

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)

PHẦN V

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ KHÍ

(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	227063	Vật liệu học	2		
6	227035	Nguyên lý máy	2		
7	234002	Bóng chuyền 1	2		
8	234001	Giáo dục quốc phòng	8		
Học kỳ 2: 22 Tín chỉ					
Học phần bắt buộc			20		
9	223003	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mac Lenin	5		
10	227001	Autocad 2D	2		
11	224003	Anh văn 1	3		
12	227042	Sức bền vật liệu	2		
13	227026	Dung sai - Kỹ thuật đo	2		
14	227065	Vẽ kỹ thuật 2	2		
15	222019	Toán cao cấp 2 (Toán ứng dụng 2)	2		
16	227079	Thực tập nguội 2	2		
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2		
17.1	226036	Tâm lý học đại cương	2		
17.2	222025	Kỹ năng mềm	2		
17.3	226018	Nghệ thuật lãnh đạo	2		
17.4	222002	Cơ sở văn hóa Việt Nam	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: 20 Tín chỉ					
Học phần bắt buộc			18		
19	224004	Anh văn 2	3		
20	227010	Công nghệ chế tạo máy 1	2		
21	227003	Chi tiết máy 1	2		
22	227017	Công nghệ sửa chữa 1	2		

23	227103	Tin học ứng dụng 1(Inventor)	2		
24	227056	Thực tập phay bào 1	2		
25	227060	Thực tập tiện 1	2		
26	227124	Thực tập sử dụng các dụng cụ cầm tay	1		
27	223004	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2		
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2		
28.1	226017	Môi trường và Con người	2		
28.2	222010	Logic học đại cương	2		
28.3	222024	Xác suất thống kê	2		
28.4	229030	Tin học văn phòng	2		
28.5	231016	Corel draw	2		
28.6	227073	Lập trình C++	2		
Học kỳ 4: 20 Tín chỉ					
Học phần bắt buộc			18		
29	223001	Đường lối cách mạng của đảng cộng sản Việt Nam	3		
30	227012	Công nghệ CNC	2		
31	227067	Anh văn chuyên ngành (Cơ khí)	2		
32	227108	Thực tập tiện 2	2		
33	227107	Thực tập phay bào 2	2		
34	227021	Đồ án chi tiết máy	1		
35	227018	Công nghệ sửa chữa 2	2		
36	227051	Thực tập hàn 2	2		
37	227011	Công nghệ chế tạo máy 2	2		
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2		
38.1	222013	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2		
38.2	222012	Phương pháp luận sáng tạo	2		
38.3	226004	Đại cương về WTO và ASEAN	2		
38.4	222017	Tiếng việt thực hành B	2		
38.5	226008	Kinh tế học đại cương	2		
38.6	226035	Soạn thảo văn bản	2		
Học kỳ 5: 17 Tín chỉ					
Học phần bắt buộc:			17		
39	226014	Kỹ năng giao tiếp và làm việc đội/nhóm	2		
40	227059	Thực tập tháo lắp sửa chữa 2	2		
41	228197	Trang bị điện trong máy cắt kim loại	3		
42	226020	Pháp luật đại cương	2		
43	227120	Thực tập CNC 1	2		
44	227009	Công nghệ CAD/CAM	2		
45	227066	An toàn và môi trường công nghiệp (Cơ khí)	2		
46	227014	Công nghệ khí nén - thủy lực	2		
Học kỳ 6: 12 Tín chỉ					
Học phần bắt buộc			7		
47	227023	Đồ án công nghệ cơ khí	1		
48	227121	Thực tập CNC 2	2		

49	227115	Thực tập tốt nghiệp (CNCK)	4		
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 5TC/các học phần sau)			5		
50.1	227087	Khóa luận tốt nghiệp (CNCK)	5		
		<i>Học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp</i>	5		
50.2	227117	Công nghệ sửa chữa nâng cao	3		
50.3	227069	Công nghệ khí nén - thủy lực nâng cao	2		

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

HK1 (14 TC)	HK2 (22 TC)	HK3 (20 TC)	HK4 (20 TC)	HK5 (17 TC)	HK6 (12 TC)
222018 (3 TC) Toán cao cấp 1	222019 (2 TC) Toán cao cấp 2	227010 (2 TC) CN Chế tạo máy 1	227011 (2 TC) CN Chế tạo máy 2	228197 (3 TC) Trang bị điện trong máy cắt kim loại	227023 (1 TC) Đồ án Công nghệ Cơ khí
222021 (3 TC) Vật lý đại cương 1	227001 (2 TC) AutoCAD 2D	227003 (2 TC) Chi tiết máy 1	227021 (1 TC) Đồ án Chi tiết máy	227014 (2 TC) Công nghệ khí nén_thủy lực	227121 (2 TC) Thực tập CNC 2
227064 (2 TC) Vẽ kỹ thuật 1	227065 (2 TC) Vẽ kỹ thuật 2	227017 (2 TC) Công nghệ sửa chữa 1	227018 (2 TC) Công nghệ sửa chữa 2	227059 (2 TC) TT Tháo lắp sửa chữa 2	227115 (4 TC) Thực tập tốt nghiệp
227008 (2 TC) Cơ lý thuyết	227042 (2 TC) Sức bền vật liệu	227103 (2 TC) Tin học ứng dụng 1 (Inventor)	227012 (2 TC) Công nghệ CNC	227120 (2 TC) Thực tập CNC 1	
227063 (2 TC) Vật liệu học	227026 (2 TC) Dung sai kỹ thuật đo	227060 (2 TC) Thực tập tiện 1	227108 (2 TC) Thực tập tiện 2	227009 (2 TC) Công nghệ CAD/CAM	
227035 (2 TC) Nguyên lý máy	227079 (2 TC) Thực tập nguội 2	227056 (2 TC) Thực tập phay bảo 1	227107 (2 TC) Thực tập phay bảo 2	226014 (2 TC) Kỹ năng giao tiếp	
234002 (2 TC) Bóng chuyền	224003 (3 TC) Anh văn 1	224004 (3 TC) Anh văn 2	227067 (2 TC) AV Chuyên ngành	226020 (2 TC) Pháp luật đại cương	
234001 (8 TC) Giáo dục quốc phòng	223003 (5 TC) Những nguyên lý cơ bản của CN Mác - Lê Nin	223004 (2 TC) Tư tưởng HCM	223001 (3 TC) Đường lối CM ĐCSVN	227066 (2 TC) An toàn và môi trường Công nghiệp	
		227124 (1 TC) TT sử dụng các dụng cụ cầm tay	227051 (2 TC) Thực tập hàn 2		
Học kỳ 1 không có học phần tự chọn	Các HP tự chọn 4 TC Xem phần A,B	Các HP tự chọn 2 TC Xem phần C	Các HP tự chọn 2 TC Xem phần D	Học kỳ 5 không có học phần tự chọn	Các HP tự chọn 5 TC Xem phần E

CÁC MÔN HỌC TỰ CHỌN

PHẦN A	PHẦN B	PHẦN C	PHẦN D	PHẦN E
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	227087 (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	227117 (3 TC) Công nghệ sửa chữa nâng cao
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	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	