

| 科目名 | | 基準点測量Ⅱ | | | |
|---|------------------|---|---|---|------|
| 担当教員 | | 土田 正敏 | | 実務授業の有無 | ○ |
| 対象学科 | 環境測量科 | 対象学年 | 2 | 開講時期 | 前期 |
| 必修・選択 | 必修 | 単位数 | | 時間数 | 64時間 |
| 授業概要、目的、授業の進め方 | | 1年次に基準点測量Ⅰで測量器械の操作、手簿の記入、計算などを学習した。また、「公共測量作業規程の準則」の基準点測量分野についても学習した。基準点測量Ⅱでは「公共測量作業規程の準則」の続きを学習するとともに、閉合、結合トラバースの復習を行う。Y型トラバースにもチャレンジする。 | | | |
| 学習目標 (到達目標) | | 閉合、結合トラバースは理解する。 | | | |
| テキスト・教材・参考図書・その他資料 | | 公共測量作業規程の準則 (WEB) | | | |
| NO. | 授業項目、内容 | | | 学習方法・準備学習・備考 | |
| 1 | 測量士補国家試験対策授業 | | | 過去問10年間分の問題を解き解説する。最終的には、正解率70%を目指す。 | |
| 2 | 「公共測量作業規程の準則」基準点 | | | 1年次で学習できなかった残りの部分を学習する。 | |
| 3 | 閉合、結合トラバースの復習 | | | 1年次に学習した閉合、結合トラバースの復習を行う。 | |
| 4 | Y型、H型のトラバース計算 | | | Y型、H型のトラバース計算を行う。単に計算するだけでなく意味を理解する。 | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 評価方法・成績評価基準 | | | | 履修上の注意 | |
| 本試験 | 中間試験 | | | 測量作業の基本なので、基準点測量の良否が測量成果に大きく影響するので、よく理解してほしい。 | |
| 60 % | 40 % | % | % | | |
| 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 | | 測量会社にて測量設計業務10年 | | | |