

電子システム工学科 カリキュラムソリー

学位授与方針	授業科目名							
	1年		2年		3年		4年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A	人間探求学							
	「人間学」の選択科目から3科目選択必修							
B	健康・体力科学 I	健康・体力科学 II				技術者倫理		
	英語 I A※1 英語 II A※1 第二外国語 I A※2	英語 I B※1 英語 II B※1 第二外国語 I B※2	英語 III A※1 英語 IV A※1 実用英語演習 I A	英語 III B※1 英語 IV B※1 実用英語演習 I B 第二外国語 II A※2	第二外国語 II B※2	科学技術英語		
C	情報リテラシー (情報倫理を含む)	情報科学概論	プログラミング基礎	工業数学				
	微積分 I 線形代数 I 基礎力学 基礎化学	微積分 II 線形代数 II 物理学実験 基礎電磁気学 基礎電気電子回路 電子と化学結合	微積分続論 微分方程式	確率統計				
D	電子システム工学概論	電磁気学 I 電気回路 I	電磁気学 II 電子回路 I 電気回路 II	電気電子計測 I 電子回路 II 制御工学 電力工学 I 電気エネルギーシステム工学	電磁波工学 電気電子計測 II 電子回路 II 電力工学 II 電気エネルギーシステム工学 半導体デバイス 通信ネットワーク工学 通信システム工学 電気関係法規・施設管理	ロボット工学 プラズマ工学 パワーエレクトロニクス 光エレクトロニクス		
	機械システム工学概論 材料科学概論	量子力学概論 通信情報理論 アルゴリズムとデータ構造 情報処理基礎	半導体基礎 物性デバイス基礎論 デジタル信号処理 プログラミング言語 コンピュータハードウェア	半導体デバイス 情報通信工学 コンピュータソフトウェア コンピュータアーキテクチャ 電気電子設計製図	卒業研究			
E	電子システム工学セミナー	電子システム工学実験 I	電子システム工学実験 II	電子システム工学実験 III	電子システム工学実験 IV	卒業研究		
F	物理学実験	電子システム工学実験 I	電子システム工学実験 II	電子システム工学実験 III	電子システム工学実験 IV	卒業研究		
G	電子システム工学セミナー					卒業研究		
H	地域共生論				電子システム工学実験 IV			
	「地域基礎」の選択科目から1科目選択必修							

※1 留学生は英語および日本語から選択必修。

※2 ドイツ語、フランス語、中国語、朝鮮語から選択必修。ただし、第二外国語 II A・II Bは実用英語演習 I A・I Bで代替可であり、留学生は初習英語、英語、日本語も選択可。