

Số: /ĐHBK-CK

V/v: các môn học cốt lõi của CK09KSTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 11 năm 2010

Kính gửi:     - **Ban Điều Hành KSTN**  
                  - **Phòng Đào Tạo**

BCN Khoa Cơ Khí kính gửi Ban Điều Hành KSTN và Phòng Đào Tạo danh sách các môn học cốt lõi của KSTN khóa 2009 (áp dụng cho lớp CK09KSTN).

**DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC CỐT LỐI CỦA CK09KSTN**  
**(NGÀNH CƠ ĐIỆN TỬ)**

STT	MSMH	TÊN MÔN HỌC	SỐ TC	GHI CHÚ
1	209017	Nguyên lý máy	3(3.1.6)	
2	809001	Sức bền vật liệu 2C	2(2.1.4)	
3	212032	Vật liệu học & Xử lý	3(3.1.6)	
4	402001	Kỹ thuật điện tử C	3(3.1.6)	
5	209037	Vẽ cơ khí	2(2.1.4)	
6	209021	Chi tiết máy	3(3.1.6)	
7	202103	Dung sai & Kỹ thuật đo	3(3.1.6)	
8	202010	Kỹ thuật thủy lực & Khí nén	2(2.1.4)	
9	205015	Kỹ thuật chế tạo 1	2(2.1.4)	
10	209001	ĐAMH Chi tiết máy	1(0.1.4)	
11	202047	Kỹ thuật chế tạo 2	3(3.1.6)	
12	218001	Kỹ thuật điều khiển tự động	3(3.1.6)	
13	218809	Động lực học và điều khiển	3(3.1.6)	
14	218024	Trang bị điện – điện tử	2(2.1.4)	
15	218026	Vi điều khiển	2(2.1.4)	
16	218032	Hệ thống PLC	2(2.1.4)	
17	501127	Kỹ thuật lập trình	4(3.2.6)	
18	248019	Kỹ thuật giao tiếp với máy tính	2(2.1.4)	
19	218033	Robot công nghiệp	2(2.1.4)	
20	218014	Thiết kế hệ thống cơ điện tử	2(2.1.4)	
21	218028	ĐAMH thiết kế hệ thống CĐT	1(0.1.4)	
22	210014	Nhiệt động lực học kỹ thuật	2(2.1.4)	

**DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC TỰ CHỌN CK09KSTN**

STT	MSMH	TÊN MÔN HỌC	SỐ TC	GHI CHÚ
1	202042	Các phương pháp gia công đặc biệt	2(2.1.4)	
2	202104	CAD/CAM/CNC	3(3.1.6)	
3	209005	Động lực học cơ hệ	2(2.1.4)	
4	209004	Tối ưu hóa và qui hoạch thực nghiệm	2(2.1.4)	
5	209024	Phương pháp phần tử hữu hạn	2(2.1.4)	
6	218022	Hệ thống sản xuất tự động	2(2.1.4)	
7	409107	SCADA	2(2.1.4)	

8	218035	Mạng truyền thông công nghiệp	2(2.1.4)	
9	218036	Nhập môn hệ thống điều khiển hiện đại	2(2.1.4)	
10	218037	Nhập môn thị giác máy tính	2(2.1.4)	
11	409114	Trí tuệ nhân tạo trong điều khiển	2(2.1.4)	
12	218015	Hệ thống thời gian thực	2(2.1.4)	
13	401015	Điện tử công suất	2(2.1.4)	

Trong Chương trình đào tạo K2008, ngành Cơ điện tử sinh viên lớp CK09KSTN phải chọn 6 tín chỉ tự chọn trong khối kiến thức tự chọn.

Trân trọng./.

**TRƯỞNG KHOA CƠ KHÍ**

***Nơi nhận:***

- Như kính gửi;
- Lưu Phòng giáo vụ.