

年度	2019年度（平成31年度）		
科目	電気施工 【講義形式】		
担当	土屋俊雄	使用教室	55教室
実務経験	(株)ジーエス・ユアサにて地下鉄工事の現場代理人・電気設備設計を経験。電気技術の教育に活かす。		
種別	✓ 後期		
到達目標	電気工作物の設備を理解し、工事ができる。 電気機器の規格・性能及び設置基準について		
資格 実施月	R1年2月		
評価方法	定期検査・課題等		
教科書等	電気工事 第二種電気工事士らくらく学べる 電気設備技術基準。解釈早わかり		
	1、 第1～2週 <ul style="list-style-type: none"> <li>・戦線の接続</li> <li>・がいし引き工事</li> <li>・金属管工事</li> <li>・金属可とう管工事</li> <li>・金属せんぴ工事</li> </ul> 2、 第3～4週 <ul style="list-style-type: none"> <li>・合成樹脂管工事</li> <li>・ケーブル工事</li> <li>・地中埋設工事</li> </ul> 3、 第5～6週 <ul style="list-style-type: none"> <li>・金属ダクト工事</li> <li>・フロアダクト工事</li> <li>・小勢力回路の工事</li> </ul> 4、 第7～8週 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ショウウンドウの工事</li> <li>・ラインダクト工事</li> <li>・ネオン管工事</li> </ul> 5、 第9～10週 <ul style="list-style-type: none"> <li>・設置場所と工事</li> <li>・危険物のある場所の工事</li> <li>・問題演習</li> </ul>		

