

2023年度 日本工学院八王子専門学校											
土木・造園科 (造園専攻)											
施工実習											
対象	1年次	開講期	後期	区分	必	種別	実習	時間数	60	単位	2
担当教員	佐藤武久、谷合光男			実務 経験	有	職種	造園施工(佐藤)、造園施工(谷合)				
授業概要											
測量実習・土木実習・造園実習で学んだ技術をもとに、より高度な内容の実習を行ないます。											
到達目標											
次の4点を到達目標とする。①造園において重要な技術である石材や竹材等の取扱いについて理解する。②準備・片付け・清掃も「しごとの一環」であることを理解する。③自分と考え方も能力も違う仲間とコミュニケーションをとって協働作業を成立させることができる。④安全かつ正確に作業を進めていくことの重要性を理解する。											
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、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											
実習への取り組み、技術の習得、理解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。理由のない遅刻や欠席は認めない。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。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											
造園施工必携日本造園組合連合会											
回数	授業計画										
第1回	小庭園の制作①										
第2回	石の扱い										
第3回	縄の結び										

2023年度 日本工学院八王子専門学校

土木・造園科 (造園専攻)

施工実習

第4回

～ 5 回花壇制作

第6回

～ 7 回竹垣

第8回

剪定

第9回

～ 1 0 回構造物の創作

第11回

～ 1 5 回小庭園の制作②