

[illegible]

TT	Tên môn học (Tiếng Việt)	Tên môn học (Tiếng Anh)	Mã môn học	Bộ môn phụ trách	Tín chỉ	HK1	HK2	HK3	HK4	HK5	HK6	HK7	HK8	HK9
56	Quản trị dự án kỹ thuật	Project management	PJMA418	Kỹ thuật hệ thống công nghiệp	2								2	
57	Thực tập doanh nghiệp	Enterprise Internship	ENIN315	Kỹ thuật cơ điện tử	4					4				
58	Ứng dụng phần mềm trong cơ điện tử	Informatic Applications in Mechatronics Engineering	IAME315	Kỹ thuật cơ điện tử	3					3				
II.4	Học phần tốt nghiệp				14									
59	Thực tập tốt nghiệp kỹ thuật cơ điện tử	Graduation Internship	GRIN519	Kỹ thuật cơ điện tử	6									6
60	Đồ án tốt nghiệp	Graduation thesis	GRAT519	Kỹ thuật cơ điện tử	8									8
II.5	Kiến thức tự chọn	Selective Courses			8								8	
1	<i>Dao động kỹ thuật</i>	<i>Engineering Vibration</i>	<i>VIEG418</i>	<i>Cơ học kỹ thuật</i>	<i>2</i>								<i>2</i>	
2	<i>Tính toán thiết kế robot</i>	<i>Design of Robot</i>	<i>DROB418</i>	<i>Kỹ thuật cơ điện tử</i>	<i>2</i>								<i>2</i>	
3	<i>Trí tuệ nhân tạo trong cơ điện tử</i>	<i>Artificial Intelligence in Mechatronic Engineering</i>	<i>AIME418</i>	<i>Kỹ thuật cơ điện tử</i>	<i>2</i>								<i>2</i>	
4	<i>Thị giác máy tính trong cơ điện tử</i>	<i>Computer Vision in Mechatronic Engineering</i>	<i>CVME418</i>	<i>Kỹ thuật cơ điện tử</i>	<i>2</i>								<i>2</i>	
5	<i>Hệ thống SCADA</i>	<i>SCADA Systems</i>	<i>SCAS418</i>	<i>Kỹ thuật cơ điện tử</i>	<i>2</i>								<i>2</i>	
6	<i>Hệ thống vi cơ điện tử</i>	<i>Microelectromechanical Systems</i>	<i>MEMS418</i>	<i>Kỹ thuật cơ điện tử</i>	<i>2</i>								<i>2</i>	
7	<i>Động học và động lực học máy</i>	<i>Kinematics and dynamics of machinery</i>	<i>KDM418</i>	<i>Kỹ thuật cơ điện tử</i>	<i>2</i>								<i>2</i>	
8	<i>Tối ưu hóa và điều khiển tối ưu</i>	<i>Optimization and Optimal Control</i>	<i>OOC418</i>	<i>Kỹ thuật cơ điện tử</i>	<i>2</i>								<i>2</i>	
9	<i>Công nghệ CNC</i>	<i>CNC Technology</i>	<i>CNCT418</i>	<i>Công nghệ cơ khí</i>	<i>2</i>								<i>2</i>	
10	<i>Thực tập CAM/CNC</i>	<i>CAM/CNC Prattice</i>	<i>CAMC418</i>	<i>Công nghệ cơ khí</i>	<i>2</i>								<i>2</i>	
	Tổng cộng (I + II)	Total (I + II)			155	12	19	20	18	21	17	17	17	14