

学生便覧の訂正

2013年度～2016年度 学生便覧「電気主任技術者」の内容を以下のとおり訂正します。

科目区分	資格認定基準の授業内容と必要単位数		指定科目(本学授業科目) ○必修 ○選択必修 無印は選択	単位数	必要単位	履修可能 学年	修得科目 チェック
①電気工学又は電子工学等の基礎に関するもの	第一欄	電磁気学	○電磁気学1・実習	3	必修 14単位	2～4年	
		電気回路	○電磁気学2・実習	3		2～4年	
		電気計測または電子計測	○電気回路1・実習	3		2～4年	
		電子回路	○電気回路2・実習	3		2～4年	
	第二欄	電子デバイス工学	電気電子計測	2	選択 3単位 以上	3～4年	
		システム基礎論	○電子回路	2		2～4年	
		電気電子物性	○デジタル回路とHDL 半導体・電子デバイス	2		2～4年	
②発電、変電、送電、配電及び電気材料並びに電気法規に関するもの	第一欄	発電工学又は発電用原動機に関するもの	電気エネルギー工学	2	必修 6単位	3～4年	
		変電工学	電力ネットワーク工学	2		3～4年	
		送配電工学	電気法規	2		4年	
		電気法規					
	第二欄	高電圧工学			選択 2単位 以上		
		エネルギー変換工学					
		電力システム工学					
		放電工学					
		電気材料(絶縁材料を含むこと)	電気材料工学	2		3～4年	
		技術者倫理	技術者倫理	2		3～4年	
③電気及び電子機器、自動制御、電気エネルギー利用並びに情報伝送及び処理に関するもの	第一欄	電気機器学	電気機器工学	2	必修 6単位	3～4年	
		パワーエレクトロニクス	パワーエレクトロニクス	2		3～4年	
		自動制御又は制御工学	システム制御工学	2		4年	
	第二欄	電気応用			選択 4単位 以上		
		メカトロニクス	○制御・メカトロニクス概論	2		2～4年	
		電気光変換					
		情報伝送及び処理	伝送工学	2		3～4年	
		電子計算機	デジタル信号処理	2		4年	
		省エネルギー	組み込みシステム	2		3～4年	
④電気工学若しくは電子工学実験又は電気工学若しくは電子工学実習に関するもの	第一欄	電気基礎実験	○物理学実験	2	必修 8単位	1～4年	
		電気応用実験	○電気電子工学実験1	2		2～4年	
		電気実習	○電気電子工学実験2	2		2～4年	
	第二欄	電子実験	○電気電子工学実験3	2		3～4年	
		電子実習					
⑤電気及び電子機器設計又は電気及び電子機器製図に関するもの	第二欄	電気機器設計	電気設計・製図	2	必修 2単位	3～4年	
		電気製図					
		自動設計製図(CAD)					
		電子回路設計					
		電子製図					
合 計		※4943単位					

※資格取得に必要な合計単位数は49単位です。各科目区分①～⑤の必要単位合計45単位に加え、科目区分①～④内で必要単位を超過した合計4単位の修得が必要です。

以上