

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 1											
対象	1 年次	開講期	後期	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											
建設工事に携わる施工管理者は施工計画をたて円滑に工事を進めなければならない。そこで建設工事に係る建設一般、共通工学等を学び施工管理（品質、安全、工程、原価）を理解する。											
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。											
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	～5施工管理概論										
第6回	～8安全管理										
第9回	原価管理										

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 1	
第 1 0 回	工程管理
第 1 1 回	～14品質管理
第 1 5 回	まとめ
第 1 3 回	専門土木(ダム・トンネル、海岸・港湾)
第 1 4 回	専門土木(鉄道、地下構造物)
第 1 5 回	専門土木(上下水道)