

都市学科提供科目の流れ

◎必修科目 ○選択必修科目 *:都市学演習Ⅲは学習・教育目標(B)と(E)にまたがる科目である。

1年次		2年次		3年次		4年次			
前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
学習・教育目標(A) 幅広い教養と技術者倫理の習得 総合教育科目A 総合教育科目B				◎ 技術者倫理					
学習・教育目標(B) 数学・自然科学分野の習得 線形代数Ⅰ 線形代数Ⅱ 解析Ⅰ 解析Ⅱ 図形科学Ⅰ 図形科学Ⅱ 基礎有機化学 基礎物理化学B 基礎物理化学A 基礎化学実験Ⅰ 基礎物理学Ⅰ-E 建設地学 基礎物理実験Ⅰ 建設地学実験 一般地球学B-Ⅱ		応用数学A 応用数学B 解析Ⅲ 解析Ⅳ 基礎分析化学 基礎物理化学A 基礎無機化学 基礎物理学Ⅲ 生物学実験A 一般地球学B-Ⅰ ◎都市学演習Ⅲ*		生物学概論A 生物学概論B 生物学概論D					
学習・教育目標(C) 基本理念の習得 ◎都市学入門 ◎都市史 ◎都市工学のための科学基礎 ◎都市環境学 ◎安全防災工学		学習・教育目標(D) 専門知識と論理的思考力の習得 ○計画論 ○都市デザイン ○都市計画 ○計画・デザイン演習Ⅰ ○環境計測学 ○都市エネルギー工学 ○基礎流体力学 ○物質・熱移動学 ○環境生態学 ○構造力学Ⅰ ○水理学 ○土質力学Ⅰ 水理学演習 ○都市防災計画 ○土質力学Ⅱ 土質力学演習 ○構造力学Ⅱ 構造力学演習 建築計画総論 建築デザインⅠ		都市緑地計画 都市交通計画 計画・デザイン演習Ⅱ 都市伝熱工学 水圏生態工学 水処理工学 都市資源リサイクル工学 地盤基礎工学 建設材料学 鋼構造設計論 ライフライン工学 耐風工学 建築構法		◎都市学総論 景観デザイン 国土地域計画 都市づくり社会システム 環境政策論 気圏環境工学 地圏環境工学 環境評価学 建築設備 水防災工学 プロジェクトマネジメント コンクリート構造設計論 振動工学 耐震工学 建築防災防火論		都市論 卒業設計 計画・デザイン演習Ⅲ 交通環境工学 室内環境工学 橋梁工学 土質実験 コンクリート工学実験 コンピュータシミュレーション解析	
学習・教育目標(E) 調査・実験を計画・遂行・分析する能力の習得 ◎都市学演習Ⅰ ◎都市学演習Ⅱ		◎都市学演習Ⅲ* 地理情報科学 測量学Ⅰ 測量学Ⅰ実習及び製図		◎都市学実験 測量学Ⅱ 学外実習		学習・教育目標(F) デザイン能力の習得 ○都市デザイン総合演習 ○環境創生総合演習 ○安全防災総合演習		学習・教育目標(H) 問題解決能力、自主的・継続学習能力の習得 ◎卒業研究	
学習・教育目標(G) 表現力とコミュニケーションの習得 ◎C E I ◎C E Ⅲ ◎C E Ⅱ ◎C E Ⅳ ◎新修外国語基礎1・2 ◎新修外国語基礎3 ◎新修外国語基礎4		◎C E V ◎C E VI		◎技術英語Ⅰ 技術英語Ⅱ					