

令和4(2022)年度本科入学生 社会環境整備技術(土木建築工学科/環境建設工学専攻)カリキュラム系統図

	本 科										専 攻 科				
	1年		2年		3年		4年		5年		1年		2年		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
A1 複合分野の基礎となる基本的素養	数 学 (c-1)	数学IA	数学IIA	数学IIIA	微分積分学I (c-1)	微分積分学II (c-1)									
		数学IB	数学IIB	数学IIIB		確率・統計 (c-1)	線形代数 (c-1)				工学解析 (c-1)		Engineering Mathematics (c-1)		
						自然科学特講 (c-1)									
自然科学 (c-2)	物理基礎	物理I	物理II	応用物理 (c-2)											
	化学基礎	化学I	化学II		物理化学 (c-2)										
	保健				生物学 (c-2)										
基礎工学 ①設計・システム系 ②情報・論理系 ③材料・バイオ系 ④力学系 ⑤社会技術系	力と変形	構造力学基礎	構造力学基礎	構造力学 (d-1)*④											
	建設材料		建築一般構造												
	測量学I	測量学II	地盤工学基礎	測量学III											
A2 国際理解を深め、技術者としての能力を養う	歴史	歴史													
	政治・経済	西洋建築史		中国文学 (a)	中国文学 (a)										
		倫理	哲学												
B1 情報技術をベースに、実践を通して表現力をみにつけること	情報処理	情報処理	情報処理	情報処理											
	実験 (d-2)		基礎工学実験	工学実験I (d-2)	工学実験II (d-2)										
	チームワーク (i)														
B2 自主性と持続性 (g)				工学セミナー (g,h)											
C1 複合分野の設計能力	建築計画I (d-1)	建築計画II (d-1)	鋼構造学I (d-1)	都市計画 (d-1)	道路工学I (d-1)	河海工学I (d-1)	水理学 (d-1)	建築環境工学 (d-1)	建築施工法 (d-1)	地盤工学 (d-1)*④	日本建築史 (d-1)	近代建築史 (d-1)	創造演習 (d-3)		
	建築計画III (d-1)	鋼構造学II (d-1)	鋼構造学III (d-1)	基礎構造学 (d-1)	道路工学II (d-1)	河海工学II (d-1)	建築材料 (d-1)*③	土木施工法 (d-1)	建築環境工学演習 (d-1)	建築法規 (d-1)	建築設備 (d-1)	創造演習 (d-3)			
	振動工学 (d-1)														
C2 課題の把握と解決能力	維持管理工学 (d-1)	耐震工学 (d-1)	計算工学 (d-1)	耐震基礎構造学 (d-1)											
	水理科学 (d-1)	応用水理学 (d-1)	環境システム工学 (d-1)												
	建築生産論 (d-1)	住宅計画学 (d-1)	都市環境計画学 (d-1)	建築設計計画学 (d-1)											
実務能力 (d-4)	産業論 (b,d-4)	経営管理 (d-4)													
	校外実習1 (d-4)	校外実習2 (d-4)													
完遂能力 (h)	応用研究 (f,h)														

科目名の後の () 内: 2019 JABEE基準1.2
 " " *丸数字: 2014 JABEE基準2.1(1)

本科: 必修科目
 専攻科: 必修科目
 選択科目
 本科: 選択必修科目
 本科: 学修単位 I
 45時間/単位の学修が必要(30)
 本科: 学修単位 II
 45時間/単位の学修が必要(15)
 総合科目

◎: 学習・教育達成目標達成度評価の主要な科目