

SƠ ĐỒ CÂY NGÀNH: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ KHÍ (CHUYÊN NGÀNH: CÔNG THÔN)

HK1 (23TC)

200106	5
Các ng. lý CB của CN Mác-Lênin	

200201	3
Quân sự 1(Lý thuyết)*	

200202	3
Quân sự 2(thực hành)*	

202201	2
Vật lý 1	

202202	1
Thí nghiệm vật lý 1	

202501	1
Giáo dục thể chất 1*	

207138	3
Vẽ kỹ thuật 1	

207332	1
Nhập môn ngành cơ khí nông lâm	

213603	4
Anh văn 1	

HK2 (21TC)

202109	3
Toán cao cấp A2	

202206	2
Vật lý 2	

202502	1
Giáo dục thể chất 2*	

202620	2
Kỹ năng giao tiếp	

207138	→
207139	2
Vẽ kỹ thuật 2	

202201	→
207140	3
Cơ kỹ thuật: Tĩnh học & động lực học	

208438	2
Quản trị dự án	

213603	→
213604	3
Anh văn 2	

214103	3
Tin học đại cương*	

HK3 (17TC)

200104	3
Đường lối CM của Đảng CSVN	

202109	→
202110	3
Toán cao cấp A3	

207107	2
Dung sai và kỹ thuật đo lường	

202206	→
207109	2
Kỹ thuật điện	

207140	→
207141	2
Động học và động lực học cơ cấu	

207140	→
207148	2
Sức bền vật liệu	

207239	3
Cơ sở truyền nhiệt	

HK4 (18TC)

200107	2
Tư tưởng Hồ Chí Minh	

202110	→
202121	3
Xác suất thống kê	

202206	→
207110	2
Kỹ thuật điện tử	

207142	3
Vật liệu & công nghệ chế tạo	

207113,207141	→
207146	2
Chi tiết máy	

207140	→
207202	2
Cơ lưu chất	

207300	2
Anh văn kỹ thuật	

207138	→
207117	2
AutoCAD	

214103	→
207605	2
Kỹ thuật lập trình	

202109	→
207615	2
Phương pháp số	

HK5 (16TC)

207146,207138	→
207101	1
Đồ án chi tiết máy	

207138,207146	→
207125	2
Ứng dụng tin học trong thiết kế máy	

207142	→
207143	2
Thực tập gia công 1: Hàn - người	

207142	→
207144	1
Thực tập gia công 2: Cắt - gọt	

202121	→
207221	2
PP bố trí thí nghiệm & XLSL	

207146	→
207250	2
Máy chăn nuôi	

207141	→
207333	3
Động cơ đốt trong	

207430	3
Kỹ thuật năng lượng tái tạo	

207109	→
207535	3
Cơ sở hệ thống thủy lực & khí nén	

207144	→
207603	3
Kỹ thuật CAD,CAM,CNC	

209101	3
Trắc địa	

HK6 (14TC)

202622	2
Pháp luật đại cương	

207142	→
207145	1
Thực tập gia công 3: Cắt gọt CNC	

207333	→
207309	3
Cấu tạo truyền động máy kéo	

207309	←
207312	2
Thực tập bảo dưỡng kỹ thuật 1	

207146	→
207334	2
Máy làm đất	

207333	→
207335	2
Thực tập sử dụng máy	

207217	2
Máy nâng chuyển	

207322	2
Cơ sở kỹ thuật hệ thống canh tác	

HK7 (16TC)

207336	→
207304	3
Máy sau thu hoạch	

207336	←
207305	3
Máy thu hoạch	

207309	→
207310	2
Sử dụng máy	

207312	→
207313	2
Thực tập bảo dưỡng kỹ thuật 2	

207334	→
207336	2
Máy gieo trồng	

207547	2
Kỹ thuật hệ thống	

207202	→
207301	2
Cấp thoát nước trong nông nghiệp	

207514	2
Đo lường & TB hóa trong MNN	

207701	2
An toàn lao động & MT CN	

HK8 (10TC)

207317	10
Khóa Luận tốt nghiệp	

207305	→
207323	5
Tiểu luận tốt nghiệp	

207337	3
Chuyên đề tốt nghiệp 1	

207338	2
Chuyên đề tốt nghiệp 2	

Ghi chú:

- Môn học trước
- ← Môn học sau
- ↔ Môn song hành
- (dashed) Môn tự chọn
- Môn bắt buộc