

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	力学第一演習		
英文授業科目名	Exercises in Mechanics I		
開講年度	2009年度	開講年次	1年次
開講学期	前学期	開講コース・課程	昼間コース
授業の方法	演習	単位数	1
科目区分	専門科目-専門基礎科目-		
開講学科・専攻	電子工学科		
担当教官名	岡田 佳子		
居室	西2-424		

公開E-Mail	授業関連Webページ
okada @ ee.uec.ac.jp	http://webclass.cdel.uec.ac.jp/webclass/

【主題および達成目標】
力学は現代科学のあらゆる分野の根底となっており、力学の知識なくしてはどのような分野も成り立ち得ないと言っても過言でない。力学によって科学的思考を養うことができるため、大学の初年度に学ぶ重要な教科となっている。この演習は、力学第一の理解度を深めるために、前週の授業内容に即した演習問題を解くことを主題とする、

【前もって履修しておくべき科目】
特になし

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
特になし

【教科書等】
教科書 川村清著「力学」裳華房 参考書：栗田進・小野隆著 基礎からわかる物理学1「力学」朝倉書店 吉田春夫著 物理のキ・ポイント「キ・ポイント力学」岩波書店

【授業内容とその進め方】
演習内容は、力学第一に則している。力学第一シラバス参照のこと。 毎週演習問題を解答し、提出する。 適宜小テストを行い、理解度を確認する。

電気通信大学 平成21年度シラバス

【授業時間外の学習（予習・復習等）】
演習問題および小テストの解答・解説をwebclassに公開するので、必ず復習すること。
【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】
成績評価法：「演習問題」の解答と「小テスト」のみで成績を評価します。 期末試験は行いません， 評価基準：演習問題および小テストに含まれる「最低到達問題」をクリアすること。
【オフィスアワー：授業相談】
適宜質問．相談に応じますが，メールでアポイントメントを取って下されば確実です． TAの大学院学生も質問に対応してくれます．
【学生へのメッセージ】
電子工学科の専門基礎科目の演習なので、確実に身に付くよう、また嫌にならないよう双方向のやり取りを心がけます．まず数学(微分方程式)を理解しましょう。
【その他】
なし