

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25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	メカトロニクス特論	
C (システムデザイン能力)		信号処理	線形システム理論
		生体情報工学	人工知能応用
D (教養・技術者倫理)		電磁気学特論	
		電子物性論	量子力学
E (コミュニケーション能力)		起業工学	電子材料特論
		ベンチャービジネス概論	機能性材料学
	学外実習		
	計算機制御	計算機言語処理	
	電気機器		電気回路特論
	電力工学	パワーエレクトロニクス	高電圧工学特論
	通信工学		マイクロ波工学
	電波工学		センサー工学
	電子計測	計測工学特論	
	電気電子計測		精密加工学
	半導体工学		
	学外実習		
		システム工学	機械システム設計
		環境化学概論	
		問題解決グループ演習	システムデザイン工学演習
		学外実習	
		特別研究	特別研究
		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
		ヨーロッパ文化論	
		日本文化史	
		国文学	
	経営工学		品質・安全管理
		英語演習書講読	科学英語表現
		電子技術英語演習	
		電子工学ゼミナール	
		シニア・インターンシップ	
		特別研究	特別研究