

2021年度 日本工学院八王子専門学校											
電気・電子科 電気工事コース											
資格対策講座 2											
対象	2 年次	開講期	後期	区分	選 2	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	谷野 昭夫			実務 経験	有	職種	電気技術者				
授業概要											
様々な建築物に設置されている消防設備の点検・整備・工事をするには、「消防設備士」(国家資格)の資格が必要となる。この科目では、消防設備士取得に必要な知識は勿論のこと、現場業務で必要とされる総合的な技術力についても学び、即戦力の技術者になる事を目的とする。											
到達目標											
消防設備士「乙種 7 類と甲種 4 類」 (国家資格) の 2 つの国家試験に合格する為に必要なレベルの知識と技術の習得を目標とする。											
授業方法											
教科書や配布資料をもとにし授業を進める。各テーマごとに練習問題を配布し、授業の要点を確認しながら確実に理解度が向上する様に進めていく。围た、防災業界の現場で必要とされる業務に関わる知識・技術の情報について適宜提供していく。質疑応答は随時受け付ける。											
成績評価方法											
試験・課題：80%試験を総合的に評価する。小テスト：10%授業内容の理解度を確認するために実施する。平常点：10%積極的な授業参加度、授業態度によって評価する。											
履修上の注意											
授業中の私語や授業態度などには厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。授業時限数の 4 分の 3 以上出席しない者は定期試験を受験することができない。遅刻、欠席、課題提出の遅れや未提出は、評価の対象とする。尚、オンライン授業であっても同じ条件となる。											
教科書教材											
「わかりやすい！第 4 類消防設備士試験」大改訂第 2 版／自作プリント											
回数	授業計画										
第 1 回	消防関係法令 (1)										
第 2 回	消防関係法令 (2)										
第 3 回	構造・機能及び整備の方法 (1)										

2021年度 日本工学院八王子専門学校	
電気・電子科 電気工事コース	
資格対策講座 2	
第4回	構造・機能及び整備の方法 (2)
第5回	製図(1)
第6回	製図(2)
第7回	製図(3)
第8回	まとめ