2020年度 日本工学院八王子専門学校											
土木・造園科											
火薬取扱資格対策講座											
対象	2年次	開講期	前期	区分	選	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	佐藤光宏			実務 経験	有	職種	施工管理				
授業概要											
火薬類取扱保安責任者試験合格のための対策を行う。											
到達目標											
火薬取扱資格対策講座では、火薬類取扱保安責任者試験の合格を到達目標とする。											
授業方法											
問題演習をメインに進めていく。聞き慣れない用語も多いと思われるため、不明なままにせず、わからないことは積極的に質問することを求める。											
成績評価方法											
期末試験、授業への参加度を総合的に評価する。											
履修上の注意											
その日に学習した内容を必ず復習すること。日本工学院 授業心得（学生用）を守ること。授業時間数の4分の3以上出席しない者は単位を認定しない。											
教科書教材											
完全解説！火薬類取扱保安責任者試験 オーム社											
回数	授業計画										
第1回	火薬類取締法										
第2回	火薬類										
第3回	火薬										

火薬取扱資格対策講座

第4回	爆薬
第5回	火工品
第6回	許認可の手続き等
第7回	貯蔵
第8回	運搬
第9回	性能と試験方法
第10回	発破
第11回	消費
第12回	廃棄
第13回	保安
第14回	計算問題
第15回	問題演習