

3. 第2種電気工事士

工学部電気電子情報工学科(平成24年度以降入学者)・電子情報フロンティア学科(平成18年度から平成23年度入学者)において、下記表の授業科目を履修し単位を修得して卒業すると、第2種電気工事士資格取得の際、筆記試験が免除されます。

科目区分	本学開講科目				卒業までに 修得すべき 最低単位数
	平成24年度以降入学者		平成18年度から平成23年度入学者		
	授業科目	単位	授業科目	単位	
電気理論	電気磁気学	2	電磁解析のスキル	2	2 単位以上
	電気磁気学	2	電磁解析のスキル	2	
	電気磁気学演習	1	ユニット演習	1	
	電気回路	2	回路設計のスキル	2	
	電気回路	2	回路設計のスキル	2	
	電気回路演習	1	ユニット演習	1	
電気計測	計測工学	2	計測工学	2	2 単位以上
電気機器	電気機器	2	電気機器とパワーエレクトロニクス	2	2 単位以上
	電子デバイス	2	電子デバイス	2	
電気材料	基礎電子物性工学	2	ナノ物性工学基礎	2	2 単位以上
	物性科学	2	物性科学	2	
送配電	エネルギー工学	2	エネルギー工学	2	2 単位以上
	電力工学	2	電力工学	2	
			システム数学	2	
製図(配線図を含む)	電気機器設計製図	2	電気機器設計製図	2	2 単位以上
電気法規	電気法規(電気施設管理を含む)	2	電気法規(電気施設管理を含む)	2	2 単位以上