

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN TỬ

Năm	Môn học	TC	Môn học	TC	Tổng	
Năm đại cương	Tiếng Anh	8	Các môn Khoa học cơ bản	38	60 tín chỉ	
	Khoa học quản lý	2	Các môn Khoa học định hướng	12		
Năm 2	Tiếng Pháp	8	Kỹ thuật điện 1	4	60 tín chỉ	
	Điện tử số	4	Nhập môn cơ điện tử	2		
	Lập trình hướng đối tượng	4	Đại cương cơ học chất rắn	3		
	Xác suất thống kê	3	Vật liệu 1	3		
	Phương pháp số	3	Thiết kế 1	4		
	Toán cho cơ kỹ thuật	3	Kỹ thuật thủy khí	3		
	Chế tạo 1	3	Điện tử tương tự	4		
	Bộ cảm biến và thiết bị phân tích	4	Vi xử lý và vi điều khiển	3		
	Học phần khoa học quản lý tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)					
	Luật sở hữu trí tuệ	2	Quản lý dự án	2		
Năm 3	Robotics	4	Vật liệu phi kim loại	3	60 tín chỉ	
	Tiếng Pháp	7	Điều khiển tự động 2	3		
	Chế tạo 2	3	Dự án nhóm	3		
	Công nghiệp hóa	3	Lập trình PLC	4		
	Thiết kế 2	4	Hệ thống nhúng	3		
	Điều khiển tự động 1	3	Thực tập tốt nghiệp	9		
	Xử lý tín hiệu	3				
	Học phần tự chọn (chọn 6 tín chỉ)					
	Điện tử công suất và ứng dụng	3	Vật liệu 2	3		
	Kỹ thuật điện 2	3	Quản lý sản xuất	3		
	Học phần khoa học quản lý tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)					
	Khởi nghiệp	2	Kỹ năng viết báo cáo khoa học	2		