

科目	都市工学概論 (An Introduction to civil engineering)		
担当教員	都市工学科全教員		
対象学年等	都市工学科・1年・前期・必修・1単位(学修単位I)		
学習・教育目標	A4-S4(100%)		
授業の概要と方針	本講義では、1年生に向けて都市工学の分野の様々な取り組みや理論を概説するために、都市工学科の全教員によるオムニバス形式の講義を行う。講義を通して、市民の生活に密接にかかわる都市工学の技術の射程とその社会的意義、および都市工学分野における職能について理解を深める。		
	到達目標	達成度	到達目標毎の評価方法と基準
1	【A4-S4】都市工学の範疇に含まれる多様な社会・自然現象について説明できる。		現代における都市工学技術の射程についての理解度を講義時のディスカッションおよびレポートにて評価する。
2	【A4-S4】都市工学で取り扱う様々な技術の概要を説明できる。		都市工学の様々な技術についての知識と理解度を講義時のディスカッションおよびレポートにて評価する。
3	【A4-S4】都市工学分野の職能について説明できる。		都市工学分野の職能についての知識と理解度を講義時のディスカッションおよびレポートにて評価する。
4	【A4-S4】講義概要をまとめ、内容に対する自身の意見・考えをレポートとしてまとめることができる。		論理的な思考と報告書の作成能力をレポートにて評価する。
5			
6			
7			
8			
9			
10			
総合評価	成績は、レポート100%として評価する。レポート成績は各回に担当教員から課されるレポートの平均点とする。100点満点で60点以上を合格とする。		
テキスト	「都市工学概論」：神戸市立工業高等専門学校 都市工学科 講義時に配布するプリント		
参考書			
関連科目	都市工学科専門科目全般、卒業研究		
履修上の注意事項			

