

電気電子工学課程 授業科目表 (平成23年度入学者用)

区分	学期	1学期	2学期	3学期	4学期	5学期	6学期	7学期	8学期	必要修得単位数			
										学科所属	学士論文申請	卒業	
文系基礎										4	14	18	128単位 以上 (注3)
総合													
文明													
国際コミュニケーション										6	12 (注4)	14 (注4)	
理工系基礎	微分積分学第一 同 演習第一 線形代数学第一 同 演習第一 物理学A 化学第一	微分積分学第二B 同 演習第二 線形代数学第二B 同 演習第二 物理学B 化学第二 コンピュータサイエンス入門								14	16	16 (20) (注2)	
健康・スポーツ										1	3(健科1スポ2)	3(同左)	
必修科目 (◎印)			電磁気学I 線形回路 解析学(電気電子) フーリエ変換及びラプラス変換 プログラム実習	電磁気学II 応用確率統計 回路理論	アナログ電子回路 ディジタル電子回路						29単位 以上	35単位	
実験科目 (◎印)				電気電子工学実験1	電気電子工学実験2	電気電子工学実験3							
準必修科目 (○印)		電気電子基礎学	アルゴリズムとプログラミング 電気電子計測	制御工学(電気電子) 半導体物性	電気機器学 電子デバイス	コンピュータアーキテクチャ 通信伝送工学	技術者倫理(電気電子工学科) 技術論文(Lゼミ)				12単位 以上	16単位 以上	
選択科目 (◇印)	5類F1ゼミ	情報基礎学		先端ネットワーク工学	電気電子材料 量子力学 波動工学 電気現業実習 電気電子工学創造実験 一般機械工学※ 材料力学概論S※	電力工学I 高電圧工学 パワーエレクトロニクス ディジタル信号処理 集積回路工学 光エレクトロニクス 情報通信技術(ICT)概論 自動制御 科学技術者実践英語	電力エネルギー変換工学 電力工学Ⅱ 多次元データ解析 波動伝送工学及び電波法 無線通信システム 電気機械設計及び製図 電気電子工学実験4 原子核工学概論※ 工業経営※	電気法規及び施設管理 電気鉄道 情報ネットワーク設計論※ 品質管理※		6単位 以上	6単位 以上		
※印 他学科 開講科目													
無印	コンピュータリテラシ							科学技術者国際 コミュニケーション					
学士論文研究								学士論文	学士論文			8単位	

(注1) 国際コミュニケーション科目(I, II)は14単位、理工系基礎科目については20単位を越える単位は卒業単位に算入されない。
(注2) 理工系基礎科目の卒業に必要な最低単位数は16単位であるが、電気電子工学課程では20単位までが卒業に必要な単位数として認められる。
(注3) 電気電子工学課程の卒業に必要な総単位数は128単位である。
(注4) 国際コミュニケーション科目の必要単位数については「国際コミュニケーション科目履修案内」の項を参照のこと。