

科目名	測量学概論				
担当教員	中山 修		実務授業の有無		
対象学科	測量学概論	対象学年	1	開講時期	後期
必修・選択	必修	単位数		時間数	48
授業概要、目的、授業の進め方	後半については、2年次に受験する「測量士補」の合格を目指し、写真測量を事例とした過去問題について授業を行う。				
学習目標 (到達目標)	相似を基本として図示することや比例計算が出来ることを目標とする。				
テキスト・教材・参考図書・その他資料	受験テキスト：日本測量協会 他プリント、資料を配布する。				
NO.	授業項目、内容			学習方法・準備学習・備考	
1	写真測量の基礎			中央焦点の特性と実体視	
2	図示と計算のパターン把握			問題文からの図示と比例計算	
3	測量士補過去問題を用いた演習			測量士補の過去問題について演習	
4	学習状況の把握（試験）			写真測量を中心とした解法の学習状況を確認するため、基本的に2週間に1度程度で試験をする。評価はこれら試験の平均点に平常点を加えたものとする。	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
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	本試験	ぜひ2年次に受験する「測量士補」の国家試験に合格してほしい。勉強を通して測量に関する基礎知識を習得し、測量士補としてふさわしい実力をつけてもらいたい。	
20 %	%	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	測量会社にて測量業務34年				