

SƠ ĐỒ CÂY

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ KHÍ

HK1 (17TC)	HK2 (22TC)	HK3 (23TC)	HK4 (22TC)	HK5 (21TC)	HK6 (19TC)	HK7 (16TC)	HK8 (12TC)
<p>200101 3 Triết học Mác Lênin</p> <p>202501 1 Giáo dục thể chất 1</p> <p>212108 3 Toán cao cấp A1</p> <p>202201 2 Vật lý 1</p> <p>207133 4 Cơ học lý thuyết</p>	<p>200102 2 KTCT</p> <p>202502 1 Giáo dục thể chất 2</p> <p>202109 3 Toán cao cấp A2</p> <p>202206 2 Vật lý 2</p> <p>202202 1 Thí nghiệm vật lý 1</p> <p>214103 3 Tin học đại cương</p> <p>207108 3 Hình học họa hình vẽ kỹ thuật</p> <p>207111 2 Nguyên lý máy</p> <p style="text-align: center;">TỰ CHỌN 2 TC</p> <p>208438 2 <i>Quản trị dự án</i></p> <p>202620 2 <i>Kỹ năng giao tiếp</i></p> <p>208416 2 <i>Quản trị học</i></p> <p>213603 4 Anh văn 1</p> <p>213604 3 Anh văn 2</p>	<p>200103 2 Chủ nghĩa XH khoa học</p> <p>202110 3 Toán cao cấp A3</p> <p>207153 3 Kỹ thuật điện</p> <p>202622 2 Pháp luật đại cương</p> <p>207236 3 Nhiệt động lực học kỹ thuật</p> <p>207122 2 Vẽ cơ khí</p> <p>207113 3 Sức bền vật liệu</p> <p>207136 2 Vật liệu kỹ thuật</p> <p>207628 3 Cơ sở kỹ thuật robot</p>	<p>200107 2 Tư tưởng Hồ Chí Minh</p> <p>202121 3 Xác suất thống kê</p> <p>207135 2 Kỹ thuật điện tử</p> <p>207235 3 Cơ lưu chất</p> <p>207431 3 Truyền nhiệt</p> <p>207100 3 Chi tiết máy</p> <p style="text-align: center;">TỰ CHỌN 6 TC</p> <p>207117 2 <i>AUTOCAD</i></p> <p>207125 2 <i>UD tin học trong thiết kế máy</i></p> <p>207217 2 <i>Máy nâng chuyên</i></p> <p>207603 3 <i>Kỹ thuật CAD CAM CNC</i></p>	<p>200105 2 Lịch sử Đảng CSVN</p> <p>207126 2 Thực tập gia công cắt gọt</p> <p>207221 2 PP bố trí TN & XLSL</p> <p>207701 2 An toàn lao động & MTCN</p> <p>207237 3 Kỹ thuật sấy</p> <p>207107 2 Dung sai và KT đo lường</p> <p>207127 2 Thực tập gia công hàn nguội</p> <p>207151 2 Đồ án chi tiết máy</p> <p style="text-align: center;">TỰ CHỌN 4 TC</p> <p>207509 2 <i>Mô phỏng và mô hình hệ thống</i></p> <p>207605 2 <i>Kỹ thuật lập trình</i></p> <p>207615 2 <i>Phương pháp số</i></p> <p>207343 2 <i>Số hóa trong hệ thống sản xuất</i></p>	<p>207256 3 Công nghệ và thiết bị chế biến lúa gạo</p> <p>207154 2 Thực tập gia công cắt gọt CNC</p> <p>207434 3 Kỹ thuật năng lượng tái tạo</p> <p>207340 2 Thực tập sản xuất</p> <p>207137 3 Công nghệ chế tạo máy</p> <p style="text-align: center;">TỰ CHỌN 6 TC</p> <p>207416 2 <i>Thiết bị lạnh</i></p> <p>207504 2 <i>Kỹ thuật TD khí nén và thủy lực</i></p> <p>207514 2 <i>Đo lường & tự động hóa trong MNN</i></p> <p>207406 2 <i>Lò hơi công nghiệp</i></p> <p>207407 2 <i>Lý thuyết cháy</i></p>	<p>207216 3 Máy gia công cơ học nông sản - thực phẩm</p> <p>207328 4 Máy nông nghiệp</p> <p>207330 4 Cấu tạo động cơ máy kéo</p> <p style="text-align: center;">TỰ CHỌN 2 TC</p> <p>207301 2 <i>Cấp thoát nước trong nông nghiệp</i></p> <p>207329 2 <i>Cơ sở kỹ thuật hệ thống canh tác</i></p> <p>207547 2 <i>Kỹ thuật hệ thống</i></p> <p>207327 3 Anh văn kỹ thuật</p>	<p style="text-align: right;">* * *</p> <p>207344 12 <i>Khóa luận tốt nghiệp</i></p>
<p>200201/200202 3/3 GD quốc phòng 1&2 (HK hè)</p>		<p>Mã môn học số tín chỉ</p> <p style="text-align: center;">□ □</p> <p>Tên môn học</p>		<p>Tổng số tín chỉ phải đạt: 158</p> <p>Tổng số tín chỉ bắt buộc: 126</p> <p>Tổng số tín chỉ tự chọn: 32</p>		<p>----> Môn học trước</p> <p><i>In nghiêng: Môn tự chọn</i></p> <p>*, **: Theo qui chế</p>	