

**DANH SÁCH MÔN HỌC TỔ CHỨC CHO SINH VIÊN HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  
ĐĂNG KÝ TRONG HK2 NĂM HỌC 2024 - 2025**

**Ngành Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử - Khóa 2019 + 2020 + 2021 + 2022 + 2023**

STT	NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH	MSMH	TÊN MÔN HỌC	TÍN CHỈ	TS	LT	BT	TL	TH	ĐA	LA	TN	HỌC KỲ	GHI CHÚ
1	D21_CDT1_CDTU		<b>Sinh viên khóa 2021 học chuyên ngành Công nghệ cơ điện tử đăng ký các môn sau:</b>											
2	D21_CDT1_CDTU	ME03088	Các chuẩn công nghệ quốc tế	2	30	30	0	0	0	0	0	0	HK8	
3	D21_CDT1_CDTU	ME03089	Bảo trì thiết bị cơ điện tử	2	30	30	0	0	0	0	0	0	HK8	
4	D21_CDT1_CDTU	ME03151	Thực tập tốt nghiệp	2	90	0	0	0	0	0	0	90	HK8	
5	D21_CDT1_CDTU	ME03153	Đồ án/Khóa luận tốt nghiệp --> SV xem thông báo trong Tháng 03/2025	5	225	0	0	0	0	0	225	0	HK8	
6	D21_CDT1_CDTU		<b>Môn Tiếng Anh cuối khóa: Sinh viên xem chi tiết Thông báo số 450-23/TB-DSG-ĐT ngày 03/11/2023 trên Web/Cổng TTĐT.</b>											
7	D21_CDT1_CDTU		<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>											
8	D21_CDT1_CDTU	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	0	HK8	
9	D21_CDT1_CDTU	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	0	HK8	
10	D21_CDT2_ROAI		<b>Sinh viên khóa 2021 học chuyên ngành Công nghệ Robot và Trí tuệ nhân tạo đăng ký các môn sau:</b>											
11	D21_CDT2_ROAI	ME03036	Mạng công nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	0	0	HK8	
12	D21_CDT2_ROAI	ME03113	Ứng dụng điện tử công suất	2	30	30	0	0	0	0	0	0	HK8	
13	D21_CDT2_ROAI	ME03151	Thực tập tốt nghiệp	2	90	0	0	0	0	0	0	90	HK8	
14	D21_CDT2_ROAI	ME03153	Đồ án/Khóa luận tốt nghiệp --> SV xem thông báo trong Tháng 03/2025	5	225	0	0	0	0	0	225	0	HK8	
15	D21_CDT2_ROAI		<b>Môn Tiếng Anh cuối khóa: Sinh viên xem chi tiết Thông báo số 450-23/TB-DSG-ĐT ngày 03/11/2023 trên Web/Cổng TTĐT.</b>											
16	D21_CDT2_ROAI		<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>											
17	D21_CDT2_ROAI	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	0	HK8	
18	D21_CDT2_ROAI	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	0	HK8	
19	D22_CDT1_CDTU		<b>Sinh viên khóa 2022 học chuyên ngành Công nghệ cơ điện tử đăng ký các môn sau:</b>											
20	D22_CDT1_CDTU	ME03065	Công nghệ điều khiển tự động	3	45	30	15	0	0	0	0	0	HK6	
21	D22_CDT1_CDTU	ME03066	Trang bị điện trong máy công nghiệp	3	45	30	15	0	0	0	0	0	HK6	
22	D22_CDT1_CDTU	ME03017	Vi xử lý và vi điều khiển	2	30	30	0	0	0	0	0	0	HK6	
23	D22_CDT1_CDTU	ME03071	Mạng công nghiệp và SCADA	3	45	45	0	0	0	0	0	0	HK6	
24	D22_CDT1_CDTU	ME03072	Tay máy công nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	0	0	HK6	
25	D22_CDT1_CDTU	ME09009	Điện tử công suất	3	45	30	15	0	0	0	0	0	HK6	
26	D22_CDT1_CDTU	ME09011	Thực hành Công nghệ thủy lực	1	30	0	0	0	30	0	0	0	HK6	
27	D22_CDT1_CDTU	ME03073	Thực hành Công nghệ servo	1	30	0	0	0	30	0	0	0	HK6	
28	D22_CDT1_CDTU	ME03074	Thực hành Lập trình nhúng trong cơ điện tử	1	30	0	0	0	30	0	0	0	HK6	
29	D22_CDT1_CDTU	ME03075	Thực hành PLC	1	30	0	0	0	30	0	0	0	HK6	
30	D22_CDT1_CDTU	ME09017	Thực hành CNC	1	30	0	0	0	30	0	0	0	HK6	
31	D22_CDT1_CDTU	ME03122	Thực tập Công tác kỹ sư	2	60	0	0	0	60	0	0	0	HK6	
32	D22_CDT2_ROAI		<b>Sinh viên khóa 2022 học chuyên ngành Công nghệ Robot và Trí tuệ nhân tạo đăng ký các môn sau:</b>											
33	D22_CDT2_ROAI	ME03065	Công nghệ điều khiển tự động	3	45	30	15	0	0	0	0	0	HK6	
34	D22_CDT2_ROAI	ME03066	Trang bị điện trong máy công nghiệp	3	45	30	15	0	0	0	0	0	HK6	
35	D22_CDT2_ROAI	ME03103	Công nghệ trí tuệ nhân tạo	3	45	30	15	0	0	0	0	0	HK6	
36	D22_CDT2_ROAI	ME03105	Lập trình điều khiển robot	3	45	30	15	0	0	0	0	0	HK6	
37	D22_CDT2_ROAI	ME03107	Thị giác robot	3	45	30	15	0	0	0	0	0	HK6	
38	D22_CDT2_ROAI	ME09011	Thực hành Công nghệ thủy lực	1	30	0	0	0	30	0	0	0	HK6	
39	D22_CDT2_ROAI	ME03101	Thực hành Các bộ điều khiển cho robot	1	30	0	0	0	30	0	0	0	HK6	
40	D22_CDT2_ROAI	ME03102	Thực hành Công nghệ servo trong robot	1	30	0	0	0	30	0	0	0	HK6	

**DANH SÁCH MÔN HỌC TỔ CHỨC CHO SINH VIÊN HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  
ĐĂNG KÝ TRONG HK2 NĂM HỌC 2024 - 2025**

**Ngành Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử - Khóa 2019 + 2020 + 2021 + 2022 + 2023**

STT	NGÀNH VÀ CHUYỂN NGÀNH	MSMH	TÊN MÔN HỌC	TÍN CHỈ	TS	LT	BT	TL	TH	ĐA	LA	TN	HỌC KỲ	GHI CHÚ
41	D22_CDT2_ROAI	ME03106	Thực hành Lập trình giao diện với robot	1	30	0	0	0	30	0	0	0	HK6	
42	D22_CDT2_ROAI	ME03104	Đồ án Thiết kế robot	1	30	0	0	0	30	0	0	0	HK6	
43	D22_CDT2_ROAI	ME03122	Thực tập Công tác kỹ sư	2	60	0	0	0	60	0	0	0	HK6	
44	D23_CDT	GS79008	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2	30	30	0	0	0	0	0	0	HK4	
45	D23_CDT	GS19010	Tiếng Anh 4	2	45	15	0	30	0	0	0	0	HK4	
46	D23_CDT	ME09008	Công nghệ khí nén	2	30	30	0	0	0	0	0	0	HK4	
47	D23_CDT	ME03056	Kết cấu cơ khí	3	45	30	15	0	0	0	0	0	HK4	
48	D23_CDT	ME03057	Kỹ thuật lập trình trong cơ điện tử	3	45	30	15	0	0	0	0	0	HK4	
49	D23_CDT	ME03058	Mạch điện tử số	2	30	30	0	0	0	0	0	0	HK4	
50	D23_CDT	ME03062	Truyền động cơ khí	3	45	45	0	0	0	0	0	0	HK4	
51	D23_CDT	ME03059	Thực hành Kỹ thuật lập trình trong cơ điện tử	1	30	0	0	0	30	0	0	0	HK4	
52	D23_CDT	ME03060	Thực hành Mạch điện tử tương tự	1	30	0	0	0	30	0	0	0	HK4	
53	D23_CDT	ME03119	Thực hành Soilworks	1	30	0	0	0	30	0	0	0	HK4	
54	D23_CDT	MI03002	Giáo dục quốc phòng (ĐH) --> SV theo dõi thông báo chi tiết sau.	0	165	90	15	0	60	0	0	0	HK4	
55	D24_CDT	GS33002	Toán A2 (Hàm nhiều biến, giải tích vec tơ)	4	60	45	15	0	0	0	0	0	HK2	
56	D24_CDT	GS19008	Tiếng Anh 2	2	45	15	0	30	0	0	0	0	HK2	
57	D24_CDT	GS79005	Triết học Mác - Lênin	3	45	45	0	0	0	0	0	0	HK2	
58	D24_CDT	GS79006	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	30	30	0	0	0	0	0	0	HK2	
59	D24_CDT	GS29001	Pháp luật Việt Nam đại cương	3	45	30	15	0	0	0	0	0	HK2	
60	D24_CDT	ME03049	Động lực học cơ hệ	2	30	30	0	0	0	0	0	0	HK2	
61	D24_CDT	ME03050	Mạch điện	3	45	30	15	0	0	0	0	0	HK2	
62	D24_CDT	ME03051	Sức bền vật liệu	3	45	30	15	0	0	0	0	0	HK2	
63	D24_CDT	ME03046	Thực hành Công nghệ cơ khí 2	1	30	0	0	0	30	0	0	0	HK2	
64	D24_CDT	GS93005	Giáo dục thể chất 1	0	45	0	15	0	30	0	0	0	HK2	
<b>Các lớp môn học mở cho Đại học các khóa học lại:</b>														
1	DH_CDT_HOCLAI	ME03019	Cơ sở công nghệ chế tạo máy	2	30	30	0	0	0	0	0	0	-	
2	DH_CDT_HOCLAI	ME09006	Công nghệ thủy lực	2	30	30	0	0	0	0	0	0	-	
3	DH_CDT_HOCLAI	ME03009	Cung cấp điện	3	45	30	15	0	0	0	0	0	-	
4	DH_CDT_HOCLAI	ME03007	Điện tử 2	3	45	30	15	0	0	0	0	0	-	
5	DH_CDT_HOCLAI	ME03020	Đo lường công nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	0	0	-	
6	DH_CDT_HOCLAI	GS99001	Giáo dục thể chất 1	0	30	0	0	0	30	0	0	0	-	
7	DH_CDT_HOCLAI	GS99002	Giáo dục thể chất 2	0	30	0	0	0	30	0	0	0	-	
8	DH_CDT_HOCLAI	ME03006	Nhập môn công tác kỹ sư	2	45	15	0	30	0	0	0	0	-	
9	DH_CDT_HOCLAI	ME09012	PLC	2	30	30	0	0	0	0	0	0	-	
10	DH_CDT_HOCLAI	ME03023	Quản lý sản xuất	3	45	30	15	0	0	0	0	0	-	
11	DH_CDT_HOCLAI	ME03024	Robot công nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	0	0	-	
12	DH_CDT_HOCLAI	ME09013	Thí nghiệm Công nghệ khí nén	1	30	0	0	0	30	0	0	0	-	
13	DH_CDT_HOCLAI	ME03025	Thí nghiệm Điện tử công suất	1	30	0	0	0	30	0	0	0	-	
14	DH_CDT_HOCLAI	ME03008	Thí nghiệm Kỹ thuật đo lường cơ khí	1	30	0	0	0	30	0	0	0	-	
15	DH_CDT_HOCLAI	ME03021	Thí nghiệm Kỹ thuật số	1	30	0	0	0	30	0	0	0	-	

**DANH SÁCH MÔN HỌC TỔ CHỨC CHO SINH VIÊN HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  
ĐĂNG KÝ TRONG HK2 NĂM HỌC 2024 - 2025**

**Ngành Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử - Khóa 2019 + 2020 + 2021 + 2022 + 2023**

STT	NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH	MSMH	TÊN MÔN HỌC	TÍN CHỈ	TS	LT	BT	TL	TH	ĐA	LA	TN	HỌC KỲ	GHI CHÚ
16	DH_CDT_HOCLAI	ME03022	Thí nghiệm PLC	1	30	0	0	0	30	0	0	0	-	
17	DH_CDT_HOCLAI	ME09007	Thí nghiệm Truyền động cơ khí	1	30	0	0	0	30	0	0	0	-	
18	DH_CDT_HOCLAI	ME03026	Thí nghiệm Vi xử lý và vi điều khiển	1	30	0	0	0	30	0	0	0	-	
19	DH_CDT_HOCLAI	ME09017	Thực hành CNC	1	30	0	0	0	30	0	0	0	-	
20	DH_CDT_HOCLAI	TAMCD02	Thực hành CNC 2	1	30	0	0	0	30	0	0	0	-	
21	DH_CDT_HOCLAI	ME03061	Thực hành Soilworks	2	60	0	0	0	60	0	0	0	-	
22	DH_CDT_HOCLAI	ME09014	Thực tập Cơ khí	2	60	0	0	0	60	0	0	0	-	
23	DH_CDT_HOCLAI	ME03010	Truyền động điện	3	45	30	15	0	0	0	0	0	-	