

13	ELE20002	Kỹ thuật điện, điện tử				K3		K3							S3					S2			C4		
14	AET30047	Nguyên lý - Chi tiết máy				K3	K3		K2																
15	ENG10002	Tiếng Anh 2	K3																		S3				
16	MAT21009	Xác suất - Thống kê			K3																				
17	AET30048	Cấu tạo và nguyên lý ô tô							K3												S3	S2			
18	POL11003	Chủ nghĩa xã hội khoa học	K3	K3																					
19	AET30050	Kỹ thuật điều khiển thủy lực, khí nén trên ô tô				K3			K3						S3								S2		
20	AET31007	Lý thuyết ô tô				K3			K3						S3										
21	AET31002	Nguyên lý động cơ đốt trong						K3		K3					S3						S3				C3
22	AET30049	Vận hành trang thiết bị xưởng và quy trình bảo dưỡng, sửa chữa ô tô								K3	K2		S2				A4								C3
23	AET30053	Hệ thống điện động cơ							K4	K3					S2								S3		
24	AET30011	Hệ thống điện thân xe							K4	K3					S2								S3		
25	POL11004	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	K3	K3																					
26	AET30052	Thực hành cơ khí						K4			K4		S3												
27	AET30055	Thực hành Hệ thống gầm Ô tô												S3	S3						S3				C3
28	AET30051	Tính toán động cơ đốt trong				K4	K4								S4										
29	AET30054	Tính toán ô tô				K4	K4	K4							S5										
30	AET30058	Ô tô điện và xe tự lái							K4	K3							A4								
31	AET30057	Thực hành điện - điện tử động cơ								K4				S3	S3		S4								

32	AET30014	Thực hành Động cơ đốt trong								K4	K3			S3				A4													
33	AET30056	Thực tập Hệ thống điều hòa không khí ô tô												S4	S3						S3	S3							C3	C3	
34	POL10002	Tư tưởng Hồ Chí Minh	K4	K4																											
35	AET31017	Đồ án Động cơ												S3						A3		S3						C3	C3		
36	BUA20006	Quản trị doanh nghiệp và maketing	K4	K4															A5												
37	AET30059	Thực hành điện - điện tử thân gầm ô tô												S4		S4						S3								C4	
38	AET30060	Thực tập Chẩn đoán và sửa chữa động cơ										S3	S4	S4	S4		S4					S3	S4								
39		Chuyên ngành hẹp: Học phần 1																													
40		Chuyên ngành hẹp: Học phần 2																													
41		Chuyên ngành hẹp: Học phần 3																													
42	AET30063	Đồ án Hệ thống thân gầm												S4							A3		S4					C3	C4		
43	AET30062	Thực tập Chẩn đoán và sửa chữa thân gầm ô tô										S4	S4	S4	S4		S4					S4	S4								
44	AET31045	Thực tập và Đồ án tốt nghiệp																		A5			S4	S4				C5	C4	C5	C4

Chuyên ngành (Chỉ chọn 1 trong 4 chuyên ngành)

Chuyên ngành: Cơ khí - Gõ sơn
(Chọn 2 trong 5 học phần)

1	AET30063	Thực hành CAD/CAM/CNC					K4	K4											A5	A5										
2	AET30064	Thực hành Sửa chữa thân vỏ ô tô						K4						S4	S4				A5											
3	AET30065	Công nghệ lắp ráp ô tô					K4	K4		K4																				
4	AET30066	Chế tạo và sửa chữa thân vỏ ô tô					K4	K4		K4																				
5	AET31029	Ứng dụng máy tính trong thiết kế và mô phỏng ô tô					K4	K4		K4																				

Chuyên ngành: Điện - Gầm - Máy
(Chọn 2 trong 5 học phần)

- Kiến thức (K): K2: Biết/Nhớ; K3: Hiểu; K4: Áp dụng/Phân tích; K5: Đánh giá/Tổng hợp/Sáng tạo (Ref: Bloom, 1956; Anderson et al., 2001);
- Thái độ (A): A2: Tiếp nhận; A3: Hồi đáp/Phản ứng; A4: Chấp nhận giá trị; A5: Tổ chức/Ứng xử (Ref: Krathwohl, Bloom & Masia, 1973);
- Kỹ năng (S): S1: Nhận thức/Bắt chước; S2: Làm theo hướng dẫn/Vận dụng; S3: Thuần thực/Chính xác; S4: Thành thạo kỹ năng phức tạp/Hoàn thiện thứ tự hoạt động; S5: Sáng chế/Sáng tạo kỹ năng, kỹ xảo mới (Ref: Simpson, 1972; Dave, 1975).
- Năng lực (C): C3: Vận dụng; C4: Phân tích; C4: Đánh giá.

+ Các học phần dạy học dựa vào đồ án/dự án được tích hợp tối thiểu các Chuẩn đầu ra sau: kỹ năng giải quyết vấn đề, làm việc nhóm, giao tiếp và các kỹ năng xây dựng "sản phẩm"/"quy trình"/"hệ thống"/"dịch vụ".