

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22年度入学生)  
科目名

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)	<p>確率統計</p> <p>応用数学</p> <p>ファイルとDB</p> <p>経営工学</p>	<p>工業数学及び演習</p> <p>数値解析学及び演習</p> <p>電子情報システム設計</p> <p>メカトロニクス特論</p> <p>信号処理</p> <p>生体情報工学</p> <p>起業工学</p> <p>ベンチャービジネス概論</p> <p>学外実習</p>	<p>人工知能応用</p> <p>通信工学特論</p> <p>量子力学</p> <p>電子材料特論</p> <p>機能性材料学</p>
B (専門知識)	<p>計算機制御</p> <p>電気機器</p> <p>電力工学</p> <p>通信工学</p> <p>電波工学</p> <p>電子計測</p> <p>電気電子計測</p> <p>半導体工学</p> <p>学外実習</p>	<p>電気回路特論</p> <p>高電圧工学特論</p> <p>マイクロ波工学</p>	<p>計算機制御特論</p> <p>パワーエレクトロニクス</p> <p>計測工学特論</p> <p>センサー工学</p> <p>精密加工学</p>
C (システムデザイン能力)		<p>問題解決グループ演習</p> <p>学外実習</p> <p>システムデザイン工学演習</p> <p>特別研究</p>	<p>システム工学</p> <p>環境化学概論</p> <p>機械システム設計</p> <p>特別研究</p>
D (教養・技術者倫理)	<p>技術者倫理 応用倫理学</p> <p>経営工学</p>	<p>日本国憲法</p> <p>ヨーロッパ文化論</p> <p>日本文化史</p> <p>国文学</p>	<p>現代社会と法</p> <p>人間と倫理</p> <p>品質・安全管理</p>
E (コミュニケーション能力)		<p>英語演習書講読</p> <p>電子技術英語演習</p> <p>電子工学ゼミナール</p> <p>シニア・インターンシップ</p> <p>特別研究</p>	<p>科学英語表現</p> <p>特別研究</p>