

2021年度 日本工学院八王子専門学校											
土木・造園科											
測量士補資格対策 1											
対象	1 年次	開講期	後期	区分	選	種別	講義+ 演習	時間数	30	単位	2
担当教員	山内隆文			実務 経験	有	職種	施工管理				
授業概要											
測量士補合格のための対策を行う。											
到達目標											
測量士補試験の合格を到達目標とする。											
授業方法											
過去問の計算問題を整理・分類すると、30項目になる。この中より毎年数値を変えて多くが出題されているため、1. 与えられた条件を整理する。2. 略図の作成する。3. 解法への道筋がわかるように解説することに傾注し、授業を進めるものとする。											
成績評価方法											
授業への取り組み、理解度を総合的に評価する。											
履修上の注意											
わからない問題はそのままにせず、質問するなどして一つ一つ確実にクリアしていくよう心掛けること。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定期試験を受験することができない。											
教科書教材											
配布プリント等											
回数	授業計画										
第1回	～2回測量のための数学										
第3回	法規										
第4回	～5回多角測量										

2021年度 日本工学院八王子専門学校	
土木・造園科	
測量士補資格対策 1	
第 6 回	～ 7 回水準測量
第 8 回	～ 9 回地形測量
第 1 0 回	～ 1 1 回写真測量
第 1 2 回	～ 1 3 回地図編集
第 1 4 回	～ 1 5 回応用測量