

平成31年度年間授業計画

教科科目	教科:(工業) 科目:(2年 電気実習) 単位数:[3単位]				
教科担当	(4組: 古川 森田 栗原)(5組: 古川 松本 栗原)				
使用教科書:					
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	○実習ガイダンス	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	○電気工事实習 ○測定実習 ○製作実習	各実験実習を通して、電気現象を観察することにより働きや性質を理解するとともに、電気に関する理論について具体的に理解し、実際に用いる応用する能力を会得する。また、計器・測定器・各種機器についても理解を深め、取り扱い方法を学ぶことを目的とする。また、実験のデータに関しては正しく測定し、その結果を正しく取り扱い、合理的に整理し検討・吟味する能力を高める。		
	6	○電気工事实習 ○測定実習 ○製作実習	各実験実習を通して、電気現象を観察することにより働きや性質を理解するとともに、電気に関する理論について具体的に理解し、実際に用いる応用する能力を会得する。また、計器・測定器・各種機器についても理解を深め、取り扱い方法を学ぶことを目的とする。また、実験のデータに関しては正しく測定し、その結果を正しく取り扱い、合理的に整理し検討・吟味する能力を高める。		
	7	○電気工事实習 ○測定実習 ○製作実習	各実験実習を通して、電気現象を観察することにより働きや性質を理解するとともに、電気に関する理論について具体的に理解し、実際に用いる応用する能力を会得する。また、計器・測定器・各種機器についても理解を深め、取り扱い方法を学ぶことを目的とする。また、実験のデータに関しては正しく測定し、その結果を正しく取り扱い、合理的に整理し検討・吟味する能力を高める。		
二 学 期	9	○電気工事实習 ○測定実習 ○製作実習	各実験実習を通して、電気現象を観察することにより働きや性質を理解するとともに、電気に関する理論について具体的に理解し、実際に用いる応用する能力を会得する。また、計器・測定器・各種機器についても理解を深め、取り扱い方法を学ぶことを目的とする。また、実験のデータに関しては正しく測定し、その結果を正しく取り扱い、合理的に整理し検討・吟味する能力を高める。		
	10	○電気工事实習 ○測定実習 ○製作実習	各実験実習を通して、電気現象を観察することにより働きや性質を理解するとともに、電気に関する理論について具体的に理解し、実際に用いる応用する能力を会得する。また、計器・測定器・各種機器についても理解を深め、取り扱い方法を学ぶことを目的とする。また、実験のデータに関しては正しく測定し、その結果を正しく取り扱い、合理的に整理し検討・吟味する能力を高める。		
	11	○電気工事实習 ○測定実習 ○製作実習	各実験実習を通して、電気現象を観察することにより働きや性質を理解するとともに、電気に関する理論について具体的に理解し、実際に用いる応用する能力を会得する。また、計器・測定器・各種機器についても理解を深め、取り扱い方法を学ぶことを目的とする。また、実験のデータに関しては正しく測定し、その結果を正しく取り扱い、合理的に整理し検討・吟味する能力を高める。		
	12	○電気工事实習 ○測定実習 ○製作実習	各実験実習を通して、電気現象を観察することにより働きや性質を理解するとともに、電気に関する理論について具体的に理解し、実際に用いる応用する能力を会得する。また、計器・測定器・各種機器についても理解を深め、取り扱い方法を学ぶことを目的とする。また、実験のデータに関しては正しく測定し、その結果を正しく取り扱い、合理的に整理し検討・吟味する能力を高める。		
三 学 期	1	○電気工事实習 ○測定実習 ○製作実習	各実験実習を通して、電気現象を観察することにより働きや性質を理解するとともに、電気に関する理論について具体的に理解し、実際に用いる応用する能力を会得する。また、計器・測定器・各種機器についても理解を深め、取り扱い方法を学ぶことを目的とする。また、実験のデータに関しては正しく測定し、その結果を正しく取り扱い、合理的に整理し検討・吟味する能力を高める。		
	2	○電気工事实習 ○測定実習 ○製作実習	各実験実習を通して、電気現象を観察することにより働きや性質を理解するとともに、電気に関する理論について具体的に理解し、実際に用いる応用する能力を会得する。また、計器・測定器・各種機器についても理解を深め、取り扱い方法を学ぶことを目的とする。また、実験のデータに関しては正しく測定し、その結果を正しく取り扱い、合理的に整理し検討・吟味する能力を高める。		
	3	○電気工事实習 ○測定実習 ○製作実習	各実験実習を通して、電気現象を観察することにより働きや性質を理解するとともに、電気に関する理論について具体的に理解し、実際に用いる応用する能力を会得する。また、計器・測定器・各種機器についても理解を深め、取り扱い方法を学ぶことを目的とする。また、実験のデータに関しては正しく測定し、その結果を正しく取り扱い、合理的に整理し検討・吟味する能力を高める。		
					105