

平成31年度年間授業計画

教科科目		教科:(工業) 科目:(工業技術基礎) 単位数:【3単位】			
教科担当		(4組: 皆川 升田 坂本)(5組: 皆川 升田 坂本)			
使用教科書:		工業技術基礎(実教出版)			
副教材等:					
期	月	指導内容	具体的な指導目標	評価の観点・方法	予定 時数
一 学 期	4	工業技術基礎を学ぶ目的と心構え	工業の各分野に共通に必要である基礎的な態度、技能、知識などを、実験・実習により体験的に学習する科目であることを認識させる。生徒一人ひとりが真剣に作業に取り組む態度や規律正しい行動が安全確保の観点から必要であり、その自覚をもたせる指導をする	各実習のテーマごとに出席点、実習の取組・態度点、作品点、レポート点を総合的に10点満点で点数化を行い、全部のテーマの点数を集計し、総合的に評定をだす。欠席者は、補講の実習を行う。	33
	5	事故防止と安全作業 実習・実験報告書の作成	生徒一人ひとりが真剣に作業に取り組む態度や規律正しい行動が安全確保の観点から必要であり、その自覚をもたせる指導が大切である。また、学習の結果を報告書としてまとめ、提出して初めて授業が終了することを理解させる		
	6	○製作実習 ○計測実習 ○電気工事实習	○ 製作実習 半田付けの基礎と正しい使い方の指導及び報告書作成指導 製作キットを使用した半田付け実習と各種電子部品の名称と役割を理解させる 製作したテスターの校正方法について理解させる		
	7	○製作実習 ○計測実習 ○電気工事实習	○ 計測実習 各種計測器の種類と名前、使い方の指導及び報告書作成指導 各種計測器の使用方法和電気回路の結線方法、測定方法の指導 電気回路と図記号の読み方を理解させる		
二 学 期	9	○製作実習 ○計測実習 ○電気工事实習	○ 電気工事实習 電気工事の概要と工具・材料の名称及び使い方の指導、報告書作成指導 電気工事の基本的な配線方法と技術の習得 屋内配線の仕組みと工事技術の習得、屋内配線図の読み方を理解させる		42
	10	○製作実習 ○計測実習 ○電気工事实習 ○施設見学			
	11	○製作実習 ○計測実習 ○電気工事实習			
	12	○製作実習 ○計測実習 ○電気工事实習			
三 学 期	1	○製作実習 ○計測実習 ○電気工事实習		30	
	2	○製作実習 ○計測実習 ○電気工事实習			
	3	○製作実習 ○計測実習 ○電気工事实習			
					105