

工学部 電気工学科

専門教育科目カリキュラム

(2025年度入学生適用) ●必修科目 ○選択必修科目 △選択科目

	1年次	2年次	3年次	4年次
工学共通科目	●微分積分Ⅰ,Ⅱ ●線形代数Ⅰ,Ⅱ			
	△化学 A,B △図学Ⅰ	△統計 △化学実験	△物理学 A,B △力学 C	△基礎防災学
専門教育科目	●電気磁気学Ⅰ,Ⅱ ●電気回路Ⅰ,Ⅱ ●基礎電気工学 ●電気入門Ⅰ,Ⅱ	●電気磁気学Ⅲ,Ⅳ ●電気回路Ⅲ,Ⅳ ●電気計測Ⅰ,Ⅱ ●電気物性論Ⅰ,Ⅱ ●電気機器Ⅰ,Ⅱ ●電気基礎実験Ⅰ,Ⅱ	●発変電工学Ⅰ,Ⅱ ●制御工学Ⅰ,Ⅱ ●電力伝送工学Ⅰ,Ⅱ ●電気材料Ⅰ,Ⅱ ●パワーエレクトロニクスⅠ,Ⅱ ●デジタル制御工学	●卒業論文
	△コンピュータ基礎Ⅰ,Ⅱ	△情報処理Ⅰ,Ⅱ △電子回路Ⅰ,Ⅱ	△高電圧工学 △照明電熱工学 △通信工学 △数値解析 △プログラム技法 △電子工学Ⅰ,Ⅱ	△電気法規及び施設管理 △応用電気化学大意 ○電気工学実験Ⅰ,Ⅱ △総合工業論
				△電力システム工学 △システム工学 △電気機器設計学 △電気設計製図 ○電気工学実験Ⅲ △技術者倫理・安全管理