

科目名		施工管理法			
担当教員		清野 貴久	実務授業の有無		
対象学科	電気電子工学科	対象学年	2	開講時期	後期
必修・選択	必修	単位数		時間数	32時間
授業概要、目的、授業の進め方	「2級電気工事施工管理技術検定」試験合格を目指して、工程管理、品質管理、安全管理、機械設備関係の内容を学習する。				
学習目標 (到達目標)	「2級電気工事施工管理技術検定」試験合格。				
テキスト・教材・参考図書・その他資料	テキスト「2級電気工事施工管理技術検定試験問題解説収録版」 一般財団法人 地域開発研究所				
NO.	授業項目、内容		学習方法・準備学習・備考		
1	工事施工		2級電気工事施工管理技術検定の工事施工分野の過去問題を解いて、各種工事の施工方法を学習する。		
2	施工計画		2級電気工事施工管理技術検定の施工計画分野の過去問題を解いて、施工計画書の学習をする。		
3	工程管理		2級電気工事施工管理技術検定の工程管理分野の過去問題を解いて、各種工程表の学習をする。		
4	品質管理		2級電気工事施工管理技術検定の品質管理分野の過去問題を解いて、デミングサイクルの学習をする。		
5	安全管理		2級電気工事施工管理技術検定の安全管理分野の過去問題を解いて、安全な作業の考え方を学習をする。		
6	機械設備		2級電気工事施工管理技術検定の機械設備分野の過去問題を解いて、空調と給水設備の学習をする。		
7	安全帯の知識		フルハーネス型墜落制止器具の知識の習得		
8	高所作業車の知識		高所作業車に関する基礎知識の習得		
9	危険予知訓練		危険予知訓練の練習		
10	2級電気工事施工管理技術検定対策		2級電気工事施工管理技術検定の模擬試験の実施		
評価方法・成績評価基準			履修上の注意		
平常点	課題	期末試験		2級電気工事施工管理技術検定合格をめざして学習します。	
5 %	15 %	80 %	%		
成績評価基準は A(80点以上)・B(70点以上)・C(60点以上)・D(59点以下)とする。					
実務経験教員の経歴					