

別表 I (2017 年度 1 年次生用)

学習・教育目標	JABEE 基準 (a)-(i) の対応表	必要単位数		授業科目名	単位数	備考		
(C) 電気電子工学技術者としての基礎を十分に理解する	(C)	合計32単位以上	工学基礎科目	(C1) 数学科目	6 単位以上	<ul style="list-style-type: none"> ●微分積分学および演習 I (1 前) ●線形代数学 I (1 前) 微分積分学および演習 II (1 後) 線形代数学 II (1 後) ベクトル解析 (2 前) 微分方程式 I (2 前) 数値解析学 (2 前) フーリエ解析 (2 後) 複素解析学 (3 前) 	<ul style="list-style-type: none"> ④ ② 4 2 2 2 2 2 2 	工学基礎科目 には4年通年 ワークショップ が含まれる
				(C2) 自然科学科目	5 単位以上	<ul style="list-style-type: none"> ●基礎物理学 A (1 前) ●物理実験 (1 前) ●基礎化学 (1 前) ●化学・生物実験 (1 前) 自然科学概論 A 自然科学概論 B 自然科学概論 C 自然科学概論 D 自然科学概論 E 自然科学概論 F 	<ul style="list-style-type: none"> ② ① ① ① 2 2 2 2 2 2 	
				(C3) コンピュータ科目	4 単位以上	<ul style="list-style-type: none"> ●コンピュータリテラシー(1 前) ●コンピュータプログラミング I (1 後) プログラミング (2 前) 	<ul style="list-style-type: none"> ② ② 2 	

別表 I (2017 年度 1 年次生用)

学習・教育目標		JABEE 基準 (a)-(i)の対応表	必要単位数	授業科目名	単位数	備考
(D) 電気電子工学専門技術者としての学力を身につける	(D1) 専門分野の基礎科目	(d)	33 単位以上	専門科目 ●回路基礎 (1 前) ② ●回路理論および演習 I (1 後) ④ ●電磁気学および演習 I (2 前) ④ ●回路理論および演習 II (2 前) ④ ●電気数学 (2 前) ② ●電磁気学および演習 II (2 後) ④ 電気電子計測 (2 後) 2 ●電子回路 I (2 後) ② デジタル回路 (2 後) 2 情報理論 (2 後) 2 電子回路 II (3 前) 2 デジタル信号処理 (3 前) 2 ●制御工学 I (3 前) 2 デジタルシステム (3 前) 2 電子デバイス I (3 前) 2 電気材料 (3 前) 2 電気機器 I (3 前) 2 システム工学 (3 前) 2 制御工学 II (3 後) 2 高電圧工学 (3 後) 2 スマート信号処理 (3 後) 2 電子デバイス II (3 後) 2 電気機器 II (3 後) 2 パワーエレクトロニクス (3 後) 2 送配電工学 (3 後) 2 高周波回路 (3 後) 2 医用電子工学 (3 後) 2 電気電子キャリア総合演習 (3 後) 1 電気法規 (3、4 後) 2 電力系統工学 (4 前) 2 発電工学 (4 前) 2 集積回路 (4 前) 2 電機設計および電気製図 (4 後) 2 センサ工学 (4 前) 2 インターンシップ (3、4 随時) 2		
	(D2) 実験科目	(d) (g)	8 単位	実験科目 ●電気電子工学基礎実験 I (2 前) ② ●電気電子工学基礎実験 II (2 後) ② ●電気電子工学実験 I (3 前) ② ●電気電子工学実験 II (3 後) ②		

新入生へ
学生生活
学修案内
共通
EJ
EH
ES
EK
EF
EC
履修案内
UNIPA
資格・免許
教職課程
事務取扱
学籍学費
生活案内
各種施設
就職
進学
学則・規程
沿革
校歌・学生歌
誓研究
キャンパス

