



授業計画 【第12回】	縦断測量3：断面図作成 縦断測量による縦断面作成について学ぶ。
授業計画 【第13回】	閉合路線の高低差測量 誤差の修正 閉合路線の高低差測量を行い、誤差の調整方法について学ぶ。
授業計画 【第14回】	平板測量：放射法（器械の設置方法）による平面図の作成 トラバース測点からの放射法で学内平面図を作成する。
授業計画 【第15回】	簡易測量：三辺法・オフセット測量 測距のみの測量による面積計算法を学ぶ。
授業の到達目標	最も基本的な測量手法である距離測量や平板測量、水準測量、トランシット測量の技術を修得する。野帳および図面作成を通じて、測量データの整理方法を身につける。
学位授与の方針 (DP)との関連	1. 知識・理解を応用し活用する能力-(1)／2. 汎用的技能を応用し活用する能力-(1)／2. 汎用的技能を応用し活用する能力-(2)
授業時間外の学習 【予習】	測量学Ⅰの内容の再確認を行う。（週30分程度）
授業時間外の学習 【復習】	機械の操作手順・観測方法・計算方法などを復習する。 時間内に完成できなかった課題の作成を行う。（週30分程度）
課題に対する フィードバック	提出課題の精度や丁寧さを評価するため、不備なものは再提出を課す。
評価方法・基準	実習課題60点 記述試験(測量学Ⅰ)20点 実習態度10点
テキスト	基礎測量 山之内繁夫ほか編修 実教出版
参考書	わかる-測量概説 (1) ~ (3) 春日屋伸昌 東京法経学院出版 測量のための数学入門 春日屋伸昌 日本測量協会
備考	