

専 門 科 目 (環境都市工学科)

(平成21年度以降編入学生)

授業科目	区 分	授業種別	学修単位	単位数	第3学年		第4学年		第5学年		備 考
					一般学生 単位数	留 学 生 単 位 数	一般学生 単位数	留 学 生 単 位 数	一般学生 単位数	留 学 生 単 位 数	
必 修 科 目	応 用 数 学	講義	○	4				2	2		
	応 用 物 理	講義		4	2	2					
	シビルエンジニアリング入門	講義		2							
	コンピュータリテラシ	講義		1							
	数 値 計 算 法	講義	○	2				2	2		
	測 量 学 I	講義		1							
	測 量 実 習 I	実験・実習		2							
	測 量 学 II	講義		1	1	1					
	測 量 実 習 II	実験・実習		2	2	2					
	測 量 学 III	講義	○	2				2	2		
	空 間 情 報 工 学	講義	○	1						1	1
	基 礎 製 図	演習		2							
	設 計 製 図	演習	○	4				2	2		
	基 礎 実 験 I	実験・実習		6	3	3					
	基 礎 実 験 II	実験・実習	○	6				3	3		
	総 合 実 験	実験・実習	○	1.5						1.5	1.5
	基 礎 材 料 学	講義		1							
	コ ン ク リ ー ト 工 学 I	講義		4	2	2					
	コ ン ク リ ー ト 工 学 II	講義	○	4				2	2		
	基 礎 力 学	講義		2							
	構 造 力 学 I	講義		4	2	2					
	構 造 力 学 II	講義	○	6				3	3		
	水 理 学 I	講義		4	2	2					
	水 理 学 II	講義	○	6				3	3		
	土 質 力 学 I	講義		4	2	2					
	土 質 力 学 II	講義	○	6				3	3		
	数 理 計 画 学 I	講義		4	2	2					
	数 理 計 画 学 II	講義	○	2				1	1		
	環 境 工 学 I	講義		4	2	2					
	環 境 工 学 II	講義	○	2				2	2		
循 環 型 社 会 形 成 論	講義	○	1						1	1	
都 市 工 学	講義	○	2				1	1			
建 設 マ ネ ジ メ ン ト	講義	○	1						1	1	
防 災 工 学	講義	○	1						1	1	
総 合 演 習 I	演習	○	2				1	1			
総 合 演 習 II	演習	○	1.5						1.5	1.5	
技 術 者 倫 理	講義	○	1						1	1	
卒 業 研 究	実験・実習		8						8	8	
環 境 都 市 工 学 基 礎 演 習 I	演習		2	0	2						
環 境 都 市 工 学 基 礎 演 習 II	演習		2				0	2			
小 計				67	20	22	27	29	16	16	
選 択 科 目	構 造 解 析 学	講義	○	1					1	1	
	鋼 構 造	講義	○	1					1	1	
	コ ン ク リ ー ト 工 学 III	講義	○	1					1	1	
	耐 震 工 学	講義	○	1					1	1	
	応 用 土 質 力 学	講義	○	1					1	1	
	地 盤 工 学	講義	○	1					1	1	
	水 資 源 工 学	講義	○	1					1	1	
	河 川 水 理 学	講義	○	1					1	1	
	河 川 水 文 学	講義	○	1					1	1	
	河 川 生 態 学	講義	○	1					1	1	
	生 物 学 的 排 水 処 理 工 学	講義	○	1					1	1	
	地 域 都 市 計 画	講義	○	1					1	1	
	交 通 工 学	講義	○	1					1	1	
	エ ネ ル ギ ー 工 学	講義	○	1					1	1	
選 択 科 目 開 設 単 位 数 計				14					14	14	
選 択 科 目 修 得 単 位 数 計				12 以上					12 以上	12 以上	
専 門 科 目 開 設 単 位 数 計				81	20	22	27	29	30	30	
専 門 科 目 修 得 単 位 数 計				79 以上	20	22	27	29	28 以上	28 以上	
一 般 科 目 修 得 単 位 数 計				22	13	13	9	7	4	2	
合 計 修 得 単 位 数				101 以上	33	35	36	36	32 以上	30 以上	

1 授業種別欄は、授業の形態により、講義、演習、実験・実習及び実技の別を示す。

2 学修単位欄に○印のある授業科目(同欄に学年の表示のあるものは当該学年のみ)は、第13条第3項に規定する授業科目を示し、空欄のものは同条第2項に規定する授業科目を示す。

(シラバス教育課程表番号:45)