

DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC THAY THẾ

Tên chương trình : Công nghệ Kỹ thuật Ô tô Mã ngành: 52510205

Trình độ đào tạo : Đại học

Ngành đào tạo : Công nghệ Kỹ thuật Ô tô

STT	Mã MH	Môn học cũ Tên MH	Số TC	Mã MH	Môn học thay thế (150TC) Tên MH	Số TC	Ghi chú
1	1233020	Kỹ thuật điện tử ô tô	3	EEEN234062	Kỹ thuật điện – điện tử	3	
2	1130010	Vi xử lý ứng dụng	2	AMIC320133	Vi điều khiển ứng dụng	2	
3	1230030	Hệ thống điện động cơ	4	AEES330233	Hệ thống điện – điện tử ô tô	3	
4	1230040	Hệ thống điện thân xe và điều khiển tự động ô tô	3	AACS330333	Hệ thống điều khiển tự động trên ô tô	3 (2+1)	
6	1233312	Chuyên đề 2 (xe điện – xe lai)	2	AUAE330633	Năng lượng mới trên ô tô	2	
7	1233323	Chuyên đề 3 (TN)	1	STAE420733	Chuyên đề 3 (TN)	2	
8	1233010	Lập trình LabVIEW	3	CAMC320533	Ứng dụng máy tính trong đo lường và điều khiển ô tô	2 (1+1)	
9	1230150	Hệ thống điều hòa và thiết bị tiện nghi ô tô	2	ASCS320433	Hệ thống an toàn và tiện nghi trên ô tô	2	
10	1144010	Kỹ thuật điện	3				Chưa có môn học thay thế vì trong chương trình mới nội dung này chiếm quá ít, tùy biến sau
11	1830031	Thực tập điện ô tô 1	3	PAES321133	TT Hệ thống điện – điện tử ô tô	2	
	1830032	Thực tập điện ô tô 2	3		TT Hệ thống điện thân xe	3	
12	1833010	Thực tập điện ô tô (K3/7)	4	PAES321133	TT Hệ thống điện – điện tử ô tô	2	
					TT Hệ thống điện thân xe	3	
13	1230050	Hệ thống điện động cơ và điện thân xe (CT)	5	AEES330233	Hệ thống điện – điện tử ô tô	3	LT2
14	1833010	Thực tập điện ô tô (CT)	3	PAES321133	TT Hệ thống điện – điện tử ô tô	2	
					TT Hệ thống điện thân xe	3	

Chú ý: Trong khi học các môn học thay thế, nếu môn học thay thế nào SV đã học rồi (môn học rồi này dùng thay thế cho một môn học khác nữa) thì không cần học lại.

Tên chương trình : Công nghệ Kỹ thuật Ô tô Mã ngành: 51510205

Trình độ đào tạo : Cao đẳng

Ngành đào tạo : Công nghệ Kỹ thuật Ô tô

	Môn học cũ			Môn học thay thế (150TC)			
STT	Mã MH	Tên MH	Số TC	Mã MH	Tên MH	Số TC	Ghi chú
1	1162020	Kỹ thuật điện tử (CĐ)	3	EEEN234062	Kỹ thuật điện – điện tử	3	
2	1230070	Hệ thống điện và điện tử ô tô	5	AEES330233	Hệ thống điện – điện tử ô tô	3	
3	1230240	Chuyên đề điện – điện tử ô tô (TN)	2	SPTO421333	Chuyên đề 3 (TN)	2	
4	1144020	Kỹ thuật điện (CĐ)	3				Chưa có môn học thay thế vì trong chương trình mới nội dung này chiếm quá ít, tùy biến sau
5	1830031	Thực tập điện ô tô 1	3	PAES321133	TT Hệ thống điện – điện tử ô tô	2	
	1830032	Thực tập điện ô tô 2	3		TT Hệ thống điện thân xe	3	

Chú ý: Trong khi học các môn học thay thế, nếu môn học thay thế nào SV đã học rồi (môn học rồi này dùng thay thế cho một môn học khác nữa) thì không cần học lại.

TRƯỞNG KHOA

TRƯỞNG BỘ MÔN