

3. 工学部 電気電子工学科

4 年 次	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> 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; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 100px;"> 卒業研究 </div> <div style="margin-left: 20px;"> 卒業研究 セミナ 電気電子セミナ </div>			
	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;"> 人間科学 科目群 </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 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 solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; text-align: center;"> 展開科目 </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;"> 関連科目 </div>	
	[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 教育原理 教育心理学 政治学AB 経済学AB 法学AB 社会学AB 社会調査の方法AB 現代社会論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 生物学AB 地球科学AB リベラルアーツ特別講義 リベラルアーツ実践演習AB 教養総合講座AB	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; text-align: center;"> 専門基礎 科目群 </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 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="margin-top: 10px;"> [自然科学系] 線形代数1, 2 基礎物理A, B 化学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 </div>	[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 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 [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。 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 デジタル回路 [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。 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	<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="margin-top: 10px;"> 電気電子CAD演習 電気電子設計製図演習 電気電子CAE インターンシップ (学外研修) </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;"> 自由科目 </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 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="margin-top: 10px;"> 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 代数学入門 職業指導1, 2 中国語入門1, 2 </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 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>
	3 年 次	[Aグループ] ファースト・イヤー・セミナ 資格英語 1,2 英語スキル 1,2,3,4 実践英語 1,2 健康科学演習 AB	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; text-align: center;"> 基幹科目 </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 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="margin-top: 10px;"> 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>	電気電子CAD演習 電気電子設計製図演習 電気電子CAE インターンシップ (学外研修)
2 年 次	[Aグループ] ファースト・イヤー・セミナ 資格英語 1,2 英語スキル 1,2,3,4 実践英語 1,2 健康科学演習 AB	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	電気電子CAD演習 電気電子設計製図演習 電気電子CAE インターンシップ (学外研修)	
1 年 次	[Aグループ] ファースト・イヤー・セミナ 資格英語 1,2 英語スキル 1,2,3,4 実践英語 1,2 健康科学演習 AB	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