

# 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	学部共通科目	基礎数学 基礎物理 プログラミング入門 プログラミング基礎 I	微分積分 I 線形代数 I・II 情報リテラシー	微分積分 II 微分方程式	プロジェクトデザイン管理 インターンシップ	卒業研究	
	電気エネルギーコース		電気エネルギー概論	電気機器 I・II 電力発生変換工学 I・II	電力システム工学 I・II パワーエレクトロニクス		
	通信システムコース		通信理論	高圧工学 電気法規及び施設管理	電磁波工学 通信システム工学 I・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	
	専門共通	資源エネルギー概論 電気回路 I AI入門	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 電気電子計測 I 制御工学 I 論理回路 デジタルシステム概論 AI応用	電磁気学 III 電子物性 II 制御工学 II 電気電子計測 II 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・II 情報通信工学実験 I・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				

※上記のカリキュラムに掲載の科目は一部です。

※科目は変更する可能性があります。