

2021年度 日本工学院八王子専門学校											
土木・造園科											
施工管理計画 2											
対象	2年次	開講期	前期	区分	必	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	鈴木正司			実務 経験	有	職種	施工管理				
授業概要											
安全管理、工程管理、品質管理、積算、法規等について学ぶ。											
到達目標											
多岐にわたる施工管理項目の基礎を習得し、在学中に2級土木・造園施工管理技士試験(学科)に合格できるスキルを修得することと実務において施工計画を立案できることを目標とする。											
授業方法											
建設一般として、土工、コンクリート工及び基礎工を学習する。共通工学として測量、設計図書及び機械・電気を学習する。関連法規として労働基準法、労働安全法、建設業法等、道路関係法、河川法、建築基準法、火薬類取締法、騒音・振動規制法等を学習する。施工管理として、施工計画、建設機械、工程管理、安全管理、品質管理等を学習する。											
成績評価方法											
試験と課題、授業への取り組み等を総合的に評価する。											
履修上の注意											
授業中の私語や受講態度には厳しく対応する。提出物の期限は厳守すること。正当な理由のない遅刻や欠席は認めない。授業時数の4分の3以上出席しない者は期末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	ガイダンス										
第2回	施工計画										
第3回	建設機械の安全管理										

第4回	安全管理
第5回	工程管理
第6回	品質管理
第7回	測量
第8回	設計図書
第9回	機械・電気
第10回	～11法規
第12回	コンクリート工の施工管理
第13回	コンクリート工の施工管理
第14回	基礎工の施工管理
第15回	まとめ