

教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ (電子工学専攻 平成29年度入学生)

教育目標	科目名		
	(本科)	専攻科1年	専攻科2年
A (自然科学及び複合的な工学の知識)	確率統計	工業数学A → 工業数学B	
	応用数学	数値解析学及び演習	
B (専門知識)	ファイルとDB	ソフトコンピューティング	
	電磁気学	電磁気学特論	
C (システムデザイン能力)	経営工学	起業工学 ベンチャービジネス概論	
	シニアインターンシッ	シニアインターンシッ	
D (教養・技術者倫理)	計算機制御	計算機言語処理	
	電気機器	電気回路特論	
E (シヨン能力)	電力工学	パワーエレクトロニクス	
	通信工学	高電圧工学特論	
A (自然科学及び複合的な工学の知識)	電子工学	線形システム理論	信号処理 → 生体情報工学
	電子計測	計測工学特論	センサー工学
B (専門知識)	電波工学	マイクロ波工学	
	電気電子計測	量子エレクトロニクス	固体電子物性論
C (システムデザイン能力)	電子工学	放射線応用	
	シニアインターンシッ	シニアインターンシッ	
D (教養・技術者倫理)	社会科学概論	現代社会と法	
	技術者倫理 応用倫理学	人間と倫理	
E (シヨン能力)	国際文化理解	日本文化史	
	経営工学	国文学	品質・安全管理
A (自然科学及び複合的な工学の知識)	英語演習書講読	英語演習書講読	科学英語表現
	電子技術英語演習	電子技術英語演習	
B (専門知識)	電子工学ゼミナール	電子工学ゼミナール	
	シニア・インターンシップ	シニア・インターンシップ	
C (システムデザイン能力)	特別研究1	特別研究1	特別研究2
	特別研究2	特別研究2	