

Học kỳ 1	Học kỳ 2	Học kỳ 3	Học kỳ 4	Học kỳ 5	Học kỳ 6	Học kỳ 7	Học kỳ 8
Đại số tuyến tính kỹ thuật (3 TC)	Nhập môn Giải tích kỹ thuật (3 TC)	Giải tích ứng dụng kỹ thuật (3 TC)	Xác suất thống kê kỹ thuật (2 TC)	Lịch sử ĐCS Việt Nam (2 TC)	Máy CNC (2 TC)	Công nghệ CAD/CAM (3 TC)	Thực tập tốt nghiệp (3 TC)
Vật lý kỹ thuật 1 (3 TC)	Vật lý kỹ thuật 2 (2 TC)	Vật lý nâng cao 1: Nhiệt học (3 TC)	Vật lý nâng cao 2: Điện và điện tử (4 TC)	Kỹ thuật gia công (3 TC)	Đo lường và thiết bị đo (2 TC)	Ứng dụng Truyền động điện (3 TC)	Đồ án tốt nghiệp (7 TC)
Thực hành Vật lý kỹ thuật 1 (1 TC)	Thực hành Vật lý kỹ thuật 2 (1 TC)	Vật lý nâng cao 2: Điện và điện tử (4 TC)	Vật liệu kỹ thuật (3 TC)	Thực hành Kỹ thuật cơ khí (2 TC)	Thiết kế hệ thống cơ khí 1 (3 TC)	Thiết kế hệ thống cơ khí 2 (3 TC)	
Giới thiệu ngành Kỹ thuật cơ khí (2 TC)	Hình họa - Vẽ kỹ thuật (3 TC)	Chủ nghĩa xã hội khoa học (2 TC)	Cơ học máy (3 TC)	Pháp luật đại cương (2 TC)	Đồ án Thiết kế hệ thống cơ khí 1 (1 TC)	Đồ án Thiết kế hệ thống cơ khí 2 (1 TC)	
Triết học Mác - Lênin (3 TC)	Tiếng Anh cơ bản 1 (2 TC)	Tiếng Anh Cơ bản 2 (2 TC)	Truyền nhiệt (2 TC)	Tiếng Anh TOEIC 2 (2 TC)	Kỹ thuật thủy lực (3 TC)	Động lực học hệ thống cơ khí (3 TC)	
Công nghệ thông tin cơ bản (2 TC)	Cơ học cơ sở (3 TC)	Sức bền vật liệu (3 TC)	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2 TC)	Cơ lưu chất (2 TC)	Hệ thống điều khiển (3 TC)	1 HP tự chọn 3TC	
Hóa học ĐC kỹ thuật (2 TC)	Kinh tế chính trị Mác - Lênin (2 TC)	Vẽ thiết kế kỹ thuật cơ khí (2 TC)	Tiếng Anh TOEIC 1 (2 TC)	Thiết kế chi tiết cơ khí (4 TC)	Kỹ năng nghề nghiệp (2 TC)		
Thí nghiệm Hóa học ĐC kỹ thuật (1 TC)	Giáo dục thể chất 2	Giáo dục thể chất 3		Đồ án Thiết kế chi tiết cơ khí (1 TC)			
Giáo dục thể chất 1	Giáo dục QP - AN 1,2,3,4						
17	16	19	18	18	16	16	10