

足立工科高等学校 令和5年度 教科「工業」 科目 原動機 年間授業計画

教科：工業 科目：原動機 単位数：2単位 対象：第3学年 1組

教科担当者：(1組 印)(2組： 印)(3組： 印)(4組： 印)

使用教科書：原動機（実教出版）

使用教材：

	指導内容	科目「原動機」の具体的な指導目標	評価の観点・方法	予定時数
4月	エネルギーの利用と変換	エネルギー利用の歴史	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	1
	エネルギーの利用と変換	エネルギーの変換	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	1
	エネルギーの利用と変換	エネルギーの現状と将来	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	2
5月	流体機械	流体機械のあらし	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	
	流体機械	流体機械の基礎	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	
6月	流体機械	流体の計測	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	6
7月	流体機械	流体の計測	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	3
8月				
9月	内燃機関	内燃機関のあらし	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	2
	内燃機関	熱機関の基礎	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	5
	内燃機関	往復動機関の作用原理と熱効率	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	3
10月	内燃機関	往復動機関の構造	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	6
11月	内燃機関	ガスタービン	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	4
	自動車	自動車の発達と社会	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	4

12月	自動車	自動車の構造と性能	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	2
1月	蒸気プラント	蒸気プラントのあらまし	授業態度、提出物などを総合的に判断して評価する。	6
2月				
3月				