

電気工事士に係わる専門教育科目

電気電子情報工学科 11～17年度入学生用

証明書の指定科目	本学認定科目	配当年次	区分	備考
電 気 理 論	電磁気学Ⅰ	2	必修	6科目修得 が必要
	電磁気学Ⅱ	2	必修	
	高周波電磁気学	3	選択必修／選択	
	電気回路Ⅰ	1	必修	
	電気回路Ⅱ	1	必修	
	電気回路Ⅲ	2	選択必修	
	回路システム理論	3	選択必修／選択	
電 気 計 測	計測とセンシング	2	選択必修	必修
電 気 機 器	基礎電力工学	2	選択必修	2科目修得 が必要
	パワーエレクトロニクス	3	選択必修／選択	
	電気機器	3	選択	
電 気 材 料	電気電子材料	3	選択	必修
送 配 電	電力システム工学	3	選択	必修
製 図 (配線図を含むものに限る)	工業製図とCAD	1	選択	必修
電 気 法 規	電気法規及び施設管理	4	選択	必修

【修得方法】 各区分毎に「備考」の条件を満たすこと。