

年度	2020年度		
科目	電気実習B 【実習形式】		
担当	上村且良	浦里正和	使用教室 11,12
実務経験	上村：サンケン電設（株）の工事経験、メンテナンス作業経験 浦里：電気工事会社にての実務経験		
種別	※後期		
到達目標	電気工事士試験に合格できる知識と実務に必要な技能を習得する。		
資格実施月	なし		
評価方法	定期考査（中間・期末の成績 50％）と平常点（レポート提出 出席状況、実習作品完成度など 50％）の合計		
教科書等	「第二種電気工事士らくらく学べる」「電気工事」「プリント」		
内容	第二種電気工事士試験に合格できる知識と技能を習得し、 実際の工事現場で必要とされる、安全管理・品質管理を習得する。 1.第1週 配線実習 公表問題 5の作成 配線実習 公表問題 6の作成 2.第2週 配線実習 公表問題 7の作成 配線実習 公表問題 8の作成 3.第3週 配線実習 公表問題 9の作成 配線実習 公表問題 10の作成 4.第4週 配線実習 公表問題 11の作成 配線実習 公表問題 12の作成 5.第5週 配線実習 公表問題 13の作成 実習ボード使用配線実習① ランプレセプタクル、露出、スイッチ他 6.第6週 実習ボード使用配線実習② ランプレセプタクル×2、露出器具×2 実習ボード使用配線実習③ ②を変更、パイロットランプ追加 7.第7週 実習ボード使用配線実習④ ③を変更、自動点滅器を追加 実習ボード使用配線実習⑤ ランプレセプタクル、三路スイッチ追加 8.第8週 実習ボード使用配線実習⑥ ⑤に四路スイッチ追加 実習ボード使用配線実習⑦ ニ階建てイメージで器具を追加		

内容	9.第9週 実習ボード使用配線実習⑧ 三階建てイメージで器具を追加 実習ボード使用配線実習⑨ ⑧にパイロットランプを追加 10.第10週 実習ボード使用配線実習⑩ 離れ、別棟イメージで器具を追加 実習ボード使用配線実習⑪ 防犯灯イメージで自動点滅器などを追加 11.第11週 実習ボード使用配線実習⑫ 一部屋イメージで洗濯機用コンセント 実習ボード使用配線実習⑬ 一部屋イメージでクーラ用200Vコンセント 12.第12週 実習ボード使用配線実習⑭ 本人設計で一部屋配線 実習ボード使用配線実習⑮ 隣の人と組んで⑭の連動改造 13.第13週 絶縁抵抗計、測定実習 接地抵抗計、測定実習 14.第14週 学習発表会展示物作成① 2020年公表問題作成展示 学習発表会展示物作成② 2020年公表問題作成展示 15.第15週 学習発表会展示物作成③ 2020年公表問題作成展示 学習発表会展示物作成④ 公表問題チェックシート作成 16.第16週 学習発表会展示物作成⑤ 公表問題チェックシート作成 学習発表会展示物作成⑥ 電動式ゲームなど製作 17.第17週 まとめ学習 第二種電気工事士筆記試験 まとめ学習 第二種電気工事士技能試験 18.第18週 まとめ学習 第一種電気工事士筆記試験 まとめ学習 第一種電気工事士技能試験 19.第19週 まとめ学習 第一種電気工事士筆記試験 まとめ学習 第一種電気工事士技能試験
----	--