

専門科目の概要 (平成17年度以降入学者用教育課程)

建設環境工学科

第 1 学 年	第 2 学 年	第 3 学 年	第 4 学 年	第 5 学 年
			応用数学 A(2)	
		応用物理(3)	応用数学 B(2)	
情報基礎(2)	情報処理(4)			
	測 量(4)			
	測 量 実 習(4)			
	工 学 実 験 ・ 演 習(6)			
	力学基礎(1)	構造力学 I (2)	構造解析学(3)	
		構造力学 II (2)		鋼構造工学(2)
				鋼構造設計演習(2)
製図法(2)				
材 料 学(2)			コンクリート構造工学(2)	コンクリート構造設計演習(2)
				耐震設計法(1)
		地 盤 工 学(3)		応用地盤工学(1)
		水 理 学(3)		応用水理学(1)
				水資源工学(1)
		環 境 科 学(1)	環 境 工 学(3)	
			水処理工学(2)	
			地 域 計 画(2)	交通工学(1)
			システム工学(1)	輸送施設工学(1)
			施 工 法(2)	建設経営学(1)
				建設環境法規(1)
				総 合 演 習(2)
工学基礎(1)	創 作 実 習(2)		工学セミナー(2)	卒 業 研 究(9)
			校 外 実 習(1)	
			実 務 研 修(1)	
				情報工学特講(1)

 必修科目
 選択科目
 () 単位数

専 門 科 目 の 概 要 (平成19年度入学者用教育課程)

建設環境工学科

第 1 学 年	第 2 学 年	第 3 学 年	第 4 学 年	第 5 学 年
			確率・統計(1)	
		応用物理(3)	数理解析学Ⅰ(2)	数理解析学Ⅱ(2)
情報基礎(2)	情報処理(4)			情報工学特講(1)
		測量(4)		
		測量実習(4)		
		工学実験・演習(6)		
	力学基礎(1)	構造力学Ⅰ(2)	構造解析学(3)	
		構造力学Ⅱ(2)	鋼構造工学(2)	
製図法(2)			コンクリート構造工学(2)	
創作実習(2)	材料学(2)		鋼構造設計演習(2)	コンクリート構造設計演習(2)
				耐震設計法(1)
		地盤工学(3)		応用地盤工学(2)
		水理学(3)		応用水理学(2)
				水資源工学(1)
	環境科学基礎(1)	環境科学Ⅰ(1)	環境科学Ⅱ(1)	環境工学(1)
			水処理工学(2)	
			地域計画(2)	交通工学(1)
			システム工学(1)	輸送施設工学(1)
			施工法(2)	
				建設経営学(1)
				建設環境法規(1)
				総合演習(2)
			工学セミナー(2)	卒業研究(9)
			校外実習(1)	
			実務研修(1)	

 必修科目
 必履修科目
 選択科目
 () 単位数

専 門 科 目 の 概 要 (平成20年度以降入学者用教育課程)

建設環境工学科

第 1 学 年	第 2 学 年	第 3 学 年	第 4 学 年	第 5 学 年
			確率・統計(1)	
		応用物理(3)	数理解析学Ⅰ(2)	数理解析学Ⅱ(2)
情報基礎(2)	情報処理(4)			情報工学特講(1)
		測量(4)		
		測量実習(4)		
		工学実験・演習(6)		
	力学基礎(1)	構造力学Ⅰ(2)	構造解析学(3)	
		構造力学Ⅱ(2)		鋼構造工学(2)
製図法(2)			コンクリート構造工学(2)	
創作実習(2)	材料学(2)		鋼構造設計演習(2)	コンクリート構造設計演習(2)
				耐震設計法(1)
		地盤工学(3)		応用地盤工学(2)
		水理学(3)		応用水理学(2)
				水資源工学(1)
	環境科学基礎(1)	環境科学Ⅰ(1)	環境科学Ⅱ(1)	環境工学(1)
			水処理工学(2)	
			地域計画(2)	交通工学(1)
			システム工学(1)	輸送施設工学(1)
			施工法(2)	
				建設経営学(1)
				建設環境法規(1)
				総合演習(2)
			工学セミナー(2)	卒業研究(9)
			校外実習(1)	
			実務研修(1)	

 必修科目
 選択科目
 () 単位数

\ /千世致

専門科目の概要 (平成22年度入学者用教育課程)

建設環境工学科

第 1 学 年	第 2 学 年	第 3 学 年	第 4 学 年	第 5 学 年
			確率・統計(1)	
		応用物理(3)	数理解析学 I(2)	数理解析学 II(2)
情報基礎(2)	情報処理(5)			情報工学特講(1)
		測量(4)		
		測量実習(4)		
		工学実験・演習(6)		
	力学基礎(1)	構造力学 I(2)	構造解析学(3)	
		構造力学 II(2)	鋼構造工学(2)	
製図法(2)			コンクリート構造工学(2)	
創作実習(2)	材料学(2)		鋼構造設計演習(2)	コンクリート構造設計演習(2)
				耐震設計法(1)
		地盤工学(1)	地盤工学(2)	応用地盤工学(2)
		水理学(1)	水理学(2)	応用水理学(2)
				水資源工学(1)
	環境科学基礎(1)	環境科学 I(1)	環境科学 II(1)	環境工学(1)
			水処理工学(2)	
			地域計画(2)	交通工学(1)
			システム工学(1)	輸送施設工学(1)
			施工法(2)	
				建設経営学(1)
				建設環境法規(1)
			経営学概論(1)	
				知的財産権(1)
				機械工学概論(1)
				電子工学概論(1)
				建設環境デザイン演習(2)
			工学セミナー(2)	卒業研究(9)
			校外実習(1)	
			実務研修(1)	

 必修科目
 選択科目
 () 単位数