

電子システム工学科 カリキュラムツリー

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 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					
	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	微積分統論 微分方程式	工業数学 確率統計				
D	電子システム工学概論 情報システム工学概論 材料科学概論	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	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	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 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	電磁波工学 電気電子計測 II 電力工学 II 電気機器 電子デバイス 集積回路設計基礎 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	卒業研究
	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ⅡA・ⅡBは実用英語演習ⅠA・ⅠBで代替可であり、留学生は英語、日本語も選択可。

工学部