《社会環境デザイン工学コースのカリキュラム表》

科目区分	授業科目名	単位数			標準履修年次	講義	演習	実験実習	毎週授業時間数																教員免許に係る科目		備考（前提履修科目及び注記）
									1年次				2年次				3年次				4年次						
		必修	選択	自由					1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	工業	理科	
工学基礎科目	微分積分学演習Ⅰ			0.5	1･2･3･4		○																				
	微分積分学演習Ⅱ			0.5	1･2･3･4		○																				
	線形代数学Ⅱ			2	1･2･3･4	○																					
	確率･統計			2	1･2･3･4	○																					
	応用数学A	2			1	○						4															
	応用数学B	2			2	○								4													
	応用数学C			2	1･2･3･4	○																					
	基礎数学演習A	0.5			1		○				2																
	基礎数学演習B	0.5			1		○			2																	
	応用数学演習A	0.5			1		○					2															
	応用数学演習B	0.5			2		○							2													
	実践数学演習A	0.5			1		○				2																
	実践数学演習B	0.5			2		○						2														
	基礎物理B		2		1	○			2																	○	＊1
	基礎物理C		2		1	○			2																	○	＊1
	基礎物理D			2	1･2･3･4	○																				○	
	基礎化学		2		3	○											2									●	＊1
	生命科学		2		3	○											2									●	＊1
	基礎実験	1			1			○	4																	●	
	情報科学概論		2		1	○					2																＊1
	技術英語Ⅰ	1			3		○										2								○		
	技術英語Ⅱ	1			3		○												2						○		
	技術英語Ⅲ	1			4		○														2				○		
	技術英語Ⅳ			1	4		○																				
	創成プロジェクト	1			2			○							4										●		
	工学倫理と安全工学	2			3	○													4						●		
	経営管理		2		3	○												4(集)									＊2
	産業経済学		2		3	○													2								＊2
専門科目	社会環境デザイン工学セミナー	1			1		○		2																		
	社会環境デザイン製図	1			1		○				2														○		
	連続体力学入門	2			1	○						4														○	
	構造力学Ⅰ	2			2	○							4													○	
	構造力学Ⅱ	2			2	○									4											○	
	地盤力学Ⅰ	2			2	○								4												○	
	地盤力学Ⅱ	2			2	○										4										○	
	水理学Ⅰ	2			2	○								4												○	
	水理学Ⅱ	2			2	○									4											○	
	構造力学演習Ⅰ	0.5			2		○						2														
	構造力学演習Ⅱ	0.5			2		○								2												
	地盤力学演習Ⅰ	0.5			2		○							2													
	地盤力学演習Ⅱ	0.5			2		○									2											
	水理学演習Ⅰ	0.5			2		○							2													
	水理学演習Ⅱ	0.5			2		○								2												
	測量学	2			2	○							4												○		
	測量学実習	1			2			○							8										○		
	都市･交通計画	2			2	○										4									○		
	計画学数理	2			2	○								4											○		
	コンピュータ情報処理	1			2		○						4														
	社会環境デザイン工学実験･演習A	1			3			○									4									○	
	社会環境デザイン工学実験･演習B	1			3			○									4									○	
	キャリアセミナー	1			3		○										2										
	学外実習及び見学	1			3			○											6								
	ｼﾋﾞﾙｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞﾃﾞｻﾞｲﾝ演習	1			3		○												2								
	構造振動学		2		3	○											4									○	＊3
	建設材料学		2		2	○										4									○		＊3
	コンクリート構造工学		2		3	○													4						○		＊3
	水文学		2		3	○												4								○	＊4
	環境水理学		2		3	○											4									○	＊4
	海岸環境物理学		2		3	○														4						○	＊4
	環境地質学		2		3	○														4						○	＊5
	応用地盤工学		2		3	○											4								○		＊5
	地圏環境工学		2		3	○													4						○		＊5
	環境計画学		2		2	○									4												＊6
	空間情報処理学		2		3	○												4							○		＊6
	建設マネジメント		2		3	○													4						○		＊6

科目区分	授業科目名	単位数			標準履修年次	講義	演習	実験実習	毎週授業時間数																教員免許に係る科目		備考（前提履修科目及び注記）
									1年次				2年次				3年次				4年次						
		必修	選択	自由					1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	工業	理科	
専門科目	景観デザイン		2		3	○													4						○		＊7
	維持管理工学		2		3	○												4							○		＊7
	構造物設計工学		2		3	○														4					○		＊7
	コンピュータ構造設計		2		4	○																4					＊7
	環境生態学		2		1	○						4														○	＊7
	水環境システム工学		2		3	○														4					○		＊7
	水圏デザイン工学		2		4	○																4			○		＊7
	沿岸海洋工学		2		4	○															4					○	＊7
	水環境工学		2		3	○														4						○	＊7
	循環型社会工学		2		4	○															4						＊7
	災害リスクマネジメント		2		4	○															4						＊7
	環境修復工学		2		3	○													4								＊7
	エコエネルギー工学		2		3	○														4					○		＊7
	環境計量学		2		3	○														4					○		＊7
	工業爆薬学		2		4	○																4（集）					＊7
	地学概論			2	2	○									2											●	
	工業入門			2	2	○							2												●		
	職業指導Ⅰ			2	3	○											2								●		
	職業指導Ⅱ			2	3	○													2						●		
	国際インターンシップ		1		1･2･3･4			○																			
	グローバルセミナーA		1		1･2･3･4	○																					
	グローバルセミナーB		1		1･2･3･4	○																					
	グローバルコミュニケーション演習A		1		1･2･3･4		○																				
	グローバルコミュニケーション演習B		1		1･2･3･4		○																				
卒業研究		8			4			○													24						
計		54	73	18																							

※学部モジュール科目（教養教育科目）

科目区分	授業科目名	単位数			標準履修年次	講義	演習	実験実習	毎週授業時間数																教員免許に係る科目		備考（前提履修科目及び注記）
									1年次				2年次				3年次				4年次						
		必修	選択	自由					1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	工業	理科	
学部モジュール科目	微分積分学Ⅰ	2			1	○				4																	
	微分積分学Ⅱ	2			1	○					4																
	微分積分学Ⅲ	2			2	○							4														
	線形代数学Ⅰ	2			1	○					4																
	基礎物理A	2			1	○			4																	○	
計		10	0	0																							