

平成31年度 年間授業計画

- 1 学年・科目・単位数
第3学年 工業技術基礎 選択：2単位
- 2 担当教員
- 3 教科・科目のねらい
1・2学年で学んだ電気・電子の内容を充実させ、各種資格指導を通じて電気に関する知識を育成する。
- 4 年間授業計画

学期	単元（授業内容／時間）	重点項目	評価の観点
1	○第2種電気工事士 ・一般問題 ・配線問題 (18～24時間)	○電気理論を理解させる ○配電理論・設計を理解させる ○電気機器／配線器具、材料・工具を理解させる ○電気工事の施工法を理解させる ○一般用電気工作物の検査法を理解させる ○一般用電気工作物の保安・法令を理解させる ○配線用図記号 ○単線図から複線図への変換 ○材料選別の基礎 ○配線図問題の解き方	○概念の理解や構成要素の把握の正確さ ○日常的な学習習慣の育成
2	○第1種電気工事士 ・一般問題 ・配線問題 (23～28時間)	○電気理論を理解させる ○配電理論・配電施設を理解させる ○電気機器・材料、応用を理解させる ○発変送配電を理解させる ○変電所の施設を理解させる ○検査方法を理解させる ○電気工事の施工法を理解させる ○保安に関する法令を理解させる ○配線図、制御回路図 ○施工方法等、鑑別	○概念の理解や構成要素の把握の正確さ ○日常的な学習習慣の育成
3	○文書作成（Wordによるワープロ） 文字の入力、編集、推敲、印刷、保存、ビジネス文書の作成、ラベルや各種作品の制作、デジタルカメラ、スキャナ等との連携 (5～18時間)	○コンピュータの仕組みやデジタル化する利点を理解させる ○ワープロにより文書、ラベルはがき等を作成する方法、長所を理解させる。	○概念の理解や構成要素の把握の正確さ ○日常的な学習習慣の育成

- 5 使用教科書・副教材他
特になし

- 6 評価方法・観点

小テスト・出席状況・授業への取り組み状況等を総合的に点数化し、度数分布に従い5段階評価とする。

※なお、上記は予定であり、行事等により一部変更になることがある。