

科目名		施工管理法			
担当教員		遠藤 聡	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	前期
必修・選択	必修	単位数		時間数	16時間
授業概要、目的、授業の進め方	電気の施工管理学は、土木分野、施工管理（安全・工程）について行い、「2級電気施工管理技術検定試験合格」を目指して授業内容を構成している。進め方は、重要ポイントを確認しながら全員合格を目標とする。				
学習目標 (到達目標)	2級電気施工管理技術士検定合格のための基礎知識の習得				
テキスト・教材・参考図書・その他資料	過去問題のテキスト、配布資料				
NO.	授業項目、内容		学習方法・準備学習・備考		
1	土木概要：電気工事と土木工事の係り方		電気工事での土木工事関連の写真をしながら解説。学生は要点をノートの記載し質問形式で学習する。		
2	鉄塔工事：基礎工の種類 1		基礎の種類と特徴を学習。学生は要点をノートの記載し質問形式で学習する。		
3	鉄塔工事：基礎工の種類 2		基礎の種類と特徴を学習。学生は要点をノートの記載し質問形式で学習する。		
4	鉄塔工事：土留め工事の概要 1		基礎工に対しての土留め手法を学習する。学生は要点をノートの記載し質問形式で学習する。		
5	鉄塔工事：土留め工事の概要 2		基礎工に対しての土留め手法を学習する。学生は要点をノートの記載し質問形式で学習する。		
6	測量作業：測量作業の基本		測量作業の手法を学習する。学生は要点をノートの記載し質問形式で学習する。		
7	建設機械：各種建設機械の概要		建設機械の作業の特徴と名称を学習する。学生は要点をノートの記載し質問形式で学習する。		
8	安全管理：施工管理学の基本事項		施工管理学の基本を学習する。学生は要点をノートの記載し質問形式で学習する。		
9	工程管理：施工管理学の基本事項		施工管理学の基本を学習する。学生は要点をノートの記載し質問形式で学習する。		
10	工程管理：施工管理学の基本事項		施工管理学の基本を学習する。学生は要点をノートの記載し質問形式で学習する。		
評価方法・成績評価基準			履修上の注意		
平常点	課題	中間試験	期末試験	確実に習得するために、ノートをとる事。また、質問形式により個々のレベルUPを行う。	
0 %	0 %	0 %	100 %		
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	建設会社にて施工管理実務経験 15年				