

表 2(a) 教育課程の体系性と科目系統図 電気電子工学科

必修科目, 選択科目

(2013 年度 1,2 年生)

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	工学基礎 I 情報処理基礎				電気法規
2	直流回路	電磁気学 I 回路理論 I	応用物理 I 電磁気学 II 回路理論 II	応用数学 A 応用数学 B 応用物理 II 電磁気学 III 回路理論 III 通信工学 電気電子材料 電気電子機器 自動制御	エネ...変換工学 マイクロ波工学 情報理論 固体電子工学 パワーエレ... 制御工学 電力工学
3		図学・製図	機械工学概論 電気電子計測 電子回路 I	新エネルギー工学 電子回路 II ロジック回路	デジタル信号処理 コンピュータ工学
4		プログラミング		工業英語 I	工業英語 II
5				学外実習 A 学外実習 B	学外実習 C
12345	工学基礎 II	電気電子工学実験 II	電気電子工学実験 III	電気電子工学実験 IV	電気電子工学実験 V 卒業研究

ただし、「エネ...変換工学」は「エネルギー変換工学」、「パワーエレ...」は「パワーエレクトロニクス」を略したもの

表 2(b) 教育課程の体系性と科目系統図 電気電子工学科

必修科目, 選択科目

(2013 年度 3~5 年生)

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				電気法規
2	直流回路	電磁気学 I 回路理論 I	応用物理 I 電磁気学 II 回路理論 II	応用数学 A 応用数学 B 応用物理 II 電磁気学 III 回路理論 III 通信工学 エネ...変換工学 電気電子材料 電気電子機器 自動制御	マイクロ波工学 回路網理論 情報理論 固体電子工学 パワーエレ... 制御工学 電力工学
3	図学・製図	ロジック回路 プログラミング	CAD 回路...演習 電気電子計測 電子回路 I 機械工学概論	新エネルギー工学 コンピュータ工学 電子回路 II	デジタル信号処理 電子回路設計
4				工業英語 I	工業英語 II
5				学外実習 A 学外実習 B	学外実習 C
12345	電気電子工学実験 I	電気電子工学実験 II	電気電子工学実験 III	電気電子工学実験 IV	電気電子工学実験 V 卒業研究

ただし、「CAD 回路...演習」は「CAD 回路シミュレータ演習」、「エネ...変換工学」は「エネルギー変換工学」、「パワーエレ...」は「パワーエレクトロニクス」それぞれを略したもの

表 2(b)のもともとのもの (エクセルで作成. 字が小さいので今回ワードで作り直した↑)

