

年度	2020年度（令和2年度）		
科目	技術系資格対策 I 【演習形式】		
担当	川崎晋也	使用教室	55
実務経験	教員免許(工業・情報)を取得しており、大阪府立工業高校電気科において電気基礎などの座学や実習等の教育に携わった。		
種別	✓後期		
到達目標	第一種電気工事士筆記試験に合格できる実力を身につけると共に、危険物取扱者試験、消防設備士等の受験に必要な知識を身につける。		
資格 実施月	10月 11月 2月		
評価方法	定期考査(中間・期末)の成績(70%)と平常点(出席状況、授業態度)30%合計		
教科書等	第一種電気工事士筆記試験問題プリント等		
指導内容	1. 第1週～第3週 危険物に関する法令 2. 第4週～第5週 基礎物理学と基礎科学 3. 第6週～第7週 危険物の性質と対策 4. 第8週～第10週 低圧屋内配線工事 5. 第11週～第13週 電気応用と電気機器 6. 第14週～第15週 自家用電気工作物の検査 7. 第16週 発電・送電・変電設備 8. 第17週 保安に関する法令 9. 第18週～第19週 電気理論と配線設計		