2023		
4	Lập trình hướng đối tượng với C# Lý thuyết - 3 trực tiếp, 5 trực tuyến, 16 tự học	Phòng	604 A10 Khu A	3	T7 22/07/2023 Tiết 7,8,9		
5	Thực hành lập trình hướng đối tượng: Đối tượng và lớp Thực hành - 3 trực tiếp, 1 trực tuyến, 2 tự học	Ca 1	P802 - A1 (PM7) -40PC Tiết 7,8,9	3	T4 26/07/2023		
3		Ca 2	P802 - A1 (PM7) -40PC Tiết 10,11,12	3	T4 26/07/2023		
6	Thực hành lập trình hướng đối tượng: Kế thừa, giao diện, đa hình Thực hành - 3 trực tiếp, 3 trực tuyến, 3 tự học	Ca 1	P802 - A1 (PM7) -40PC Tiết 7,8,9	3	T7 29/07/2023		
0		Ca 2	P802 - A1 (PM7) -40PC Tiết 10,11,12	3	T7 29/07/2023		
7	Một số tính năng nâng cao trong C# Lý thuyết - 0 trực tiếp, 2 trực tuyến, 4 tự học	Phòng		0	T4 02/08/2023 Tiết		
8	Thực hành một số tính năng nâng cao trong C# Thực hành - 3 trực tiếp, 0 trực tuyến, 2 tự học	Ca 1	P802 - A1 (PM7) -40PC Tiết 7,8,9	3	T7 05/08/2023		
8		Ca 2	P802 - A1 (PM7) -40PC Tiết 10,11,12	3	T7 05/08/2023		

14:57 08/07/2023 DRAGON PRINT

Buổi	Tên bài giảng Hình thức / phân bổ tiết dạy-học			Giảng dạy trực tiếp		
			Phòng học		Kế hoạch	Thực hiện
9	Giao diện đồ họa (GUI) với WPF Lý thuyết - 3 trực tiếp, 3 trực tuyến, 12 tự học	Phòng	604 A10 Khu A	3	T4 09/08/2023 Tiết 7,8,9	
10	Thực hành phát triển ứng dụng giao diện đồ họa (GUI) Thực hành - 3 trực tiếp, 4 trực tuyến, 3 tự học	Ca 1	P802 - A1 (PM7) -40PC Tiết 7,8,9	3	T7 12/08/2023	
		Ca 2	P802 - A1 (PM7) -40PC Tiết 10,11,12	3	T7 12/08/2023	
11	Truy vấn và xử lý dữ liệu với Entity Framework Core Lý thuyết - 3 trực tiếp, 3 trực tuyến, 12 tự học	Phòng	604 A10 Khu A	3	T4 16/08/2023 Tiết 7,8,9	
12	Thực hành với Entity Framework Core Thực hành - 3 trực tiếp, 2 trực tuyến, 3 tự học	Ca 1	P802 - A1 (PM7) -40PC Tiết 7,8,9	3	T7 19/08/2023	
		Ca 2	P802 - A1 (PM7) -40PC Tiết 10,11,12	3	T7 19/08/2023	

Ngày ... tháng ... năm 20...



Lãnh đạo khoa Trưởng bộ môn

Giảng viên

Đỗ Ngọc Sơn