

電気通信大学 平成16年度シラバス

授業科目名	電気回路第一演習		
英文授業科目名	Exercises in Electrical Circuit Theory I		
開講年度	2004年度	開講年次	2年次
開講学期	3学期	開講コース・課程	昼間コース
授業の方法		単位数	1
科目区分	専門科目-専門共通科目-必修科目		
開講学科・専攻	電子工学科		
担当教官名	内田 雅文		
居室	西8-805		

公開E-Mail	授業関連Webページ
uchi@ee.uec.ac.jp	

【主題および達成目標】
「電気回路第一」の講義内容の理解を深めるために、演習授業を並行して行う。基本的な回路の解析およびその動作を理解するとともに応用力を身につけることを目標とする。

【前もって履修しておくべき科目】
微分積分学、線形代数学、電気数学など基礎となる数学

【前もって履修しておくことが望ましい科目】

【教科書等】
教科書：「電気回路計算法の完全研究」永田博義著（オーム社）参考書：「電気回路論」平山博著（電気学会）

【授業内容とその進め方】
「電気回路第一」の講義内容に関連した小テストを行う。

電気通信大学 平成16年度シラバス

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

(a)評価方法：授業中に行う小テストおよび提出レポートの内容に基づいて評価を行う。成績評価 = (提出レポートの評価点 × 30%) + (小テストの評価点 × 70%) (b)評価基準：下記の60%到達レベルをもって合格の最低基準とする。 ・「電気回路第一」講義内容に関連した例題を理解できる。 ・「電気回路第一」の具体的な問題を解くことができる。

【オフィスアワー：授業相談】

木曜日午後

【学生へのメッセージ】

回路解析に必要なテクニックをしっかりと身につけること。

【その他】