

No.

2023 年度 理 科 年間学習計画表

山形県立長井高等学校

科目	教養物理	単位数	2	週時間数	4	年次・コース・組	3年次・一般コース・理系
使用教科書 副教材等	改訂版 物理基礎(数研出版) 改訂版 物理(数研出版) 四訂版 リード α 物理基礎・物理(数研出版)						

① 学習の到達目標

- ・物理的な探究心を高め、物理学的に探究する能力と態度を育て、科学的な自然観を育成する。
- ・学習を通して得た知識や理解したことを活用する力を養う。

② 評価の観点、方法

- ・4つの観点をふまえ、定期試験の成績を基にし、平常成績を勘案して100点満点で算出する。
授業での学習に対する姿勢、実験実習等への参加態度、ノートや提出物などで「関心・意欲・態度」を評価する。
定期試験での論述問題、授業中の発問や発表内容や発表の仕方などで「思考・判断・表現」を評価する。
実験実習等での観察、生徒の自己評価や相互評価などで「観察・実験の技能」を評価する。
定期試験、小テスト、提出物、発問に対する答えなどで「知識・理解」を評価する。
- ・年度末の5段階評価は、概ね次の基準による。
80点以上:5 65点以上:4 45点以上:3 35点以上:2 34点以下:1

③ 担当者から

- ・2年次および3年次前期「物理」の履修を前提として授業をすすめる。
- ・様々な物理学の理論を系統だてて整理し基礎力の定着を図り、物理学的教養を身につける。

※ 前期反省

※ 年間反省

※ 次年度に向けて

④ 学習計画（どのような内容を、どの時期に学ぶのかを含む）

月	単元名	教科書項目等	・主な学習活動(指導内容) ◎評価のポイント ○留意点	授業時数
4				前期中間Ⅰまで 予定 0
5				実施 0 前期中間Ⅱまで
6				予定 0 実施 0
7・8				前期末まで
9				予定 0 実施 0
10	力学・熱	【基礎】第1編・第2編 【基礎なし】第1編・第2編	基本的な問題演習を行う	後期中間まで
11	波動	【基礎】第3編 【基礎なし】第3編 <後期中間試験>	基本的な問題演習を行う	予定 25 25 実施 0
12	電磁気 (原子)	【基礎】第4編 【基礎なし】第4編・第5編	基本的な問題演習を行う	年度末
1	総復習	マーク形式問題演習 <後期末試験>	基本的な問題演習を行う	
2・3				予定 20 45 実施 0