

1年

2年

3年

4年

基礎的な知識だけでなく、問題意識や目的意識も養う

材料などのハード面と設計などのソフト面を学ぶ

●都市デザイン ●都市防災 ●都市環境

卒業研究

都市工学の土台を身につける

設計・実験・演習・ゼミナルなどの体験学習科目群で、問題意識・目的意識を形成。また、基礎となる工学の応用科目、情報処理科目でしっかりとした土台を身につけます。

ハード・ソフト両面から学修

材料・建設・維持管理を基本とするハードウェアと、計画・解析・設計を基本とするソフトウェアをバランス良く学修します。

総合的に専門性を高める

専門領域では「都市デザイン」「都市防災」「都市環境」についての基礎から最先端技術までを総合的に探究します。

前期

後期

微分積分学(1a)※MS
微分積分学(1b)※MS
線形代数学(1a)※MS
線形代数学(1b)※MS
物理学実験(a)
物理学実験(b)
化学(1)
情報リテラシー演習(a)
情報リテラシー演習(b)

微分積分学(2a)※MS
微分積分学(2b)※MS
線形代数学(2a)※MS
線形代数学(2b)※MS
物理学及び演習(1)
物理学及び演習(2)
化学(2)
化学実験
プログラミング基礎(a)
プログラミング基礎(b)

前期

後期

微分方程式論
数理統計学※MS
物理学(3)
物理学(4)
電磁気学基礎
生物学
地学

ベクトル解析学
フーリエ解析学
数値解析

前期

後期

技術者倫理

前期

後期

【学年配当しない科目】インターンシップ(1)／インターンシップ(2)／海外体験実習(1)／海外体験実習(2)

SD PBL(1)

SD PBL(2)

SD PBL(3)

専門教養		都市のインフラストラクチャー
学部共通		都市防災論
学科共通	都市工学概論 設計基礎	測量学 測量学実習

	都市計画(1)
	都市工学実験演習(1) 都市工学実験演習(2) キャリア開発

都市デザイン ランドスケープデザイン 都市・地域分析	インフラデザイン 都市計画(2)
----------------------------------	---------------------

【学年配当しない科目】特別講義(1)／特別講義(2)／特別講義(3)

カ学 ・材料	構造力学及び演習(1)	水理学及び演習(1) 水理学及び演習(2) 構造力学及び演習(2) 構造力学及び演習(3) 地盤工学及び演習(1)	地盤工学及び演習(2) コンクリート工学及び演習	鋼構造
マネジメント			建設施工マネジメント	インフラマネジメント
都市環境				水圏環境工学 海岸・港湾工学
都市防災				メインテナンス工学 耐震工学
卒業研究 関連				事例研究

※上記の他、教養科目、語学科目などの学部・学科共通科目を設置しています。詳細はP.94をご覧ください。

※MSは数理科学分野

■字は選択科目 ■字は必修科目 ■字は選択必修科目

カリキュラムは2022年4月現在のものです。一部変更される場合があります。