

第13条
別表第2
環境都市工学科

令和6年度5年生

必修 選択等 の別	授業科目	単位数	学年別配当					備 考		
			1年	2年	3年	4年	5年			
基礎 専門 科目	情報技術基礎	1	1							
	応用物理Ⅰ	2			2					
	* 応用物理Ⅱ	2				2				
	* ベクトル解析	2				2				
	* 確率統計Ⅱ	2				2				
	修得単位数小計	9	1		2	6				
	必修 学科 別専門 科目	環境都市工学概論	2	2						
		地球・生命科学	2	2						
		測量学基礎	2		2					
		測量学応用	1			1				
		構造力学Ⅰ	2		2					
		構造力学Ⅱ	2			2				
		* 構造力学Ⅲ	2				2			
		水理学Ⅰ	2			2				
		水理学Ⅱ	2				2			
		土質工学Ⅰ	2			2				
		土質工学Ⅱ	2				2			
		材料学	2			2				
		コンクリート構造学Ⅰ	1			1				
		コンクリート構造学Ⅱ	1				1			
建築計画		1			1					
* 鋼構造学		2				2				
計画数理学		2				2				
情報処理		2				2				
* 地理情報システム		2				2				
* 耐震工学		2					2			
* 都市計画		2					2			
* 交通工学		2					2			
建設環境衛生学Ⅰ		1				1				
建設環境衛生学Ⅱ		1					1			
施工特論		1				1				
建築法規		1					1			
実験実習Ⅰ		4		4						
実験実習Ⅱ		2			2					
実験実習Ⅲ		4				4				
実験実習Ⅳ		2					2			
設計製図Ⅰ		2			2					
設計製図Ⅱ	2				2					
設計製図Ⅲ	2					2				
建築設計製図Ⅰ	1				1					
卒業研究	8					8				
修得単位数小計	71	4	8	15	24	20				
選択 学科 別専門 科目	実務訓練	1				1		} 1単位を修得すること 次の3科目は、重複して単位認定しない 「環境生態学」、「特別学修(ピオトップ計画管理士)」、 「特別学修(ピオトップ施工管理士)」		
	土木工学特論	1				1				
	* 環境生態学	2					2			
	* 環境アセスメント	2					2			
	* 環境防災学	2					2			
	* 環境水工学	2					2			
	建築設計製図Ⅱ	1					1			
	* 建築環境	2					2			
	* 建築史	2					2			
	* CAD	2					2			
	選択 学科 共通専門 科目	機械加工基礎実習	1			1				進級及び卒業認定の単位としない
		* フーリエ解析	2				2			
		* 複素関数論	2				2			
* フィジカルコンピューティング		2				2				
* 英語プレゼンテーション基礎		2				2				
ネットワーク構築演習		1		1						
キャリアデザイン		1~8			1~8					
キャリア演習		1~8			1~8					
海外研修		1~8			1~8					
他高専・他大学の専門科目					※1					
特別学修(専門科目)	卒業認定単位とする単位数は別に定める									
修得単位数小計	2以上			2以上			選択科目は、学科別専門科目及び学科共通専門科目から2単位以上修得すること			
修得すべき単位数合計	82以上	5	8	17	30	20	上段: 必修科目 下段: 選択科目			
修得すべき総単位数(一般科目・専門科目)	167以上	31	33	30	40	21	上段: 必修科目 下段: 選択科目 一般科目75単位、専門科目82単位に加えて選択科目(一般科目・専門科目)から10単位以上を修得すること			

「*」を付した科目は学修単位科目を示す

注)学修単位科目の修得単位数は、60単位を超えないこと。(「学則第13条の2」より)

※1)他高専・他大学の専門科目の履修については別に定める。