

電気工学科

CURRICULUM

科目区分		1年次	2年次		3年次	4年次	
		KSU基盤教育					
専門科目	理工学部 学部共通科目	九州学 基礎数学 基礎物理 プログラミング入門	微分積分 I・II 線形代数 I・II 微分方程式 プログラミング基礎 I		プロジェクトデザイン管理 インターンシップ	卒業研究	
	通信システムコース		通信理論		電磁波工学 通信システム工学 I 通信システム工学 II	情報ネットワーク デジタル信号処理 シミュレーション工学	
	電気エネルギー コース		電気エネルギー概論		電気機器 I 電気機器 II 電力発生変換工学 I 電力発生変換工学 II	電力システム工学 I 電力システム工学 II パワーエレクトロニクス	
	専門共通	資源エネルギー概論 環境エネルギー工学 電気回路 I	電磁気学 I 電磁気学 II 電気回路 II 電気回路 III 電子回路 I 電子回路 II	電子物性 I 電気計測 制御工学 I 論理回路 デジタルシステム概論	電磁気学 III 電子物性 II 制御工学 II 電子計測 超伝導工学	パワーデバイス工学 半導体デバイス工学	
	キャリア基礎	電気工学基礎 電気工学導入演習 物理実験	電気基礎実験 I 電気基礎実験 II 電気工学演習 I 電気工事実習	工業概論	電気工学実験 I 電気工学実験 II 情報通信工学実験 I 情報通信工学実験 II	電気工学演習 II 技術者倫理 電気CAD 職業指導	
	電気工学基礎	電気数学 物理学 I	物理学 II 数値計算法				
基礎教育科目		基礎ゼミナール 九産大力 キャリア形成基礎論	キャリア開発論 日本国憲法 日本の歴史		キャリア形成戦略		
外国語科目	共通英語科目	Reading & Writing I~VIII	Listening & Speaking I~VIII		English Expressions		
	キャリアイングリッシュ プログラム	Four Skills I・II Labo Training I・II	Domestic Job Training Overseas Job Training		Project I Project II		
		ドイツ語 I~VIII ドイツ語会話 I~VIII	フランス語 I~VIII フランス語会話 I~VIII	中国語 I~VIII 中国語会話 I~VIII	韓国語 I~VIII 韓国語会話 I~VIII		