

## QUY ĐỊNH VỀ THỨ TỰ MỘT SỐ HỌC PHẦN CHUYÊN NGÀNH THUỘC BỘ MÔN TỰ ĐỘNG HÓA

Tên học phần (A)	Học phần song hành (B)	Học phần học trước (C)
Lý thuyết điều khiển tự động		Giải tích 2, Cơ sở lý thuyết mạch 1
Điện tử công suất		Lý thuyết điều khiển tự động; Máy điện; Lý thuyết mạch; KT Điện tử tương tự.
Cơ sở Truyền động điện		Toán cao cấp, Vật lí, Lý thuyết mạch, KT Điện tử tương tự, KT Điện tử số, Máy điện.
Cơ sở Hệ thống điều khiển quá trình		Lý thuyết điều khiển tự động
Tổng hợp hệ điện cơ		Lý thuyết điều khiển tự động, Truyền động điện, Điện tử công suất.
Đồ án Tổng hợp hệ điện cơ	Tổng hợp hệ điện cơ	Lý thuyết điều khiển tự động, Truyền động điện, Điện tử công suất.
Điều chỉnh tự động TĐĐ		Lý thuyết điều khiển tự động, Truyền động điện, Điện tử công suất.
Điều khiển logic & PLC		Truyền động điện; Lý thuyết điều khiển tự động; kỹ thuật điện tử số; Kỹ thuật điện tử tương tự.
Đồ án Điều khiển logic & PLC	Điều khiển logic và PLC	Kỹ thuật đo lường; Lý thuyết điều khiển tự động; Truyền động điện; Điện tử công suất
Điều khiển số Truyền động điện		Cơ sở truyền động điện; Kỹ thuật điện tử tương tự; Kỹ thuật điện tử số; Lý thuyết điều khiển tự động; Điều khiển Logic và PLC.
Trang bị điện cho các máy công nghiệp	Tổng hợp hệ điện cơ (hoặc Điều chỉnh tự động TĐĐ)	Lý thuyết điều khiển tự động; Truyền động điện; Điện tử công suất.
Điều khiển tần số động cơ xoay chiều	Điều khiển số Truyền động điện	Truyền động điện, Điện tử công suất
Điều khiển ghép nối PLC		Điều khiển logic và PLC; kỹ thuật đo lường; lý thuyết điều khiển; truyền động điện; điện tử công suất
Thực tập tốt nghiệp		Hoàn thành chương trình học lý thuyết và các đồ án môn học

### Chú ý:

- Sinh viên chỉ được đăng ký các học phần ở cột (A) nếu đã học các học phần ở cột (C) trong các kỳ trước đó;
- Sinh viên có thể đăng ký các học phần ở cột (A) cùng với các học phần ở cột (B) trong cùng 1 kỳ.
- Nếu sinh viên không tuân thủ đúng yêu cầu 1, cuối giai đoạn đăng ký học phần, nhà trường sẽ rút các học phần vi phạm và sinh viên vẫn phải nộp học phí.**