

科目名	電気情報演習B	JABEE科目	科目コード 235
-----	---------	---------	--------------

学年・学科等名	4 学年	電気情報工学科	選択科目
単位数・開講期	1 単位	後期	
総時間数	45 時間	演習 30 + 自学自習 15	
担当教員	土橋 剛・吉本 健一		

本校の教育目標	3	電気情報工学科の教育目標	1
---------	---	--------------	---

JABEE関連	教育プログラム科目区分	201基礎工学科目①設計・システム系
	教育プログラムの学習・教育目標	D-3(20%) E-1(50%) E-3(30%)
	JABEE基準	degh

教科書名	なし
補助教材	プリント
参考書	

A. 教育目標

電気・電子工学や情報工学に関する問題を解くことで、理解の不確かな部分を補填し、基礎力の充実に努めると共に専門に対する能力を高める。

B. 概要

毎回、大学編入問題や資格試験から問題を提示し、演習を行なう。

C. 学習上の留意点

自ら考えて解こうとする姿勢を心がけることが大切である。

D. 評価方法

試験(60%)、演習(40%)

E. 授業内容

授業項目	時間	内 容	教育プログラム
資格試験問題	10	電験問題を利用して基礎力の充実を行なう	D-3、 E-1、 E-3
	4	他の資格試験問題を用いて基礎力の充実を行なう。	
(後期中間試験)	2		
編入問題	7	電磁気・電気回路に関する演習	
編入問題	7	電子回路・情報回路に関する演習	
(後期期末試験)			
◆ 自学自習 ・ 予習復習 ・ 演習課題 ・ 定期試験の準備	15	自学自習時間として、日常の授業のための予習復習時間、理解を深めるための演習課題の考察・解法の時間及び小テストや定期試験の準備のための時間を総合して15時間と考えている。	D-3、 E-1、 E-3

F. 関連科目

電磁気、電気回路、電子回路、電子工学等