

3. 工学部 電気電子工学科

4 年 次	セミナと卒業研究を通して、応用力の育成と自主的実践的な技術を習得します		卒業研究 セミナ 電気電子セミナ	
	人間科学 科目群	展開科目		関連科目
3 年 次	社会・自然・人間と科学技術とを調和させるための幅広い知識を習得し、技術者に必要な教養を身につけます	[電気エネルギー系] 電気エネルギーの発生・伝送・利用までを学ぶと共に、エネルギー形態を変換する原理を習得し、電気技術者をめざします	[電子制御系] プログラミング、電子回路を学んでハードとソフトに強いコンピュータ技術者をめざします。	技術を具体化するための手法を学びます
	[Bグループ] 日本文学AB 外国文学AB 哲学AB 文化人類学AB 歴史学AB 心理学AB 対人関係論AB 教育原理 教育心理学 比較政治学AB 政治学AB 経済学AB 法学AB 社会学AB 統計学AB 教育社会学 健康科学AB 認知科学AB 環境科学AB 自然科学概論AB 教養セミナAB 総合講座AB	パワーエレクトロニクス エネルギー伝送工学 電気法規 エネルギー変換工学1 エネルギー変換工学2 電気エネルギー発生工学 電気設備	制御工学1、2 センサ工学 メカトロニクス ディジタル信号処理 電子回路設計法 ディジタル回路	電気電子CAD演習 電気電子設計製図演習 インターンシップ (学外研修)
2 年 次		専門基礎 科目群	基幹科目	自由科目
		自然科学に対する深い認識と専門教育のための基礎的事項の準備	電気回路、電気磁気学の徹底習熟をはかります。実験と計測の連携により現象を正確に把握します	教職関連科目です。卒業に必要な要卒単位に含まれません
1 年 次	[Aグループ] ファースト・イヤー・セミナ 基礎英語グラマー1,2 基礎英語リーディング1,2 コミュニケーション英語1,2,3,4 健康科学演習AB	[自然科学系] 線形代数1、2 基礎物理A、B 化学1、2	電気電子工学実験1 電気電子工学実験2 電気電子工学実験3 電気電子工学実験4 電気回路理論演習 電気回路理論4 電気磁気学演習1、2 電気電子計測 コンピュータ工学1、2 電子回路1、2、3 電子回路演習	幾何学1、2 数理統計学1、2 応用解析1、2 応用解析3、4 線形代数3 代数系入門 職業指導1、2
		[工学基礎系] 数学基礎 解析学1、2、3 常微分方程式 力学1、2、3 基礎工学実験 電気電子数学1、2、3	プログラミング1 プログラミング2 電気電子入門セミナ	最も基礎的な科目であり、卒業研究を履修するために必要な科目です
			電気磁気学1 電気磁気学2 電気磁気学3 電気回路理論1 電気回路理論2 電気回路理論3	基礎英語セミナ 基礎数学セミナ 基礎理科セミナ