

2020年度 日本工学院八王子専門学校											
土木・造園科											
造園演習 1											
対象	2 年次	開講期	前期	区分	選	種別	実習	時間数	60	単位	2
担当教員	小山恵久、熊谷直紀			実務経験	有	職種	施工管理（小山）、造園施工（熊谷）				
授業概要											
植栽、石組、竹垣など造園・外構の施工について、実習を通じて学ぶ。											
到達目標											
次の4つを到達目標とする。①植物ごとに必要な手入れ作業について理解する。②安全かつスピーディーかつ確実に作業を行うことができる。③造園機械類を安全に使用することができる。④基本的な外構工事作業ができる。											
授業方法											
屋外での実習を基本とする。天候等により授業内容、順序等を変更する場合がある。実習中はメモ帳を携帯し、で気づいたことはその場でメモを取り、教員に質問をしたり、テキストで復習をしたりすることを求める。この授業ではグループワークを採り入れる。教員主導ではなく、各グループがメンバー同士でコミュニケーションを取りながら課題に取り組むことを原則として、授業を進める。実習前の準備や実習後の片づけも重視する。											
成績評価方法											
実習課題への取り組み、習熟度を総合的に評価する。											
履修上の注意											
実習には危険を伴う作業も含まれるため、レクチャー中および実習中の私語や受講態度などには厳しく対応する。服装は作業に適したものであること（サンダル、短パン等は認めない）。ヘルメットや手袋の着用など、教員の指示に従うこと。着替えは始業前に済ませておくこと。高い気温の中での作業時には水分の補給を認めるが、お茶・スポーツドリンクのみとする。授業時間数の4分の3以上出席しない者は単位を認めない。											
教科書教材											
造園施工必携 日本造園組合連合会											
回数	授業計画										
第1回	オリエンテーション										
第2回	刈払機安全衛生教育①										
第3回	刈払機安全衛生教育②										

2020年度 日本工学院八王子専門学校	
土木・造園科	
造園演習 1	
第 4 回	高木剪定
第 5 回	マツの手入れ
第 6 回	花木の剪定①
第 7 回	芝生の手入れ
第 8 回	トリマー作業①
第 9 回	トリマー作業②
第 1 0 回	チェーンソー
第 1 1 回	花木の剪定②
第 1 2 回	樹木の移植
第 1 3 回	コンクリートおよびブロック積み①
第 1 4 回	コンクリートおよびブロック積み②
第 1 5 回	庭園の手入れ（総合）