

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG THƯƠNG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH



SỔ TAY SINH VIÊN
KHOA CƠ KHÍ

NĂM 2016

Địa chỉ: 20 Tăng Nhơn Phú – Phường Phước Long B – Quận 9 – Thành phố Hồ Chí Minh
Điện thoại: 08.37312370-08.37313631, Fax: 08. 38978501, Website: <http://www.hitc.edu.vn>

Tp.HCM, tháng 8 năm 2016
(Lưu hành nội bộ)

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN TỬ

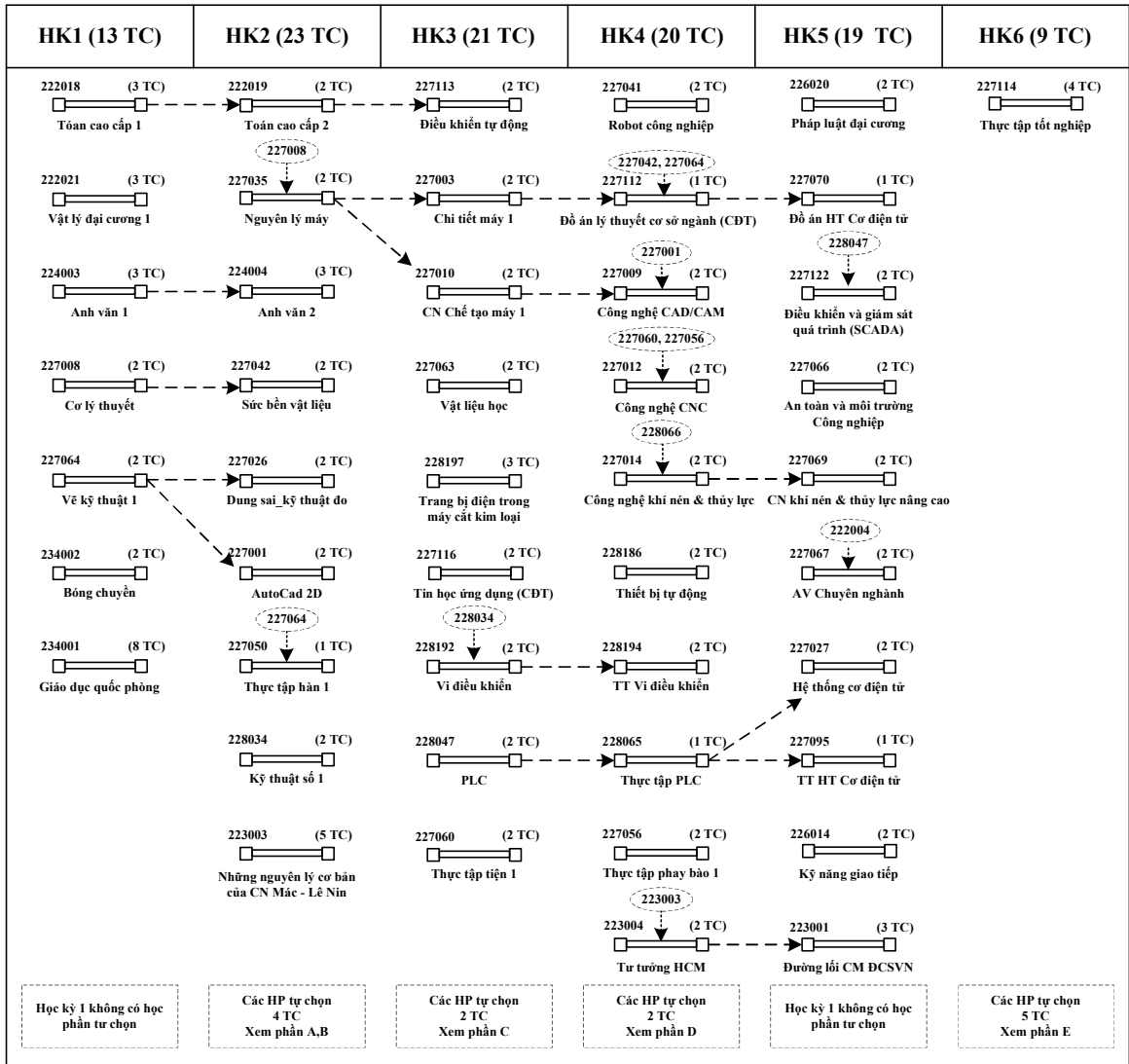
(Áp dụng từ năm 2016)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Tỉ lệ giờ tín chỉ	
				Lý thuyết	Thực hành
Học kỳ 1: 13 Tín chỉ					
Học phần bắt buộc			13		
1	222018	Toán cao cấp 1 (Toán ứng dụng 1)	3		
2	222021	Vật lý đại cương 1	3		
3	224003	Anh văn 1	3		
4	227064	Vẽ kỹ thuật 1	2		
5	227008	Cơ lý thuyết	2		
6	234002	Bóng chuyền 1	2		
7	234001	Giáo dục quốc phòng	8		
Học kỳ 2: 23 Tín chỉ					
Học phần bắt buộc			21		
8	223003	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mac Lenin	5		
9	222019	Toán cao cấp 2 (Toán ứng dụng 2)	2		
10	227035	Nguyên lý máy	2		
11	224004	Anh văn 2	3		
12	227026	Dung sai – Kỹ thuật đo	2		
13	227001	AutoCAD 2D	2		
14	228034	Kỹ thuật số 1	2		
15	227042	Sức bền vật liệu	2		
16	227050	Thực tập hàn 1	1		
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2		
17.1	226017	Môi trường và con người	2		
17.2	222010	Logic học đại cương	2		
17.3	222024	Xác suất thống kê	2		
17.4	229030	Tin học văn phòng	2		
17.5	231016	Corel draw	2		
17.6	227073	Lập trình C++	2		
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2		
18.1	234003	Bóng chuyền 2	2		
18.2	234006	Bóng đá	2		
18.3	234007	Bóng rổ	2		
18.4	234008	Cầu lông	2		
18.5	234009	Aerobic	2		
Học kỳ 3: 21 Tín chỉ					
Học phần bắt buộc			19		
19	227116	Tin học ứng dụng (Cơ điện tử)	2		
20	227113	Điều khiển tự động (Cơ khí)	2		
21	227010	Công nghệ chế tạo máy 1	2		

22	227063	Vật liệu học	2		
23	228197	Trang bị điện trong máy cắt kim loại	3		
24	228192	Vi điều khiển	2		
25	228047	PLC	2		
26	227003	Chi tiết máy 1	2		
27	227060	Thực tập tiện 1	2		
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2		
28.1	222012	Phương pháp luận sáng tạo	2		
28.2	222013	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2		
28.3	222017	Tiếng Việt thực hành B	2		
28.4	226035	Soạn thảo văn bản	2		
28.5	226004	Đại cương về WTO và Asean	2		
28.6	226008	Kinh tế học đại cương	2		
Học kỳ 4: 20 Tín chỉ					
Học phần bắt buộc			18		
29	223004	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2		
30	227014	Công nghệ khí nén – thủy lực	2		
31	227009	Công nghệ CAD/CAM	2		
32	227041	Robot công nghiệp (Cơ khí)	2		
33	227012	Công nghệ CNC	2		
34	228065	Thực tập PLC	1		
35	228186	Thiết bị tự động	2		
36	227056	Thực tập phay – bào 1	2		
37	228194	Thực tập vi điều khiển	2		
38	227112	Đồ án lý thuyết cơ sở ngành (CĐT)	1		
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2		
39.1	226018	Nghệ thuật lãnh đạo	2		
39.2	226036	Tâm lý học đại cương	2		
39.3	222025	Kỹ năng mềm	2		
39.4	222002	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2		
Học kỳ 5: 19 Tín chỉ					
Học phần bắt buộc			19		
40	223001	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3		
41	226014	Kỹ năng giao tiếp và làm việc đội nhóm	2		
42	226020	Pháp luật đại cương	2		
43	227066	An toàn và môi trường công nghiệp (Cơ khí)	2		
44	227067	Anh văn chuyên ngành (Cơ khí)	2		
45	227069	Công nghệ khí nén - thủy lực nâng cao	2		
46	227122	Điều khiển và giám sát quá trình (SCADA)	2		
47	227027	Hệ thống cơ điện tử	2		
48	227095	Thực tập hệ thống cơ điện tử	1		
49	227070	Đồ án hệ thống cơ điện tử	1		

Học kỳ 6: 9 Tín chỉ				
Học phần bắt buộc			4	
50	227114	Thực tập tốt nghiệp (Cơ điện tử)	4	
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 5 TC/các học phần sau)			5	
51.1	227088	Khóa luận tốt nghiệp (Cơ điện tử)	5	
		<i>Học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp</i>		
51.2	227120	Thực tập CNC 1	2	
51.3	227118	Hệ thống cơ điện tử nâng cao	3	

CÂY CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN TỬ (105 TC)
(Dùng cho khối Cao Đẳng 2016)



CÁC MÔN HỌC TỰ CHỌN

PHẦN A	PHẦN B	PHẦN C	PHẦN D	PHẦN E
226017 (2 TC) Môi trường và con người	234010 (2 TC) Bơi lội	222013 (2 TC) Phương pháp nghiên cứu khoa học	226036 (2 TC) Tâm lý học đại cương	227088 (5 TC) Khóa luận tốt nghiệp
222010 (2 TC) Logic học đại cương	234007 (2 TC) Bóng rổ	222012 (2 TC) Phương pháp luận sáng tạo	222025 (2 TC) Kỹ năng mềm	227118 (3 TC) Hệ thống cơ điện tử nâng cao
222024 (2 TC) Xác suất thống kê	234008 (2 TC) Cầu lông	226004 (2 TC) Đại cương về WTO và Asean	222002 (2 TC) Cơ sở văn hóa Việt nam	227120 (2 TC) Thực tập CNC 1
229030 (2 TC) Tin học văn phòng	234009 (2 TC) Aerobic	222017 (2 TC) Tiếng Việt thực hành B	226018 (2 TC) Nghệ thuật lãnh đạo	
227073 (2 TC) Lập trình C++		226035 (2 TC) Soạn thảo văn bản		
231016 (2 TC) Corel draw		226008 (2 TC) Kinh tế học đại cương		