

Hệ - khóa: ĐH K15 (2020-2024)
Học kỳ: Học kỳ 1
Năm học: 2022 - 2023

Giảng viên: Nguyễn Văn Tĩnh
Lớp học phần: 2022IT6019011
Địa điểm : - Khu A

Tên học phần: **Lập trình Java**
Mã số: **IT6019**
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		
				Số tiết	Kế hoạch	Thực hiện
1	Tổng quan về công nghệ Java; Lập trình Java cơ sở Lý thuyết - 3 trực tiếp, 3 trực tuyến, 5 tự học	Phòng	404 A8 Khu A	3	T3 07/03/2023 Tiết 7,8,9	
2	Thực hành làm quen môi trường lập trình và lập trình Java cơ sở. Thực hành - 0 trực tiếp, 3 trực tuyến, 4 tự học	Ca 1	Tiết	0	T3 14/03/2023	
		Ca 2	Tiết	0	T3 14/03/2023	
3	Lập trình Java hướng đối tượng. Lý thuyết - 3 trực tiếp, 3 trực tuyến, 6 tự học	Phòng	404 A8 Khu A	3	T3 21/03/2023 Tiết 7,8,9	
4	Thực hành lập trình Java hướng đối tượng. Thực hành - 3 trực tiếp, 3 trực tuyến, 12 tự học	Ca 1	P804 - A1 (PM5) -40PC Tiết 7,8,9	3	T3 28/03/2023	
		Ca 2	P804 - A1 (PM5) -40PC Tiết 10,11,12	3	T3 28/03/2023	
5	Xử lý ngoại lệ, I/O theo luồng và thao tác tệp. Lý thuyết - 3 trực tiếp, 3 trực tuyến, 6 tự học	Phòng	404 A8 Khu A	3	T3 04/04/2023 Tiết 7,8,9	
6	Thực hành I/O theo luồng và thao tác tệp Thực hành - 3 trực tiếp, 3 trực tuyến, 6 tự học	Ca 1	P804 - A1 (PM5) -40PC Tiết 7,8,9	3	T3 11/04/2023	
		Ca 2	P804 - A1 (PM5) -40PC Tiết 10,11,12	3	T3 11/04/2023	
7	Lập trình với cấu trúc Collection Lý thuyết - 3 trực tiếp, 3 trực tuyến, 6 tự học	Phòng	404 A8 Khu A	3	T3 18/04/2023 Tiết 7,8,9	
8	Thực hành cấu trúc Collection Thực hành - 3 trực tiếp, 3 trực tuyến, 12 tự học	Ca 1	P804 - A1 (PM5) -40PC Tiết 7,8,9	3	T3 25/04/2023	
		Ca 2	P804 - A1 (PM5) -40PC Tiết 10,11,12	3	T3 25/04/2023	

Buổi	Tên bài giảng Hình thức / phân bổ tiết dạy-học	Phòng học		Giảng dạy trực tiếp		
				Số tiết	Kế hoạch	Thực hiện
9	Lập trình giao diện (GUI) Lý thuyết - 3 trực tiếp, 3 trực tuyến, 6 tự học	Phòng	404 A8 Khu A	3	T3 02/05/2023 Tiết 7,8,9	
10	Thực hành Lập trình giao diện (GUI) Thực hành - 3 trực tiếp, 3 trực tuyến, 6 tự học	Ca 1	P804 - A1 (PM5) -40PC Tiết 7,8,9	3	T3 09/05/2023	
		Ca 2	P804 - A1 (PM5) -40PC Tiết 10,11,12	3	T3 09/05/2023	
11	Thực hành Lập trình giao diện (GUI) Thực hành - 3 trực tiếp, 0 trực tuyến, 6 tự học	Ca 1	P804 - A1 (PM5) -40PC Tiết 7,8,9	3	T3 16/05/2023	
		Ca 2	P804 - A1 (PM5) -40PC Tiết 10,11,12	3	T3 16/05/2023	

Ngày ... tháng ... năm 20...



Lãnh đạo khoa

Trưởng bộ môn

Giảng viên

Nguyễn Văn Tỉnh