

19

年度 学習の手引き(シラバス)

科目名

物理

(2単位)

学生 文系・スポーツ・ビジネスコース

1、教科書・副教材

物理 (大日本図書)

2、科目の目標

物理法則が日常生活と深く関わりを持ちながら成り立っていることを理解させる。

3、学習の計画

		学 習 の 内 容	考 査 範 囲	時 数 (予 定)	
1 学 期	4月	・運動の表し方 ・力と運動	・慣性の法則、作用・反作用の法則を身近な実験を通して示す。 ・運動方程式を使った基本的な計算を修得させる。	中間考査	12
	5月				
	6月			期末考査	12
	7月				
2 学 期	9月	・仕事とエネルギー ・力学的エネルギー	・仕事の概念から始まり、滑車や工具などを示しながら仕事とエネルギーの関係を理解させる。	中間考査	14
	10月				
	11月			期末考査	14
	12月				
3 学 期	1月	・電気回路	・実際に電子キットを組み立てながら、基本的な回路の仕組みを理解させる。	学年末考査	10
	2月				
	3月				

4、評価の方法

平常点は30～50%、考査点は70～50%で総合して評価します。

5、学習にあたっての注意とアドバイス

授業態度や課題の提出、特に毎時間のノートや夏と冬の課題など提出を非常に重視します。