

本科の達成項目を達成するための科目群

電気電子システム工学科 平成 26 年度以降本科入学生用

(平成 31 年度本科 4～5 年生用)

学習・教育 目標	達成 項目	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
(A)	イ)	基礎数学 I 基礎数学 II 物理 化学 生命環境基礎 電気基礎学 電気回路基礎 電気工学基礎演習 情報リテラシー	代数・幾何 解析学 物理 化学 電気基礎学 電気回路 デジタル回路 電気電子計測 電気電子システム工学実験	代数・幾何 解析学 応用物理 I 電気回路 電気電子計測 電磁気学 I 情報処理 I 電子回路 I 生物システム工学 電気電子システム工学実験	基礎物理学演習 物理学演習 数学演習 電気電子工学演習 創造基礎工学実習 応用数学 I 応用数学 II 応用物理 II 電磁気学 II 伝送回路 電子回路 II コンピュータ工学 I 情報処理 II 制御工学 電気機器 電気電子システム工学実験	応用電子回路 通信システム工学 創造基礎工学実習 電気電子材料 コンピュータ工学 II マイクロエレクトロニクス 計測システム工学 制御システム工学 電磁波工学 エネルギー変換工学 パワーエレクトロニクス 高電圧工学 電気応用工学 電気法規 生命環境工学 自動設計製図 電気電子システム工学実験	
(B)	ロ)	①	電気回路基礎 電気工学基礎演習	電気回路 電気電子計測 電気電子システム工学実験	電気回路 電子回路 I 電気電子計測 電気電子システム工学実験	電子制御工学演習 I 伝送回路 電子回路 II 制御工学 電気電子システム工学実験	システム工学 応用電子回路 電子計測システム 通信システム工学 電力システム工学 計測システム工学 制御システム工学 エネルギー変換工学 パワーエレクトロニクス 高電圧工学 電気応用工学 自動設計製図 電気電子システム工学実験
		②	電気工学基礎演習	デジタル回路 電気電子システム工学実験	電気電子システム工学実験	コンピュータ工学 I 電気電子システム工学実験	デジタル信号処理 情報ネットワーク コンピュータ工学 II 電気電子システム工学実験
		③	生命環境基礎		生物システム工学 電気電子システム工学実験	電気電子システム工学実験	有機材料工学 生命環境工学 電気電子材料 電気電子システム工学実験
		④	電気基礎学 電気工学基礎演習	電気基礎学 電気電子システム工学実験	電気電子システム工学実験	電気電子工学演習 材料力学演習 電気機器	動力学 エネルギー工学 電気電子システム工学実験
		⑤	生命環境基礎			電波法規 環境化学概論	安全工学 電気法規
(C)	ハ)				機械工学概論 制御工学概論 情報工学概論 材料化学概論 材料力学演習 電子制御工学演習 I 電波法規 環境化学概論	動力学 システム工学 電子計測システム 安全工学 エネルギー工学 デジタル信号処理 情報ネットワーク 有機材料工学	
					e-創造性工学実習 企業実習 電気電子システム工学実験 課題研究	e-創造性工学実習 企業実習 電気電子システム工学実験 卒業研究	
(D)	ホ)	現代社会	現代社会		知的財産論 経済概論 経営概論	知的財産論	
(E)	ヘ)	電気工学基礎演習 情報リテラシー	現代社会				
(E)	ト)	国語 地理 現代社会 英語 芸術	国語 現代社会 日本史 英語	国語 世界史 英語 実践英語	キャリアデザイン グローバル工学基礎 現代の社会 I 現代の社会 II 歴史と文化 I 人間と世界 I 人間と世界 II	キャリアデザイン グローバル工学基礎 現代の社会 III 現代の社会 IV 人間と世界 III 人間と世界 IV 歴史と文化 II 上級英語 トイ語 フランス語 スペイン語 中国語 韓国語	
(F)	チ)	国語 英語 英会話	国語 英語 英会話 電気電子システム工学実験	国語 英語 実践英語 電気電子システム工学実験	国語表現 キャリアデザイン グローバル工学基礎 英語 A 英語 B 総合英語 英語表現法 e-創造性工学実習 企業実習 電気電子システム工学実験	キャリアデザイン グローバル工学基礎 英語 C e-創造性工学実習 企業実習 電気技術英語 電気電子システム工学実験	
	リ)				課題研究	卒業研究	
(人間性 の涵養)		保健 体育実技 I 社会貢献 特別活動	体育実技 I 社会貢献 特別活動	体育実技 I 社会貢献 特別活動	体育実技 II 社会貢献	社会貢献	

①設計・システム系科目群、②情報・論理系科目群、③材料・バイオ系科目群、④力学系科目群、⑤社会技術系科目群