

令和元年度年間授業計画

教科科目		教科:(工業) 科目:(3年 電気実習) 単位数:【4単位】			
教科担当		(4組: 下山 森田 山森 栗原)(5組: 鈴木 松本 山森 千々和)			
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	○電気工事实習 ○ロボット実習 ○自動制御実習 ○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。	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。	44
	5	○電気工事实習 ○ロボット実習 ○自動制御実習 ○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 ○ロボット実習 ○自動制御実習 ○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 ○ロボット実習 ○自動制御実習 ○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 ○ロボット実習 ○自動制御実習 ○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。		56
	10	○電気工事实習 ○ロボット実習 ○自動制御実習 ○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 ○ロボット実習 ○自動制御実習 ○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 ○ロボット実習 ○自動制御実習 ○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 ○ロボット実習 ○自動制御実習 ○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。		40
	2				
	3				
					140