

理工学部 電気電子工学科(1~4年) 電子システムコース

授業科目履修系統図

(2021年度入学生適用)

必修科目
 選択必修科目
 選択科目
 自由科目

部門		1年		2年		3年		4年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
系	総合基礎部門	英語コミュニケーションⅠ ドイツ語Ⅰ フランス語Ⅰ 中国語Ⅰ	英語コミュニケーションⅡ ドイツ語Ⅱ フランス語Ⅱ 中国語Ⅱ	英語コミュニケーションⅢ ドイツ語Ⅲ フランス語Ⅲ 中国語Ⅲ	英語コミュニケーションⅣ ドイツ語Ⅳ フランス語Ⅳ 中国語Ⅳ	ブラクティカル・イングリッシュⅠ 国際経済論 心理学 職業指導論	ブラクティカル・イングリッシュⅡ 国際関係論 文学 日本国憲法		
		体育科学Ⅰ 人文科学基礎Ⅰ 社会科学基礎Ⅰ 基礎ゼミナールⅠ	体育科学Ⅱ 人文科学基礎Ⅱ 社会科学基礎Ⅱ 基礎ゼミナールⅡ	体育科学Ⅲ アジア文化論Ⅰ 欧米文化論Ⅰ	体育科学Ⅳ アジア文化論Ⅱ 欧米文化論Ⅱ				
系	理工学基礎科目	微分積分Ⅰ 線形代数Ⅰ 物理学Ⅰ 物理学実験Ⅰ 化学Ⅰ 化学実験Ⅰ 理工学概論 コンピューターリテラシー	微分積分Ⅱ 線形代数Ⅱ 物理学Ⅱ 物理学演習 物理学実験Ⅱ 化学Ⅱ 化学実験Ⅱ 生物学	地学Ⅰ 生物学実験 データサイエンス・AI入門	地学Ⅱ 技術者倫理	地学実験Ⅰ	地学実験Ⅱ		
		数学基礎演習Ⅰ 物理学基礎演習Ⅰ 化学基礎演習Ⅰ 英語基礎演習Ⅰ	数学基礎演習Ⅱ 物理学基礎演習Ⅱ 化学基礎演習Ⅱ 英語基礎演習Ⅱ						
部門	電気電子工学専門科目	電気電子工学概論 電気基礎理論Ⅰ コンピューターサイエンス	電気基礎理論Ⅱ 電気回路Ⅰおよび演習 プログラミングⅠおよび演習	電気磁気学Ⅰおよび演習 電気回路Ⅱおよび演習 電子回路A プログラミングⅡおよび演習 電気計測 電気基礎理論Ⅲ 電気基礎理論Ⅳ	電気磁気学Ⅱおよび演習 電気回路Ⅲ 電子回路B デジタル回路Ⅰ 制御工学Ⅰ	電気磁気学Ⅲ 電子回路C デジタル回路Ⅱ 制御工学Ⅱ			
		電気工学系		エネルギー変換・発生工学 電気電子物性論Ⅰ	エネルギー伝送工学 電気機器工学 電気電子物性論Ⅱ 半導体工学Ⅰ	電力系統工学 高電圧工学 パワーエレクトロニクス 電気電子物性論Ⅲ 半導体工学Ⅱ 電気化学	電気法規・施設管理 電気設計・製図		
		電子システム系		基礎通信工学	組み込みシステムⅠおよび演習 通信システム	組み込みシステムⅡおよび演習 電子計測 デジタル信号処理Ⅰ ネットワーク 情報理論	データベース センサ・センシング デジタル信号処理Ⅱ 電磁波工学		
		共通	電気電子ゼミナールⅠ	電気電子工学基礎実験 電気電子工学実験Ⅰ	電気電子工学基礎実験 電気電子工学実験Ⅰ	電気電子工学実験Ⅱ	電気電子工学実験Ⅲ 電気電子ゼミナールⅡ	卒業研究	