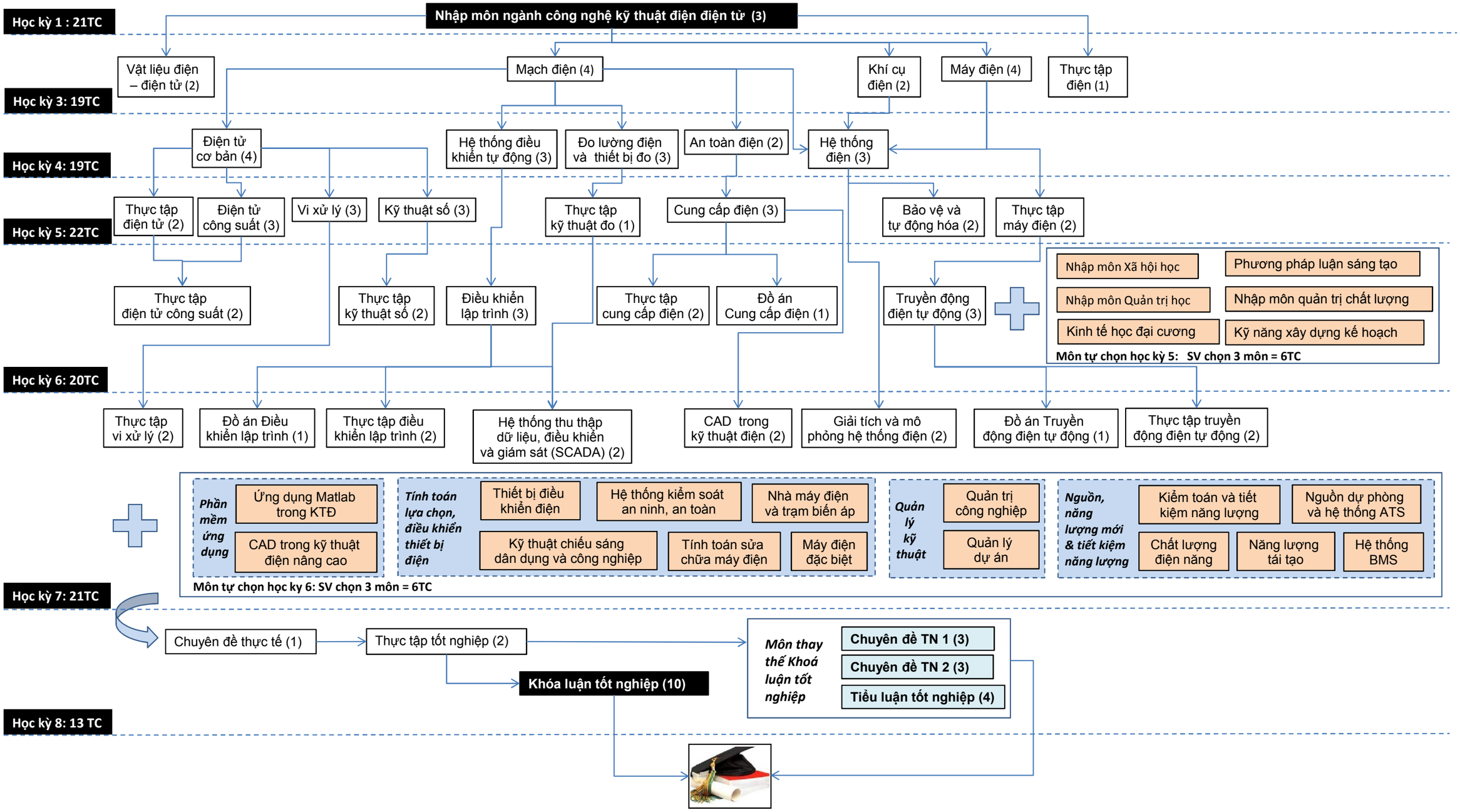
Học kỳ 1 : 21TC
Nhập môn ngành công nghệ kỹ thuật điện điện tử (3)
Vật liệu điện – điện tử (2)
Mạch điện (4)
Khí cụ điện (2)
Máy điện (4)
Thực tập điện (1)
Học kỳ 3: 19TC
Điện tử cơ bản (4)
Hệ thống điều khiển tự động (3)
Đo lường điện và thiết bị đo (3)
An toàn điện (2)
Hệ thống điện (3)
Học kỳ 4: 19TC
Thực tập điện tử (2)
Điện tử công suất (3)
Vi xử lý (3)
Kỹ thuật số (3)
Thực tập kỹ thuật đo (1)
Cung cấp điện (3)
Bảo vệ và tự động hóa (2)
Thực tập máy điện (2)
Học kỳ 5: 22TC
Thực tập điện tử công suất (2)
Thực tập kỹ thuật số (2)
Điều khiển lập trình (3)
Thực tập cung cấp điện (2)
Đồ án Cung cấp điện (1)
Truyền động điện tự động (3)
Nhập môn Xã hội học
Phương pháp luận sáng tạo
Nhập môn Quản trị học
Nhập môn quản trị chất lượng
Kinh tế học đại cương
Kỹ năng xây dựng kế hoạch
Môn tự chọn học kỳ 5: SV chọn 3 môn = 6TC
Học kỳ 6: 20TC
Thực tập vi xử lý (2)
Đồ án Điều khiển lập trình (1)
Thực tập điều khiển lập trình (2)
Hệ thống thu thập dữ liệu, điều khiển và giám sát (SCADA) (2)
CAD trong kỹ thuật điện (2)
Giải tích và mô phỏng hệ thống điện (2)
Đồ án Truyền động điện tự động (1)
Thực tập truyền động điện tự động (2)
Phần mềm ứng dụng
Ứng dụng Matlab trong KTĐ
CAD trong kỹ thuật điện nâng cao
Tính toán lựa chọn, điều khiển thiết bị điện
Thiết bị điều khiển điện
Hệ thống kiểm soát an ninh, an toàn
Nhà máy điện và trạm biến áp
Kỹ thuật chiếu sáng dân dụng và công nghiệp
Tính toán sửa chữa máy điện
Máy điện đặc biệt
Quản lý kỹ thuật
Quản trị công nghiệp
Quản lý dự án
Nguồn, năng lượng mới & tiết kiệm năng lượng
Kiểm toán và tiết kiệm năng lượng
Nguồn dự phòng và hệ thống ATS
Chất lượng điện năng
Năng lượng tái tạo
Hệ thống BMS
Môn tự chọn học kỳ 6: SV chọn 3 môn = 6TC
Học kỳ 7: 21TC
Chuyên đề thực tế (1)
Thực tập tốt nghiệp (2)
Khóa luận tốt nghiệp (10)
Môn thay thế Khoá luận tốt nghiệp
Chuyên đề TN 1 (3)
Chuyên đề TN 2 (3)
Tiểu luận tốt nghiệp (4)
Học kỳ 8: 13 TC