

電子制御工学科の教育課程の体系性と科目系統図（H25年度現在1学年に在籍する者に適用）

ゴシックは必修科目
明朝は選択科目

学習・教育目標	本科1年生	本科2年生	本科3年生	本科4年生	本科5年生
1*	情報処理基礎	工学技術セミナー	ロボット工学演習		
2*		プログラミング入門 電気・機械製図	C言語基礎演習 工学数理 I 工業力学	電磁気学 I ↓ 電磁気学 II 応用数学 工学数理 II 工学数理演習	計測工学 工学数理 III 人工知能
3*	電気回路 工学基礎 I 工学基礎 II	UNIX入門 計算機基礎 電子制御工学実験	回路理論 電子回路 計算機工学 I 電子制御工学実験 電子機械基礎実習 学際科目	線形回路解析 C言語応用演習 プログラミング言語Java I 制御工学 システム制御工学 I 電子制御工学実験 電子機械設計・製作 I ↓ 電子機械設計・製作 II 電子機械設計演習 学際科目	プログラミング言語Java II 計算機工学 II システム制御工学 II 電子制御工学実験 品質工学 通信工学 計算機シミュレーション 学際科目
4*				工業英語	工業英語
5*			学外実習 I, II	学外実習 III, IV	学外実習 V, VI
12345*					卒業研究