

土木環境工学科 (例 1)

2022年度以降の入学生

社会基盤の整備・充実の技術を極める

・人が豊かな生活を営むために必要な社会基盤の整備やマネジメント、災害に強い国や地域作りに携わる仕事で活躍したい

得られる知識・スキル

・構造物や地盤、水の力学と設計方法および管理の方法
 ・交通網の整備やまちづくりの方法
 ・防災・減災の知識やしぐみ

活躍できるフィールド

・社会基盤の整備・充実を担う自治体、企業(建設会社、設計コンサルタント)、鉄道・道路会社、工業高校教員など

【専門科目履修モデル】

赤字は(例 1)と(例 2)で異なる科目

年次	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
専門科目	線形代数学 I	線形代数学 II	微分方程式 II	測量学	測量学実習第一, 第二	技術者の倫理	品質管理概論	特別講義 (通年)
	微分積分学 I	微分積分学 II	数値計算及び実習	土木環境科学実験	建設工学実験 I, II	エンジニアリングデザイン	特別講義 (通年)	土木環境工学卒業論文
	情報処理及び実習	基礎数学及び演習	構造力学及び演習第一	コンクリート構造学第一	環境工学実験	土質工学第二	土木環境工学卒業論文	
	基礎物理学 I				コンクリート構造学第二	総合河川学		
	基礎化学 I	微分方程式 I	建設材料学及び演習	構造力学第二	構造解析学	環境生物工学		
	土木環境工学基礎ゼミ	基礎物理学 II	水理学及び演習第一	土質力学及び演習	地盤工学	A I 基礎		
		応用物理学	計画学基礎及び演習	水理学第二	防災工学 II	土木環境工学最新事情 (通年)		
		基礎化学 II	環境工学概論	都市計画	土木環境工学最新事情 (通年)	土木環境工学最新事情 (通年)		
		基礎生物学		防災工学 I	土木環境行政法	土木環境工学英文講読		
		土木環境のコミュニケーション		リスク管理・危機管理概論	データエンジニアリング基礎	土木環境工学英文講読		
	土木環境デザイン		衛生工学及び演習	インターンシップ I, II	土木環境工学英文講読			
	実践ものづくり実習		構造動力学	ベンチャービジネス論	インターンシップ I, II			
			交通計画・設計					