

年度	2019年度
科目	技術系資格対策Ⅲ 【講義形式】
担当	上村且良 使用教室 56
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
種別	※後期
到達目標	技術系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	5月 6月 9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（レポート提出 出席状況、など 30%）の合計
教科書等 内容	<p>「第二種電気工事士らくらく学べる」「問題集」「プリント」他 電気工事施工管理士、試験の基礎知識を習得する。 工事担任者、電気主任技術者、試験の基礎知識を習得する。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 第一週 品質管理 安全対策①基本手順 事故報告書作成 A 2. 第二週 品質管理 安全対策②TBM、KY 事故報告書作成 B 3. 第三週 品質管理 安全対策③高所作業 事故報告書作成 C 4. 第四週 品質管理 安全対策④活線近接作業 事故報告書作成 D 5. 第五週 品質管理 安全対策⑤工程管理 事故報告書作成 E 6. 第六週 ビデオ電子立国日本の自叙伝1を見てレポート作成 P型半導体、N型半導体の構造製造方法 7. 第七週 ビデオ電子立国日本の自叙伝2を見てレポート作成 ダイオードの構造と製造方法 8. 第八週 ビデオ電子立国日本の自叙伝3を見てレポート作成 トランジスタの構造と製造方法

内容	<p>9. 第九週 ビデオ電子立国日本の自叙伝4を見てレポート作成 トランジスタ回路</p> <p>10. 第十週 工事担任者基礎①二進法 工事担任者基礎②デジタル変調</p> <p>11. 第十一週 工事担任者基礎③伝送線特性 工事担任者基礎④光変調</p> <p>12. 第十二週 工事担任者接続技術①有線通信、LAN 工事担任者接続技術②無線LAN</p> <p>13. 第十三週 工事担任者接続技術③光ファイバー 工事担任者接続技術④情報セキュリティ技術</p> <p>14. 第十四週 工事担任者法規①有線電気通信法 工事担任者法規②電気通信事業法</p> <p>15. 第十五週 工事担任者法規③工事担任者規則 工事担任者法規④端末設備等規則</p> <p>16. 第十六週 過去問演習①第三種電気主任技術者 基礎 R01 過去問演習②DD三種工事担任者試験 R01 5月 11月</p> <p>17. 第十七週 過去問演習③第三種電気主任技術者 基礎 H30 過去問演習④DD三種工事担任者試験 H30 5月 11月</p> <p>18. 第十八週 過去問演習⑤第三種電気主任技術者 基礎 H29 過去問演習⑥DD三種工事担任者試験 H29 5月 11月</p>
----	--