

電気電子工学専攻 カリキュラムマップ

電気電子工学では、電子の流れをエネルギーとして捉える電気工学と、電子を情報伝達の道具として捉える電子工学を学びます。専門教育科目においては電気回路分野、電気エネルギー系分野の他、電子回路分野、情報通信・電磁波系分野、材料・デバイス系分野など幅広い分野を網羅しています。

◆共通基礎科目

	1前期	1後期	2前期	2後期	3前期	3後期	4前期	4後期
教養	言葉と文学 くらしと芸術 心理学概論 生活文化概論 経済学概論 くらしと福祉 日本国憲法 国際関係論	哲学概論 くらしと人権 教育基礎論	言葉と文学 くらしと芸術 心理学概論 生活文化概論 経済学概論 くらしと福祉 日本国憲法 国際関係論	哲学概論 くらしと人権 教育基礎論				
教養	情報処理入門 基礎数学 基礎物理学 基礎化学 基礎生物学							
外国語 保健体育	英語Ⅰ 英語基礎演習Ⅰ スポーツⅠ	英語Ⅱ 英語基礎演習Ⅱ スポーツⅡ 健康科学	英語Ⅲ	英語Ⅳ 健康科学	TOEIC英語Ⅰ	TOEIC英語Ⅱ		
キャリアデザイン	キャリアデザインⅠ		キャリアデザインⅡ		キャリアデザインⅢ		キャリアデザインⅣ	
基礎数学	基礎数学演習 微分積分学基礎Ⅰ 線形代数基礎Ⅰ 集合と論理	微分積分学基礎Ⅱ 線形代数基礎Ⅱ	確率と統計 微分積分学Ⅰ 微分積分学演習Ⅰ	微分方程式Ⅰ				
学科共通 専門	現代理工学序論 プログラミング基礎 建築学概論Ⅰ	物質科学基礎 数理科学概論 情報科学概論 Webプログラミング演習 機械工学概論 力学Ⅰ 電気電子工学概論 電磁気学Ⅰ 電気回路Ⅰ	熱力学と統計物理 情報通信ネットワーク概論		科学技術英語	工学倫理・研究倫理	知的財産権 情報社会と情報倫理	
実践科目		理工学基礎セミナーⅠ	理工学基礎セミナーⅡ		理工学実践演習Ⅰ	理工学実践演習Ⅱ	卒業研究Ⅰ	卒業研究Ⅱ

◆専門教育科目(カリキュラムマップ)

	1前期	1後期	2前期	2後期	3前期	3後期	4前期	4後期
材料 デバイス	基礎化学	物質科学 基礎	電気電子 材料学 熱力学と 統計物理	固体電子 物性 量子力学	半導体・電子デ バイス工学	半導体・電子デ バイス工学演習		
電磁波 通信	基礎物理学 基礎数学	電磁気学Ⅰ	電磁気学Ⅱ 情報通信ネット ワーク概論	電磁気学 演習 光・電波工学	電気通信 システム ネットワーク工 学		電波・電気通信 法規	
電子回路		電気回路Ⅰ 電気回路 演習Ⅰ	電気回路Ⅱ	電気回路 演習Ⅱ 電子回路	論理回路 電子回路設計			
電力					発電工学 電気エネルギー 工学 設備工学	送配電工学 パワーエレクト ロニクス	電気法規・電気施 設管理	
概論 実験実習		電気電子工学 概論	電気電子工学 実験Ⅰ	電気電子計測	電気機器工学 電気電子工学 実験Ⅱ 電気電子 制御工学	電気電子 工学実習 電気電子 制御工学演習		