

科目系統図【都市工学科 2016年度入学生適用】

学習 教育目標	1年	2年	3年	4年	5年
A-1	数学Ⅰ(通年・必修・6単位) 数学Ⅱ(通年・必修・2単位)	数学Ⅰ(通年・必修・4単位) 数学Ⅱ(通年・必修・2単位)	数学Ⅰ(通年・必修・4単位)	確率・統計(前期・必修・1単位) 応用数学Ⅰ(通年・必修・2単位) 応用数学Ⅱ(通年・必修・2単位) 土木計画学Ⅰ(通年・必修・2単位)	
A-2	物理(通年・必修・2単位) 化学(通年・必修・3単位)	物理(通年・必修・2単位) 化学(通年・必修・2単位) 生物(前期・必修・1単位)	物理(通年・必修・2単位)	応用物理(通年・必修・2単位)	環境生態(前期・必修・2単位) 都市環境工学(後期・必修・2単位) 防災工学(前期・選択・2単位)
A-3	情報基礎(通年・必修・2単位)			情報数値解析(後期・必修・1単位)	都市情報工学(後期・選択・2単位)
A-4-S1		材料学(通年・必修・2単位)	コンクリート工学(通年・必修・2単位) CAD基礎(後期・必修・1単位) 土木・建築設計製図Ⅰ(前期・必修・1単位) 土木・建築設計製図Ⅱ(後期・必修・1単位)	土質力学Ⅱ(前期・必修・2単位) 土質力学Ⅲ(後期・必修・2単位) コンクリート工学(後期・必修・1単位) 応用CAD(後期・選択・1単位)	都市環境工学(後期・必修・2単位) 都市交通計画学(後期・必修・1単位) 土木・建築設計製図Ⅳ(前期・必修・1単位) 建築計画(前期・必修・1単位) 景観工学(後期・選択・2単位)
A-4-S2		構造力学Ⅰ(通年・必修・2単位)	構造力学Ⅱ(通年・必修・2単位) 水理学(通年・必修・3単位) 土質力学Ⅰ(通年・必修・2単位) コンクリート工学(通年・必修・2単位) 都市工学実験実習(通年・必修・3単位)	構造力学Ⅲ(後期・必修・2単位) 水理学(前期・必修・2単位) 土質力学Ⅱ(前期・必修・2単位) 土質力学Ⅲ(後期・必修・2単位) コンクリート工学(後期・必修・1単位) 橋梁工学(前期・必修・2単位) 環境水工学Ⅰ(後期・必修・1単位) 環境水工学Ⅱ(前期・必修・1単位) 土木・建築設計製図Ⅲ(後期・必修・1単位) 都市工学実験実習(前期・必修・2単位)	構造力学Ⅳ(前期・必修・1単位) 都市工学実験実習(通年・必修・3単位)
A-4-S3	測量学(通年・必修・2単位) 都市工学実験実習(通年・必修・2単位)	測量学(前期・必修・1単位) 都市工学実験実習(通年・必修・2単位)	コンクリート工学(通年・必修・2単位) 都市工学実験実習(通年・必修・3単位)	コンクリート工学(後期・必修・1単位) 測量学(前期・必修・2単位)	施工管理学(前期・必修・1単位) 建設都市法規(前期・選択・2単位) 建築施工(前期・選択・2単位)
A-4-S4	都市工学概論(前期・必修・1単位)		コンクリート工学(通年・必修・2単位)	コンクリート工学(後期・必修・1単位) 土木計画学Ⅰ(通年・必修・2単位) 環境水工学Ⅰ(後期・必修・1単位) 環境水工学Ⅱ(前期・必修・1単位)	都市環境工学(後期・必修・2単位) 都市交通計画学(後期・必修・1単位) 建設都市法規(前期・選択・2単位) 防災工学(前期・選択・2単位)
A-4-5					
B-1	国語(通年・必修・3単位)	国語(通年・必修・3単位)	国語(通年・必修・2単位) 都市工学実験実習(通年・必修・3単位)	国語(後期・必修・1単位) 都市工学実験実習(前期・必修・2単位)	都市工学実験実習(通年・必修・3単位) 卒業研究(通年・必修・10単位)
B-2					卒業研究(通年・必修・10単位)
B-3	英語(通年・必修・4単位)	英語(通年・必修・4単位)	英語(通年・必修・4単位) 英語演習(後期・必修・1単位)	英語演習(通年・必修・2単位)	英語演習(通年・必修・2単位)
B-4				英語演習(通年・必修・2単位)	英語演習(通年・必修・2単位) 工業英語(後期・必修・1単位)
C-1	都市工学実験実習(通年・必修・2単位)	都市工学実験実習(通年・必修・2単位)	都市工学実験実習(通年・必修・3単位)	都市工学実験実習(前期・必修・2単位)	都市工学実験実習(通年・必修・3単位) 防災工学(前期・選択・2単位)
C-2				学外実習(通年・選択・1単位)	卒業研究(通年・必修・10単位)
C-3	歴史(通年・必修・2単位) 地理(通年・必修・2単位) 保健・体育(通年・必修・2単位) 芸術(後期・必修・1単位)	倫理(通年・必修・2単位) 歴史(通年・必修・2単位) 保健・体育(通年・必修・2単位)	政治・経済(通年・必修・2単位) 保健・体育(通年・必修・2単位)	保健・体育(通年・必修・2単位)	保健・体育(前期・必修・1単位) 哲学(通年・選択・2単位) 日本史(通年・選択・2単位) 世界史(通年・選択・2単位) 社会科学特講(通年・選択・2単位) 人文科学特講(英会話)(通年・選択・2単位) 人文科学特講(手話言語学)(通年・選択・2単位) 経済学(通年・選択・2単位)
C-4	都市工学実験実習(通年・必修・2単位)	都市工学実験実習(通年・必修・2単位)	都市工学実験実習(通年・必修・3単位)	都市工学実験実習(前期・必修・2単位)	都市工学実験実習(通年・必修・3単位) 防災工学(前期・選択・2単位)
D-1	都市工学実験実習(通年・必修・2単位)	倫理(通年・必修・2単位) 都市工学実験実習(通年・必修・2単位)	都市工学実験実習(通年・必修・3単位)	都市工学実験実習(前期・必修・2単位) 学外実習(通年・選択・1単位)	都市工学実験実習(通年・必修・3単位) 環境経営学(前期・選択・2単位)
D-2	英語(通年・必修・4単位)	英語(通年・必修・4単位)	英語(通年・必修・4単位) 英語演習(後期・必修・1単位)	国際コミュニケーション(ドイツ語)(通年・選択・2単位) 国際コミュニケーション(中国語)(通年・選択・2単位) 国際コミュニケーション(韓国語)(通年・選択・2単位)	哲学(通年・選択・2単位) 日本史(通年・選択・2単位) 世界史(通年・選択・2単位) 社会科学特講(通年・選択・2単位) 人文科学特講(英会話)(通年・選択・2単位) 人文科学特講(手話言語学)(通年・選択・2単位) 経済学(通年・選択・2単位)