

PHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT NHIỆT (2020)

HK1 (22TC)	HK2 (23TC)	HK3 (20TC)	HK4 (21TC)	HK5 (20TC)	HK6 (21TC)	HK7 (19TC)	HK8 (12TC)
200101 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Triết học Mác Lênin 202504 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 1 Giáo dục thể chất 1 202620 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Quân sự 1 202621 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Quân sự 2 202201 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Vật lý 1 202620 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Kỹ năng giao tiếp 207204 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 1 Nhập môn ngành NL	200102 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 KTCT Mác Lênin 202502 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 1 Giáo dục thể chất 2 202109 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Toán cao cấp A2 202206 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Vật lý 2 202202 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 1 Thí nghiệm vật lý 1 207220 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Nhiệt động lực học KT 214103 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Tin học đại cương 207140 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Tính học và Động lực học	200103 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Chủ nghĩa XH khoa học 202110 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Toán cao cấp A3 #202109# <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Kỹ thuật điện 207202 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Cơ lưu chất 207436 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Lý thuyết truyền nhiệt 207150 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Vật liệu kỹ thuật 207141 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Động học và DLH cơ cấu 207113 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Sức bền vật liệu	200105 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Lịch sử Đảng CSVN 207535 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Cơ sở hệ thống thủy lực & khí nén 207425 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Kỹ thuật năng lượng nhiệt điện 202121 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Xác suất thống kê 202622 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Pháp luật đại cương 207417 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Thiết bị trao đổi nhiệt 207151 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Chi tiết máy TỰ CHỌN 2 TC 207605 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Kỹ thuật lập trình 207117 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 AutoCAD 207107 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Dung sai và KT đo lường -207138 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Ứng dụng tin học trong thiết kế máy	200107 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Tư tưởng Hồ Chí Minh 207110 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Kỹ thuật điện tử 207143 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 TTGC 1 (hàn - nguội) #207144# <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 TTGC 2 (cắt gọt) 207222 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Kỹ thuật sấy 207426 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Cơ sở kỹ thuật lạnh 207101 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 1 Đồ án chi tiết máy ##### <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Công nghệ chế tạo máy TỰ CHỌN 2 TC 207221 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 PP bố trí TN & XLSL 207125 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Ứng dụng tin học trong thiết kế máy	207404 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Kỹ thuật điều hòa không khí 207442 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Thực tập sản xuất 207447 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Đồ án kỹ thuật lạnh 207437 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Vật liệu nhiệt lạnh 207410 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Đo lường & tự động hóa trong thiết bị lạnh 207406 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Lò hơi công nghiệp 208438 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Quản trị dự án TỰ CHỌN 5 TC 207401 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Bơm quạt máy nén 207430 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Kỹ thuật năng lượng tái tạo 207701 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 An toàn lao động & MTCN 207407 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Lý thuyết cháy 207403 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Kỹ thuật lạnh thực phẩm	207445 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Đồ án điều hòa không khí 207540 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Phát & truyền tải điện 207446 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Kỹ thuật thông gió 207448 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Đồ án thiết bị sấy 207547 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 2 Kỹ thuật hệ thống TỰ CHỌN 3 TC 207247 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Tua bin khí - hơi 207438 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Tiết kiệm năng lượng 207441 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Ảnh văn kỹ thuật	* * * — <input type="checkbox"/> 12 Khóa luận tốt nghiệp * — <input type="checkbox"/> 3 207439 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Chuyên đề tốt nghiệp 1 * — <input type="checkbox"/> 3 207440 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 3 Chuyên đề tốt nghiệp 2 * — <input type="checkbox"/> 6 207429 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> 6 Tiểu luận tốt nghiệp

200201/200202 — 3/3
 GD quốc phòng 1&2 (HK hè)

Mã môn học số tín chỉ
 —
 Tên môn học

Tổng số tín chỉ phải đạt: 158
 Tổng số tín chỉ bắt buộc: 134
 Tổng số tín chỉ tự chọn: 24

---> Môn học trước
In nghiêng: Môn tự chọn
 *, **: Theo qui chế