

2024年度 日本工学院八王子専門学校											
電子・電気科 気工事コース											
資格対策講座 3											
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											
消防設備士の国家試験対策講座を実施します。											
到達目標											
電気工事士と密接に関係している「第4類甲種消防設備士（自動火災報知設備等）」について学び、国家試験合格に向けた授業を行うことを目的とする。											
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。また、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」改訂第3版／自作プリント											
回数	授業計画										
第1回	消防関係法令(第4類部分)の説明										
第2回	自動火災報知設備の構造と機能についての説明（1）										
第3回	自動火災報知設備の構造と機能についての説明（2）										

2024年度 日本工学院八王子専門学校	
電子・電気科 気工事コース	
資格対策講座 3	
第4回	自動火災報知設備の工事と整備についての説明（1）
第5回	自動火災報知設備の工事と整備についての説明（2）
第6回	自動火災報知設備の試験方法についての説明
第7回	自動火災報知機の鑑別問題についての説明
第8回	自動火災報知機の製図問題についての説明