

**DANH SÁCH MÔN HỌC TỔ CHỨC CHO SINH VIÊN HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  
ĐĂNG KÝ TRONG HK1 NĂM HỌC 2021 - 2022**

**Ngành Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử - Khóa 2016 + 2017 + 2018 + 2019 + 2020**

STT	NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH	MSMH	TÊN MÔN HỌC	TÍN CHỈ	TS	LT	BT	TL	TN	ĐA	LA	HỌC KỲ	GHI CHÚ
1	D18_CDT	ME09016	Công nghệ chế tạo máy	2	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
2	D18_CDT	ME09015	Công nghệ CAD/CAM/CNC	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
3	D18_CDT	ME03035	Kỹ thuật điều khiển tự động	2	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
4	D18_CDT	ME03036	Mạng công nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
5	D18_CDT	ME03040	Tin học chuyên ngành (Solid Work/Cimatron/Pro E)	2	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
6	D18_CDT	ME03031	Thí nghiệm Cơ điện tử	1	30	0	0	0	30	0	0	HK7	
7	D18_CDT	ME03027	Đồ án Công nghệ chế tạo máy	1	45	0	0	0	0	45	0	HK7	
8	D18_CDT		<b>Nhóm môn học tự chọn (chọn 1 trong 2 môn):</b>										
9	D18_CDT	GS09012	KHXHNV_Kỹ năng giao tiếp	2	45	15	0	30	0	0	0	HK7	
10	D18_CDT	GS09011	KHXHNV_Đại cương văn hóa Việt Nam	2	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
11	D19_CDT	GS79009	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
12	D19_CDT	ME09008	Công nghệ khí nén	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
13	D19_CDT	ME03011	Điều khiển tự động	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
14	D19_CDT	ME09010	Kỹ thuật nhiệt	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
15	D19_CDT	ME03013	Kỹ thuật số	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
16	D19_CDT	ME03014	Môi trường công nghiệp và An toàn lao động	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
17	D19_CDT	ME03016	Tiếng Anh chuyên ngành	2	45	15	0	30	0	0	0	HK5	
18	D19_CDT	ME03017	Vi xử lý và vi điều khiển	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
19	D19_CDT	ME09009	Điện tử công suất	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
20	D19_CDT	ME03012	Đồ án Truyền động cơ khí	1	45	0	0	0	0	45	0	HK5	
21	D19_CDT	ME09011	Thí nghiệm Công nghệ thủy lực	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
22	D19_CDT	ME03015	Thí nghiệm Điện tử 1 & 2	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
23	D19_CDT	ME03018	Thí nghiệm Truyền động điện	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
24	D20_CDT	GS19003	Tiếng Anh 3	2	45	15	0	30	0	0	0	HK3	
25	D20_CDT	GS79007	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	0	HK3	
26	D20_CDT	ME03043	Phép biến đổi Laplace và MATLAB	2	30	30	0	0	0	0	0	HK3	
27	D20_CDT	ME03006	Nhập môn công tác kỹ sư	2	45	15	0	30	0	0	0	HK3	
28	D20_CDT	ME03053	Mạch điện tử tương tự	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
29	D20_CDT	ME03004	Máy điện	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
30	D20_CDT	ME03055	Nguyên lý máy và robot	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
31	D20_CDT	ME03052	Thực hành Sức bền vật liệu - Ansys	1	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
32	D20_CDT	ME03048	Thực hành Vẽ kỹ thuật	2	60	0	0	0	60	0	0	HK3	
33	D20_CDT	ME03054	Môi trường công nghiệp và An toàn lao động	3	45	45	0	0	0	0	0	HK3	
34	D20_CDT	ME03016	Tiếng Anh chuyên ngành	2	45	15	0	30	0	0	0	HK3	
35	D20_CDT	GS93003	Giáo dục thể chất 3	0	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
36	D20_CDT	GS93004	Giáo dục thể chất 4	0	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
37	D21_CDT	GS19001	Tiếng Anh 1	2	45	15	0	30	0	0	0	HK1	
38	D21_CDT	GS59001	Tin học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	0	HK1	
39	D21_CDT	GS33001	Toán A1 (Hàm 1 biến, chuỗi)	4	60	45	15	0	0	0	0	HK1	
40	D21_CDT	GS43001	Vật lý 1	3	45	30	15	0	0	0	0	HK1	
41	D21_CDT	ME03047	Vẽ kỹ thuật (CDT)	2	30	30	0	0	0	0	0	HK1	
42	D21_CDT	ME03044	Công nghệ cơ khí	3	45	30	15	0	0	0	0	HK1	

**DANH SÁCH MÔN HỌC TỔ CHỨC CHO SINH VIÊN HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  
ĐĂNG KÝ TRONG HK1 NĂM HỌC 2021 - 2022**

**Ngành Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử - Khóa 2016 + 2017 + 2018 + 2019 + 2020**

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	ME03045	Thực hành Công nghệ cơ khí 1	1	30	0	0	0	30	0	0	HK1	
44	D21_CDT	GS49004	Thí nghiệm Vật lý_Phần 1	1	15	0	0	0	15	0	0	HK1	
45	D21_CDT	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_CDT_HOCLAI	1CKCOCS007	Chi tiết máy	2	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
2	DH_CDT_HOCLAI	ME09003	Cơ ứng dụng 2	2	30	30	0	0	0	0	0	HK3	
3	DH_CDT_HOCLAI	ME03002	Điện tử 1	2	30	30	0	0	0	0	0	HK3	
4	DH_CDT_HOCLAI	1CKCOCS016	Đồ án Chi tiết máy	1	15	0	0	0	0	15	0	HK7	
5	DH_CDT_HOCLAI	1CKDCN014	Đồ án Cung cấp điện	1	30	0	0	0	0	30	0	HK7	
6	DH_CDT_HOCLAI	ME03001	Giải tích mạch điện	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
7	DH_CDT_HOCLAI	9CBTDDC003	Giáo dục thể chất 3 (Bóng rổ)	0	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
8	DH_CDT_HOCLAI	9CBTDDC004	Giáo dục thể chất 4 (Bóng rổ)	0	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
9	DH_CDT_HOCLAI	1CKDCN003	Hệ thống sản xuất tự động	2	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
10	DH_CDT_HOCLAI	ME03003	Kỹ thuật đo lường cơ khí	2	30	30	0	0	0	0	0	HK3	
11	DH_CDT_HOCLAI	1CKDICS002	Máy điện 1	2	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
12	DH_CDT_HOCLAI	1CKCOCS006	Nguyên lý máy	2	45	30	15	0	0	0	0	HK4	
13	DH_CDT_HOCLAI	1CKCOCS014	Thí nghiệm Kỹ thuật đo lường cơ khí	1	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
14	DH_CDT_HOCLAI	1DDDICS007	Thí nghiệm Mạch điện	1	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
15	DH_CDT_HOCLAI	1CKDICS010	Thí nghiệm Máy điện	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
16	DH_CDT_HOCLAI	1CKCOCS015	Thí nghiệm Nguyên lý máy – Chi tiết máy	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
17	DH_CDT_HOCLAI	9CBLYDC004	Thí nghiệm Vật lý 1	1	15	0	0	0	15	0	0	HK1	
18	DH_CDT_HOCLAI	ME03005	Thực tập Điện - Điện tử	1	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
19	DH_CDT_HOCLAI	9CKDICS009	Thực tập Điện tử	1	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
20	DH_CDT_HOCLAI	1CBTODC002	Toán A2 (Đại số tuyến tính)	2	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
21	DH_CDT_HOCLAI	GS33003	Toán A3 (Đại số tuyến tính)	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
22	DH_CDT_HOCLAI	ME09004	Truyền động cơ khí	4	60	45	15	0	0	0	0	HK3	
23	DH_CDT_HOCLAI	1CKDCN005	Truyền động điện 1	2	45	30	15	0	0	0	0	HK4	
24	DH_CDT_HOCLAI	1CKCDTC101	Tự chọn tự do 1 : Kỹ thuật điều khiển tự động	2	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
25	DH_CDT_HOCLAI	1CKCDTC202	Tự chọn tự do 2 : Trang bị điện trong máy công nghiệp	2	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
26	DH_CDT_HOCLAI	1CKCDTC300	Tự chọn tự do 3 : Mạng công nghiệp	2	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
27	DH_CDT_HOCLAI	GS79009	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	0	HK3	
28	DH_CDT_HOCLAI	1CKCOCS005	Vật liệu kỹ thuật	2	45	30	15	0	0	0	0	HK4	
29	DH_CDT_HOCLAI	ME09005	Vật liệu và xử lý	2	30	30	0	0	0	0	0	HK3	
<b>Danh sách môn học sinh viên đăng ký theo nguyện vọng nhưng chưa đủ số mở lớp:</b>													
1	DH_CDT_HOCLAI	GS19002	Tiếng Anh 2	2	45	15	0	30	0	0	0	HK2	
2	DH_CDT_HOCLAI	GS19004	Tiếng Anh 4	2	45	15	0	30	0	0	0	HK4	
3	DH_CDT_HOCLAI	GS79004	Lý luận chính trị cuối khóa	0	30	15	15	0	0	0	0	HK8	
4	DH_CDT_HOCLAI	ME09002	Cơ ứng dụng 1	2	30	30	0	0	0	0	0	HK2	
5	DH_CDT_HOCLAI	ME03009	Cung cấp điện	3	45	30	15	0	0	0	0	HK4	