

科目	土木・建築設計製図I (Design and Drawing for Civil Engineering and Architecture I)		
担当教員	小塚 みすず 講師		
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、正確かつ明瞭に描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。		街路標準構造図を模写した成果品により、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。成績は、成果品(図面)100%として評価する。100点満点で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	配布する資料および製図例		
関連科目	土木・建築設計製図II, CAD基礎		
履修上の注意事項			

