

3. 工学部 電気電子工学科

4 年 次	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block;"> 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 </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 卒業研究 </div>	卒業研究 セミナ 電気電子セミナ	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 人間科学 科目群 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 展開科目 </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 関連科目 </div>
3 年 次	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> 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 </div>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> [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 </div>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> [電子制御系] プログラミング、電子回路を学んでハードソフトに強いコンピュータ技術者をめざします。 </div>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> [材料・デバイス系] 電気電子材料、半導体を学んで、エレクトロニクス技術者をめざします。 </div>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> 技術を具体化するための手法を学びます </div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> [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 </div>	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 デジタル信号処理 電子回路設計法 デジタル回路	半導体デバイス工学1 半導体デバイス工学2 電子物性1、2 電気電子材料	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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> [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 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 専門基礎 科目群 </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> 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 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 基幹科目 </div>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> 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 </div>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> 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 </div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 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 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> [自然科学系] 線形代数1、2 基礎物理A、B 化学1、2 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> [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 </div>	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	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> 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 </div>
1 年 次	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> [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 </div>		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	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