

**DANH SÁCH MÔN HỌC TỔ CHỨC CHO SINH VIÊN HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
ĐĂNG KÝ TRONG HK1 NĂM HỌC 2022 - 2023_CẬP NHẬT ĐẾN NGÀY 27/08/2022
Ngành Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử - Khóa 2017 + 2018 + 2019 + 2020 + 2021**

STT	NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH	MSMH	TÊN MÔN HỌC	TÍN CHỈ	TS	LT	BT	TL	TN	ĐA	LA	HỌC KỲ	GHI CHÚ
1	D19_CDT	ME09016	Công nghệ chế tạo máy	2	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
2	D19_CDT	ME09015	Công nghệ CAD/CAM/CNC	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
3	D19_CDT	ME03035	Kỹ thuật điều khiển tự động	2	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
4	D19_CDT	ME03036	Mạng công nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
5	D19_CDT	ME03040	Tin học chuyên ngành (Solid Work/Cimatron/Pro E)	2	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
6	D19_CDT	ME03031	Thí nghiệm Cơ điện tử	1	30	0	0	0	30	0	0	HK7	
7	D19_CDT	ME03027	Đồ án Công nghệ chế tạo máy	1	45	0	0	0	0	45	0	HK7	
8	D19_CDT		Nhóm môn học tự chọn (chọn 1 trong 2 môn):										
9	D19_CDT	GS09012	KHXHNV_Kỹ năng giao tiếp	2	45	15	0	30	0	0	0	HK7	
10	D19_CDT	GS09011	KHXHNV_Dại cương văn hóa Việt Nam	2	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
11	D20_CDT_CDTU		Sinh viên khóa 2020 học chuyên ngành Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử đăng ký các môn sau:										
12	D20_CDT_CDTU	GS79009	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
13	D20_CDT_CDTU	ME03069	Công nghệ servo	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
14	D20_CDT_CDTU	ME03070	Lập trình nhúng trong cơ điện tử	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
15	D20_CDT_CDTU	ME09006	Công nghệ thủy lực	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
16	D20_CDT_CDTU	ME09012	PLC	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
17	D20_CDT_CDTU	ME09015	Công nghệ CAD/CAM/CNC	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
18	D20_CDT_CDTU	ME03012	Đồ án Truyền động cơ khí	1	45	0	0	0	0	45	0	HK5	
19	D20_CDT_CDTU	ME03063	Thực hành Kết cấu cơ khí	2	60	0	0	0	60	0	0	HK5	
20	D20_CDT_CDTU	ME03064	Thực hành Mạch điện tử số	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
21	D20_CDT_CDTU	ME09013	Thực hành Công nghệ khí nén	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
22	D20_CDT_CDTU	TAM_CD_01	Thực hành CNC 1	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
23	D20_CDT_ROAI		Sinh viên khóa 2020 học chuyên ngành Công nghệ Robot và Trí tuệ nhân tạo đăng ký các môn sau:										
24	D20_CDT_ROAI	GS79009	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
25	D20_CDT_ROAI	ME03096	Các bộ điều khiển cho robot	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
26	D20_CDT_ROAI	ME03097	Các giải thuật trí tuệ nhân tạo	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
27	D20_CDT_ROAI	ME03098	Cấu trúc robot	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
28	D20_CDT_ROAI	ME03099	Công nghệ servo trong robot	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
29	D20_CDT_ROAI	ME03100	Lập trình giao diện với robot	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
30	D20_CDT_ROAI	ME09006	Công nghệ thủy lực	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
31	D20_CDT_ROAI	ME03012	Đồ án Truyền động cơ khí	1	45	0	0	0	0	45	0	HK5	
32	D20_CDT_ROAI	ME03063	Thực hành Kết cấu cơ khí	2	60	0	0	0	60	0	0	HK5	
33	D20_CDT_ROAI	ME03064	Thực hành Mạch điện tử số	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
34	D20_CDT_ROAI	ME09013	Thực hành Công nghệ khí nén	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
35	D21_CDT	GS19003	Tiếng Anh 3	2	45	15	0	30	0	0	0	HK3	
36	D21_CDT	GS79007	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	0	HK3	
37	D21_CDT	ME03043	Phép biến đổi Laplace và MATLAB	2	30	30	0	0	0	0	0	HK3	
38	D21_CDT	ME03006	Nhập môn công tác kỹ sư	2	45	15	0	30	0	0	0	HK3	
39	D21_CDT	ME03053	Mạch điện tử tương tự	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
40	D21_CDT	ME03004	Máy điện	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
41	D21_CDT	ME03055	Nguyên lý máy và robot	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
42	D21_CDT	ME03052	Thực hành Sức bền vật liệu - Ansys	1	30	0	0	0	30	0	0	HK3	

**DANH SÁCH MÔN HỌC TỔ CHỨC CHO SINH VIÊN HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
ĐĂNG KÝ TRONG HK1 NĂM HỌC 2022 - 2023_CẬP NHẬT ĐẾN NGÀY 27/08/2022**

Ngành Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử - Khóa 2017 + 2018 + 2019 + 2020 + 2021

STT	NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH	MSMH	TÊN MÔN HỌC	TÍN CHỈ	TS	LT	BT	TL	TN	ĐA	LA	HỌC KỲ	GHI CHÚ
43	D21_CDT	ME03048	Thực hành Vẽ kỹ thuật	2	60	0	0	0	60	0	0	HK3	
44	D21_CDT	ME03054	Môi trường công nghiệp và An toàn lao động	3	45	45	0	0	0	0	0	HK3	
45	D21_CDT	ME03016	Tiếng Anh chuyên ngành	2	45	15	0	30	0	0	0	HK3	
46	D21_CDT	GS93003	Giáo dục thể chất 3	0	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
47	D21_CDT	GS93004	Giáo dục thể chất 4	0	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
48	D22_CDT	GS19001	Tiếng Anh 1	2	45	15	0	30	0	0	0	HK1	
49	D22_CDT	GS59001	Tin học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	0	HK1	
50	D22_CDT	GS33001	Toán A1 (Hàm 1 biến, chuỗi)	4	60	45	15	0	0	0	0	HK1	
51	D22_CDT	GS43001	Vật lý 1	3	45	30	15	0	0	0	0	HK1	
52	D22_CDT	ME03014	Môi trường công nghiệp và An toàn lao động	2	30	30	0	0	0	0	0	HK1	
53	D22_CDT	ME03044	Công nghệ cơ khí	3	45	30	15	0	0	0	0	HK1	
54	D22_CDT	ME03045	Thực hành Công nghệ cơ khí 1	1	30	0	0	0	30	0	0	HK1	
55	D22_CDT	GS49004	Thí nghiệm Vật lý_Phần 1	1	15	0	0	0	15	0	0	HK1	
56	D22_CDT	GS59002	Thực hành Tin học đại cương	2	45	0	15	0	30	0	0	HK1	
Các lớp môn học mở cho Đại học các khóa học lại:													
1	DH_CDT_HOCLAI	ME03019	Cơ sở công nghệ chế tạo máy	2	30	30	0	0	0	0	0	-	Mở bổ sung
3	DH_CDT_HOCLAI	ME09003	Cơ ứng dụng 2	2	30	30	0	0	0	0	0	-	
4	DH_CDT_HOCLAI	ME03009	Cung cấp điện	3	45	30	15	0	0	0	0	-	Mở bổ sung
5	DH_CDT_HOCLAI	ME03002	Điện tử 1	2	30	30	0	0	0	0	0	-	
6	DH_CDT_HOCLAI	ME03007	Điện tử 2	3	45	30	15	0	0	0	0	-	
7	DH_CDT_HOCLAI	ME09009	Điện tử công suất	3	45	30	15	0	0	0	0	-	
8	DH_CDT_HOCLAI	ME03020	Đo lường công nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	0	-	Mở bổ sung
9	DH_CDT_HOCLAI	ME03001	Giải tích mạch điện	3	45	30	15	0	0	0	0	-	
10	DH_CDT_HOCLAI	ME03003	Kỹ thuật đo lường cơ khí	2	30	30	0	0	0	0	0	-	
11	DH_CDT_HOCLAI	ME09010	Kỹ thuật nhiệt	2	30	30	0	0	0	0	0	-	
12	DH_CDT_HOCLAI	ME03013	Kỹ thuật số	2	30	30	0	0	0	0	0	-	
13	DH_CDT_HOCLAI	GS79001	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin	4	75	45	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	-	Mở bổ sung
15	DH_CDT_HOCLAI	ME03021	Thí nghiệm Kỹ thuật số	1	30	0	0	0	30	0	0	-	Mở bổ sung
16	DH_CDT_HOCLAI	ME09007	Thí nghiệm Truyền động cơ khí	1	30	0	0	0	30	0	0	-	
17	DH_CDT_HOCLAI	ME03018	Thí nghiệm Truyền động điện	1	30	0	0	0	30	0	0	-	
18	DH_CDT_HOCLAI	ME09017	Thực hành CNC	1	30	0	0	0	30	0	0	-	
19	DH_CDT_HOCLAI	ME03005	Thực tập Điện - Điện tử	1	30	0	0	0	30	0	0	-	Mở bổ sung
20	DH_CDT_HOCLAI	GS33003	Toán A3 (Đại số tuyến tính)_Khóa 2017, 2018, 2019	3	45	30	15	0	0	0	0	-	
21	DH_CDT_HOCLAI	ME09004	Truyền động cơ khí	4	60	45	15	0	0	0	0	-	
22	DH_CDT_HOCLAI	ME03010	Truyền động điện	3	45	30	15	0	0	0	0	-	
23	DH_CDT_HOCLAI	ME09005	Vật liệu và xử lý	2	30	30	0	0	0	0	0	-	
24	DH_CDT_HOCLAI	ME03017	Vi xử lý và vi điều khiển	2	30	30	0	0	0	0	0	-	
25	DH_CDT_HOCLAI	ME03047	Vẽ kỹ thuật	2	30	30	0	0	0	0	0	-	Mở bổ sung
26	DH_CDT_HOCLAI	ME09001	Vẽ kỹ thuật (CDT)	3	45	30	15	0	0	0	0	-	
Danh sách môn học sinh viên không đăng ký, hoặc đăng ký theo nguyện vọng nhưng chưa đủ sĩ số mở lớp:													
1	DH_CDT_HOCLAI	ME09008	Công nghệ khí nén	2	30	30	0	0	0	0	0	-	

**DANH SÁCH MÔN HỌC TỔ CHỨC CHO SINH VIÊN HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
ĐĂNG KÝ TRONG HK1 NĂM HỌC 2022 - 2023_CẬP NHẬT ĐẾN NGÀY 27/08/2022**

Ngành Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử - Khóa 2017 + 2018 + 2019 + 2020 + 2021

STT	NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH	MSMH	TÊN MÔN HỌC	TÍN CHỈ	TS	LT	BT	TL	TN	ĐA	LA	HỌC KỲ	GHI CHÚ
2	DH_CDT_HOCLAI	ME09002	Cơ ứng dụng 1	2	30	30	0	0	0	0	0	-	
3	DH_CDT_HOCLAI	ME03011	Điều khiển tự động	2	30	30	0	0	0	0	0	-	
4	DH_CDT_HOCLAI	GS79003	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	45	45	0	0	0	0	0	-	
5	DH_CDT_HOCLAI	ME03051	Sức bền vật liệu	3	45	30	15	0	0	0	0	-	
6	DH_CDT_HOCLAI	ME09011	Thí nghiệm Công nghệ thủy lực	1	30	0	0	0	30	0	0	-	
7	DH_CDT_HOCLAI	ME03015	Thí nghiệm Điện tử 1 & 2	1	30	0	0	0	30	0	0	-	
8	DH_CDT_HOCLAI	ME03025	Thí nghiệm Điện tử công suất	1	30	0	0	0	30	0	0	-	
9	DH_CDT_HOCLAI	ME03026	Thí nghiệm Vi xử lý và vi điều khiển	1	30	0	0	0	30	0	0	-	
10	DH_CDT_HOCLAI	GS19002	Tiếng Anh 2	2	45	15	0	30	0	0	0	-	
11	DH_CDT_HOCLAI	GS19004	Tiếng Anh 4	2	45	15	0	30	0	0	0	-	
12	DH_CDT_HOCLAI	GS33002	Toán A2 (Hàm nhiều biến, giải tích vec tơ)	4	60	45	15	0	0	0	0	-	
13	DH_CDT_HOCLAI	ME03041	Trang bị điện trong máy công nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	0	-	
14	DH_CDT_HOCLAI	GS43002	Vật lý 2	4	60	45	15	0	0	0	0	-	