

**DANH SÁCH MÔN HỌC TỔ CHỨC CHO SINH VIÊN HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  
ĐĂNG KÝ TRONG HK1 NĂM HỌC 2024 - 2025**

**Ngành Công nghệ thông tin - Khóa 2019 + 2020 + 2021 + 2022 + 2023**

STT	NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH	MSMH	TÊN MÔN HỌC	TÍN CHỈ	TS	LT	BT	TL	TN	ĐA	LA	HỌC KỲ	GHI CHÚ
1	D21_TH	CS09010	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
2	D21_TH	CS03033	Phát triển phần mềm nguồn mở	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
3	D21_TH	CS03034	Thực hành Phát triển phần mềm nguồn mở	1	30	0	0	0	30	0	0	HK7	
4	D21_TH	CS03029	Đồ án Chuyên ngành	2	90	0	0	0	0	90	0	HK7	
5	D21_TH	CS03030	Đồ án Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	2	90	0	0	0	0	90	0	HK7	
6	D21_TH		<b>Môn học tự chọn_KHXHNV (chọn 1 trong 2 môn):</b>										
7	D21_TH	GS09012	Kỹ năng giao tiếp	2	45	15	0	30	0	0	0	HK7	
8	D21_TH	GS09011	Đại cương văn hóa Việt Nam	2	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
9	D21_TH		<b>Môn học tự chọn 3 (chọn 2 trong 3 môn):</b>										
10	D21_TH	CS03036	Lập trình Web	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
11	D21_TH	CS03037	Lập trình Windows	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
12	D21_TH	CS03038	Lập trình cho thiết bị di động	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
13	D21_TH		<b>Môn học tự chọn 4 (chọn 2 trong 3 môn) tương ứng 2 môn lý thuyết đã chọn:</b>										
14	D21_TH	CS03039	Thực hành Lập trình Web	1	30	0	0	0	30	0	0	HK7	
15	D21_TH	CS03040	Thực hành Lập trình Windows	1	30	0	0	0	30	0	0	HK7	
16	D21_TH	CS03041	Thực hành Lập trình cho thiết bị di động	1	30	0	0	0	30	0	0	HK7	
17	D21_TH		<b>Môn Tiếng Anh cuối khóa: Sinh viên xem chi tiết Thông báo số 450-23/TB-DSG-DT ngày 03/11/2023 trên Web/Cổng TTĐT.</b>										
18	D21_TH		<b>Môn học dành cho sinh viên khóa 2019, 2020 và 2021 chưa học hoặc đã học nhưng không đạt, sinh viên lựa chọn 1 trong 2 môn sau để đăng ký:</b>										
19	D21_TH	GS00001	Tiếng Anh cuối khóa (có tiền sách): SV chọn đăng ký môn này nếu chưa có sách	0	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
20	D21_TH	GS00002	Tiếng Anh cuối khóa (không có tiền sách): SV chọn đăng ký môn này nếu đã có sách	0	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
21	D22_TH	GS79009	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
22	D22_TH	CS03015	Lập trình hướng đối tượng	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
23	D22_TH	CS09009	Mạng máy tính	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
24	D22_TH	CS03014	Đồ án tin học	2	90	0	0	0	0	90	0	HK5	
25	D22_TH	CS03016	Thực hành Lập trình hướng đối tượng	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
26	D22_TH		<b>Môn học tự chọn 1 và 2 (chọn 2 trong 3 nhóm môn):</b>										
27	D22_TH		<i>Nhóm môn 1:</i>										
28	D22_TH	CS03022	Quản lý dự án	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
29	D22_TH		<i>Nhóm môn 2:</i>										
30	D22_TH	CS03026	Mã hóa ứng dụng	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
31	D22_TH		<i>Nhóm môn 3:</i>										
32	D22_TH	CS03024	An ninh máy tính	2	30	15	15	0	0	0	0	HK5	
33	D22_TH	CS03025	Thực tập An ninh máy tính	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
34	D23_TH	GS33003	Toán A3 (Đại số tuyến tính)	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
35	D23_TH	GS29001	Pháp luật Việt Nam đại cương	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
36	D23_TH	GS19003	Tiếng Anh 3	2	45	15	0	30	0	0	0	HK3	
37	D23_TH	GS79007	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	0	HK3	
38	D23_TH	CS03003	Kỹ thuật lập trình	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
39	D23_TH	CS09005	Nhập môn cấu trúc dữ liệu	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
40	D23_TH	CS09006	Tổ chức cấu trúc máy tính	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	

**DANH SÁCH MÔN HỌC TỔ CHỨC CHO SINH VIÊN HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  
ĐĂNG KÝ TRONG HK1 NĂM HỌC 2024 - 2025**

**Ngành Công nghệ thông tin - Khóa 2019 + 2020 + 2021 + 2022 + 2023**

STT	NGÀNH VÀ CHUYỂN NGÀNH	MSMH	TÊN MÔN HỌC	TÍN CHỈ	TS	LT	BT	TL	TN	ĐA	LA	HỌC KỲ	GHI CHÚ
41	D23_TH	CS03005	Toán tin học	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
42	D23_TH	CS03004	Thực hành Kỹ thuật lập trình	1	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
43	D23_TH	CS09007	Thực hành Nhập môn cấu trúc dữ liệu	1	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
44	D23_TH	CS09008	Thực hành Tổ chức cấu trúc máy tính	1	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
45	D23_TH	GS93003	Giáo dục thể chất 3	0	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
46	D23_TH	GS93004	Giáo dục thể chất 4	0	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
47	D24_TH	GS19001	Tiếng Anh 1	2	45	15	0	30	0	0	0	HK1	
48	D24_TH	GS59001	Tin học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	0	HK1	
49	D24_TH	GS33001	Toán A1 (Hàm 1 biến, chuỗi)	4	60	45	15	0	0	0	0	HK1	
50	D24_TH	GS43001	Vật lý 1	3	45	30	15	0	0	0	0	HK1	
51	D24_TH	GS49004	Thí nghiệm Vật lý_Phần 1	1	15	0	0	0	15	0	0	HK1	
52	D24_TH	GS59002	Thực hành Tin học đại cương	2	45	0	15	0	30	0	0	HK1	
<b>Các lớp_môn học mở cho Đại học các khóa học lại:</b>													
1	DH_TH_HOCLAI	CS03013	Công nghệ phần mềm	3	45	30	15	0	0	0	0	-	
2	DH_TH_HOCLAI	CS09003	Nhập môn Web và ứng dụng	3	45	30	15	0	0	0	0	-	
3	DH_TH_HOCLAI	CS09004	Thực hành Nhập môn Web và ứng dụng	1	30	0	0	0	30	0	0	-	