

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28年度入学生)

教育目標	科目名	
	(本科)	専攻科1年
A (自然科学及び複合的な工学の知識)	確率統計	工業数学及び演習
	応用数学	数値解析学及び演習
B (専門知識)	ファイルとDB	電子情報システム設計
	経営工学	シニアインターンシップ
C (システムデザイン能力)	計算機制御	計算機言語処理
	電気機器	電気回路特論
D (教養・技術者倫理)	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
E (コミュニケーション能力)	電波工学	マイクロ波工学
	電子計測	計測工学特論
A (自然科学及び複合的な工学の知識)	電子情報システム設計	メカトロニクス特論
	信号処理	線形システム理論
B (専門知識)	生体情報工学	人工知能応用
	シニアインターンシップ	特別研究1
C (システムデザイン能力)	電磁気学特論	量子力学
	電子物性論	電子材料特論
D (教養・技術者倫理)	起業工学	機能性材料学
	ベンチャービジネス概論	精密加工学
E (コミュニケーション能力)	システム工学	機械システム設計
	環境化学概論	現代社会と法
A (自然科学及び複合的な工学の知識)	問題解決グループ演習	システムデザイン工学演習
	シニアインターンシップ	特別研究2
B (専門知識)	電気電子計測	センサー工学
	半導体工学	精密加工学
C (システムデザイン能力)	シニアインターンシップ	特別研究1
	特別研究1	特別研究2
D (教養・技術者倫理)	日本国憲法	現代社会と法
	技術者倫理 応用倫理学	人間と倫理
E (コミュニケーション能力)	国際文化理解	品質・安全管理
	日本文化史	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	科学英語表現
	電子技術英語演習	科学英語表現
B (専門知識)	電子工学ゼミナール	科学英語表現
	シニア・インターンシップ	特別研究1
C (システムデザイン能力)	特別研究1	特別研究2
	特別研究1	特別研究2