

| | | | |
|----------|--|-----|--|
| 科目 | 土木・建築設計製図I (Design and Drawing for Civil Engineering and Architecture I) | | |
| 担当教員 | 橋本 渉一 教授 | | |
| 対象学年等 | 都市工学科・3年・前期・必修・1単位 (学修単位I) | | |
| 学習・教育目標 | A4-S1(100%) | | |
| 授業の概要と方針 | 製図用具の正しい使い方と製図に関するJISおよび関連JISの規約を理解させ、構造物の写図、読図など製図の基本を修得させる。 | | |
| | 到達目標 | 達成度 | 到達目標毎の評価方法と基準 |
| 1 | 【A4-S1】製図を、正確に、明瞭に、迅速に描くことができる。 | | 製図を描く課題を与えて、成果品が、その提出期限内に提出できたか、正確に明瞭にえがかれているかで評価する。 |
| 2 | 【A4-S1】製図において、写図、読図できる。 | | 街路標準構造図を写図した成果品により、製図の理解度を評価する。 |
| 3 | 【A4-S1】木造建築物のコンセプトに従い、概略設計ができる。 | | 木造建築物の写図、設計コンセプト、自由設計製図により理解度を評価する。 |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 総合評価 | 成績は、成果品（図面）100% として評価する。100点満点とし60点以上を合格とする。 | | |
| テキスト | 「土木製図」文部科学省検定教科書（実教出版） 配布する製図例 | | |
| 参考書 | 「建築製図基本の基本」櫻井良明（学芸出版社） 配布する製図例 | | |
| 関連科目 | 土木・建築設計製図II，CAD基礎 | | |
| 履修上の注意事項 | | | |

