

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.hitu.edu.vn>

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

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG CHẾ TẠO MÁY

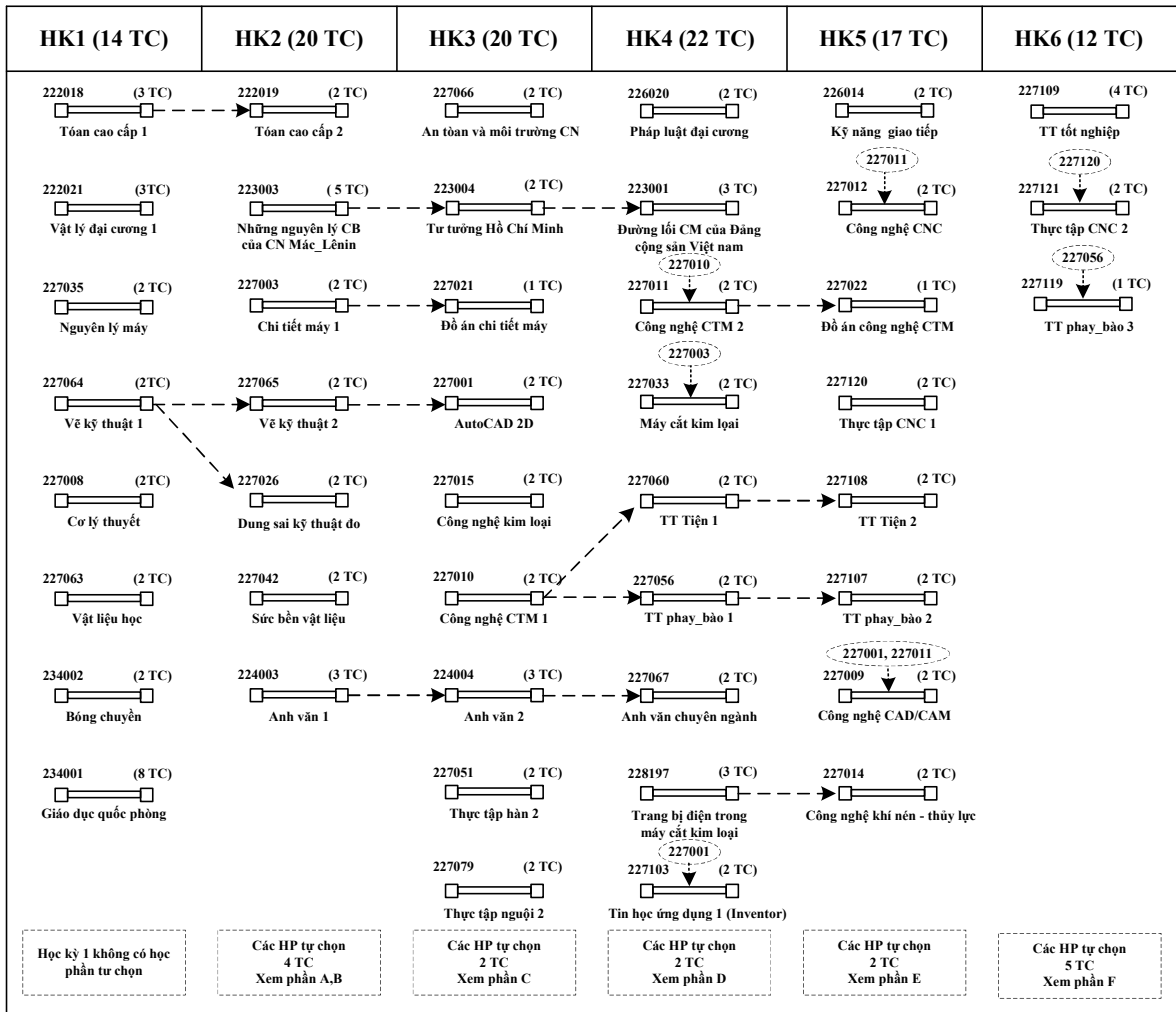
(Áp dụng từ năm 2016)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Tỉ lệ giờ tín chỉ	
				Lý thuyết	Thực hành
Học kỳ 1: 14 Tín chỉ					
Học phần bắt buộc			14		
1	222018	Toán cao cấp 1 (Toán ứng dụng 1)	3		
2	222021	Vật lý đại cương 1	3		
3	227064	Vẽ kỹ thuật 1	2		
4	227008	Cơ lý thuyết	2		
5	227035	Nguyên lý máy	2		
6	227063	Vật liệu học	2		
7	234002	Bóng chuyền 1	2		
8	234001	Giáo dục quốc phòng	8		
Học kỳ 2: 20 Tín chỉ					
Học phần bắt buộc			18		
9	223003	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mac Lenin	5		
10	222019	Toán cao cấp 2 (Toán ứng dụng 2)	2		
11	227042	Sức bền vật liệu	2		
12	227065	Vẽ kỹ thuật 2	2		
13	227026	Dung sai – Kỹ thuật đo	2		
14	224003	Anh văn 1	3		
15	227003	Chi tiết máy 1	2		
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2		
16.1	222002	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2		
16.2	226018	Nghệ thuật lãnh đạo	2		
16.3	226036	Tâm lý học đại cương	2		
16.4	222025	Kỹ năng mềm	2		
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2		
17.1	234003	Bóng chuyền 2	2		
17.2	234006	Bơi lội	2		
17.3	234007	Bóng rổ	2		
17.4	234008	Cầu lông	2		
17.5	234009	Aerobic	2		
Học kỳ 3: 20 tín chỉ					
Học phần bắt buộc			18		
18	227066	An toàn và môi trường công nghiệp (Cơ khí)	2		
19	224004	Anh văn 2	3		
20	227021	Đồ án Chi tiết máy	1		
21	227079	Thực tập nguội 2	2		
22	227051	Thực tập hàn 2	2		

23	227001	Autocad 2D	2		
24	223004	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2		
25	227010	Công nghệ chế tạo máy 1	2		
26	227015	Công nghệ kim loại	2		
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2		
27.1	226017	Môi trường và con người	2		
27.2	222010	Logic học đại cương	2		
27.3	222024	Xác suất thống kê	2		
27.4	229030	Tin học văn phòng	2		
27.5	227073	Lập trình C++	2		
27.6	231016	Corel Draw	2		
Học kỳ 4: 22 tín chỉ					
Học phần bắt buộc			20		
28	227067	Anh văn chuyên ngành (Cơ khí)	2		
29	227060	Thực tập tiến 1	2		
30	227056	Thực tập phay bào 1	2		
31	223001	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3		
32	227033	Máy cắt kim loại	2		
33	228197	Trang bị điện trong máy cắt kim loại	3		
34	227011	Công nghệ chế tạo máy 2	2		
35	227103	Tin học ứng dụng 1 (Inventor)	2		
36	226020	Pháp luật đại cương	2		
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2		
37.1	222012	Phương pháp luận sáng tạo	2		
37.2	222013	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2		
37.3	222017	Tiếng Việt thực hành B	2		
37.4	226035	Soạn thảo văn bản	2		
37.5	226004	Đại cương về WTO và ASEAN	2		
37.6	226008	Kinh tế học đại cương	2		
Học kỳ 5: 17 tín chỉ					
Học phần bắt buộc			15		
38	227014	Công nghệ khí nén – thủy lực	2		
39	227108	Thực tập tiến 2	2		
40	227107	Thực tập phay bào 2	2		
41	227009	Công nghệ CAD/CAM	2		
42	227012	Công nghệ CNC	2		
43	227120	Thực tập CNC 1	2		
44	227022	Đồ án công nghệ chế tạo máy	1		
45	226014	Kỹ năng giao tiếp và làm việc đội nhóm	2		
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2		
46.1	227110	Tự động hóa quá trình sản xuất	2		
46.2	227106	Thực tập tiến nâng cao	2		

46.3	227098	Thực tập phay nâng cao	2		
Học kỳ 6: 12 tín chỉ					
Học phần bắt buộc			7		
47	227119	Thực tập phay bào 3	1		
48	227121	Thực tập CNC 2	2		
49	227109	Thực tập tốt nghiệp (CTM)	4		
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 5TC/các học phần sau)			5		
50.1	227089	Khóa luận tốt nghiệp (CTM)	5		
		<i>Học phần thay thế đồ án tốt nghiệp</i>			
50.2	227111	Thiết kế khuôn cho sản phẩm nhựa	3		
50.3	227069	Công nghệ Khí nén – Thủy lực nâng cao	2		

CÂY CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO MÁY (105 TC)
(Dùng cho khối Cao Đẳng 2016)



CÁC MÔN HỌC TỰ CHỌN

PHẦN A	PHẦN B	PHẦN C	PHẦN D	PHẦN E	PHẦN F
226036 (2 TC) Tâm lý học đại cương	234010 (2 TC) Bơi lội	226017 (2 TC) Môi trường và con người	222013 (2 TC) Phương pháp nghiên cứu khoa học	227110 (2 TC) Tự động hóa quá trình sản xuất	227089 (5 TC) Khóa luận tốt nghiệp
222025 (2 TC) Kỹ năng mềm	234007 (2 TC) Bóng rổ	222010 (2 TC) Logic học đại cương	222012 (2 TC) Phương pháp luận sáng tạo	227106 (2 TC) TT tiện nâng cao	227111 (3 TC) Thiết kế khuôn cho SP nhựa
222002 (2 TC) Cơ sở văn hóa Việt nam	234008 (2 TC) Cầu lông	222024 (2 TC) Xác suất thống kê	226004 (2 TC) Đại cương về WTO và Asean	227098 (2 TC) TT phay nâng cao	227069 (2 TC) Công nghệ khí nén_thủy lực nâng cao
226018 (2 TC) Nghệ thuật lãnh đạo	234009 (2 TC) Aerobic	229030 (2 TC) Tin học văn phòng	222017 (2 TC) Tiếng Việt thực hành B		
		227073 (2 TC) Lập trình C++	226008 (2 TC) Kinh tế học đại cương		
		231016 (2 TC) Corel draw	226035 (2 TC) Soạn thảo văn bản		