

別表第2

専門科目 都市システム工学科

(平成29年度第1学年に係る教育課程)

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	防災リテラシー	1	1					
	C o + w o r k Ⅲ A	1			1			
	C o + w o r k Ⅲ B	1			1			
	応用数学	4			4			
	物理学概論	2			2			
	都市システム工学概論	1	1					
	コンピュータ基礎	1	1					
	学修情報処理Ⅰ	2		2				
	学修情報処理Ⅱ	2			2			
	学修製図基礎	2	2					
	学修土木設計製図	2			2			
	学修測量学Ⅰ	2	2					
	学修測量学Ⅱ	2		2				
	学修建設材料Ⅰ	1		1				
	学修建設材料Ⅱ	1		1				
	学修コンクリート構造学	2				2		
	学修構造力学Ⅰ	1			1			
	学修構造力学Ⅱ	1			1			
	学修構造力学Ⅲ	2				2		
	学修水理学Ⅰ	1			1			
	学修水理学Ⅱ	1			1			
	学修水理学Ⅲ	2				2		
	学修地盤工学Ⅰ	1			1			
	学修地盤工学Ⅱ	1			1			
	学修地盤工学Ⅲ	2				2		
	学修鋼構造学Ⅰ	1					1	
	学修鋼構造学Ⅱ	1					1	
学修鋼構造設計学	2					2		
学修社会基盤マネジメント	2				2			
学修環境生態学	2			2				
学修衛生工学	2				2			
学修計画学Ⅰ	1				1			
学修計画学Ⅱ	1				1			
学修測量実習Ⅰ	1	1						
学修測量演習Ⅰ	2		2					
学修測量演習Ⅱ	2		2					
学修工学実験Ⅰ	2			2				
学修工学実験Ⅱ	2				2			
学修工学実験Ⅲ	2				2			
学修卒業研究	9					9		
標準修得単位数計		71	8	10	12	28	13	
選択科目	学修社会基盤メンテナンス工学	2					2	} 2単位以上を修得
	学修公共経済学	2					2	
	学修環境工学	2					2	
	学修測量学Ⅲ	2					2	} 15単位以上を4・5年で修得
	学修応用測量Ⅰ	1					1	
	学修資格測量学Ⅳ	1					1	
	学修都市計画Ⅰ	2					2	
	学修都市計画Ⅱ	2					2	
	学修水工水理学	2					2	
	学修防災工学	2					2	
学修交通工学	2					2		
学修都市システムインターンシップ	1				1			
開設単位数計		21				1	20	修得単位数
標準修得単位数計		15以上				0以上	14以上	専門科目82単位以上 一般科目75単位以上 合計167単位以上
開設単位数合計		92	8	10	12	29	33	
標準修得単位数合計		86以上	8	10	12	28以上	27以上	
標準修得単位数総計		167以上	31	32	33	37以上	32以上	

別表第2

専門科目 都市システム工学科

(平成29年度第2学年に係る教育課程)

区分	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必 修 科 目	防 災 リ テ ラ シ ー	2	2					
	C o + w o r k Ⅲ A	1			1			
	C o + w o r k Ⅲ B	1			1			
	応 用 数 学	4			4			
	物 理 学 概 論	2			2			
	都 市 シ ス テ ム 工 学 概 論	1	1					
	コ ン ピ ュ ー タ 基 礎	1	1					
	学 修 情 報 処 理 Ⅰ	2		2				
	学 修 情 報 処 理 Ⅱ	2			2			
	学 修 設 計 製 図 Ⅰ	2	2					
	学 修 土 木 設 計 製 図	2		2				
	学 修 測 量 学 Ⅰ	2	2					
	学 修 測 量 学 Ⅱ	2		2				
	学 修 建 設 材 料 学	2		2				
	学 修 コ ン ク リ ー ト 構 造 学	2				2		
	構 造 力 学 Ⅰ	1			1			
	構 造 力 学 Ⅱ	1			1			
	学 修 構 造 力 学 Ⅲ	2				2		
	水 理 学 Ⅰ	1			1			
	水 理 学 Ⅱ	1			1			
	学 修 水 理 学 Ⅲ	2				2		
	地 盤 工 学 Ⅰ	1			1			
	地 盤 工 学 Ⅱ	1			1			
	学 修 地 盤 工 学 Ⅲ	2				2		
	鋼 構 造 学 Ⅰ	1					1	
	鋼 構 造 学 Ⅱ	1					1	
学 修 鋼 構 造 設 計 学	2					2		
学 修 社 会 基 盤 マ ネ ジ メ ン ト	2				2			
学 修 環 境 生 態 学	2			2				
学 修 衛 生 工 学	2				2			
計 画 学 Ⅰ	1				1			
計 画 学 Ⅱ	1				1			
学 修 測 量 実 習	1	1						
学 修 測 量 演 習	4		4					
工 学 実 験 Ⅰ	2			2				
工 学 実 験 Ⅱ	2				2			
工 学 実 験 Ⅲ	2				2			
学 修 卒 業 研 究	9					9		
標 準 修 得 単 位 計		72	9	10	12	28	13	
選 択 科 目	選 択 A	学 修 社 会 基 盤 メ イ ン テ ナ ン ス 工 学	2				2	} 2単位以上を修得
	学 修 公 共 経 済 学	2				2		
	学 修 環 境 工 学	2				2		
	選 択 B	学 修 測 量 学 Ⅲ	2				2	} 14単位以上を4・5年で修得
		測 応 用 測 量	1				1	
		資 格 測 量 学 Ⅳ	1				1	
		学 修 都 市 計 画 規 定	2				2	
		学 修 建 設 法 規 学	2				2	
		学 修 水 工 水 理 学	2				2	
		学 修 防 災 工 学	2				2	
学 修 交 通 工 学	2				2			
学 修 都 市 シ ス テ ム イ ン タ ー ナ ン シ ッ プ	1				1			
開 設 単 位 計		21				1	20	修得単位数
標 準 修 得 単 位 計		14 以上				0以上	13 以上	専門科目82単位以上 一般科目75単位以上 合計 167単位以上
開 設 単 位 合 計		93	9	10	12	29	33	
標 準 修 得 単 位 合 計		86 以上	9	10	12	28以上	26 以上	
標 準 修 得 単 位 総 計		167 以上	30	34	33	37以上	31 以上	

別表第2

専門科目 都市システム工学科

(平成29年度第3学年に係る教育課程)

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	防災リテラシー	2	2						
	C o + w o r k Ⅲ A	1			1				
	C o + w o r k Ⅲ B	1			1				
	応用数学	4			4				
	物理学概論	2			2				
	工学基礎Ⅰ	1	1						
	コンピュータ基礎	2	2						
	学修 情報処理Ⅰ	2		2					
	学修 情報処理Ⅱ	2			2				
	学修 製図基礎	1	1						
	学修 土木設計製図	2			2				
	学修 測量学Ⅰ	2	2						
	学修 測量学Ⅱ	2		2					
	学修 建設材料	2		2					
	学修 コンクリート構造学	2				2			
	学修 構造力学ⅠA	1			1				
	学修 構造力学ⅠB	1			1				
	学修 構造力学Ⅱ	2				2			
	学修 水理学ⅠA	1			1				
	学修 水理学ⅠB	1			1				
	学修 水理学Ⅱ	2				2			
	学修 地盤工学ⅠA	1			1				
	学修 地盤工学ⅠB	1			1				
	学修 地盤工学Ⅱ	2				2			
	学修 鋼構造学Ⅰ	1					1		
	学修 鋼構造学Ⅱ	1					1		
学修 構造設計学	2					2			
学修 社会基盤マネジメント	2				2				
学修 環境生態学	2			2					
学修 衛生工学	2				2				
学修 計画学Ⅰ	1				1				
学修 計画学Ⅱ	1				1				
学修 測量実習Ⅰ	4	4							
学修 測量演習Ⅰ	4		4						
学修 工学実験Ⅰ	2			2					
学修 工学実験Ⅱ	2				2				
学修 工学実験Ⅲ	2				2				
学修 卒業研究	9					9			
標準修得単位数計		75	12	10	12	28	13		
選択科目	学修 社会基盤メンテナンス工学	2					2	} 2単位以上を修得	
	学修 公共経済学	2					2		
	学修 環境工学	2					2		
	学修 資格	学修 測量学Ⅲ	2					2	} 8単位以上を4・5年で修得
		学修 測量学Ⅳ	1					1	
		学修 都市計画法	2					2	
		学修 建設法規学	2					2	
		学修 水工水理学	2					2	
		学修 防災工学	2					2	
		学修 交通工学	2					2	
学修 都市システムインターンシップ	1				1				
開設単位数計		20				1	19	修得単位数	
標準修得単位数計		8以上				0以上	7以上	専門科目82単位以上 一般科目75単位以上 合計167単位以上	
開設単位数合計		95	12	10	12	29	32		
標準修得単位数合計		83以上	12	10	12	28以上	20以上		
標準修得単位数総計		167以上	36	34	33	37以上	25以上		

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	防災リテラシー	2	2					
	C o + w o r k III A	1				1		
	C o + w o r k III B	1				1		
	応用数学	4				4		
	物理学概論	2				2		
	工学基礎 I	1	1					
	数学演習	1		1				
	コンピュータ基礎	2	2					
	情報処理 I	2		2				
	情報処理 II	2				2		
	製図基礎	1	1					
	設計製図 II	2			2			
	測量学 I	2	2					
	測量学 II	2		2				
	建設材料	2		2				
	学修 コンクリート構造学	2				2		
	構造力学 I A	1			1			
	構造力学 I B	1			1			
	学修 構造力学 II	2				2		
	水理学 I A	1			1			
	水理学 I B	1			1			
	学修 水理学 II	2				2		
	地盤工学 I A	1			1			
	地盤工学 I B	1			1			
	学修 地盤工学 II	2				2		
	鋼構造学 I	1					1	
	鋼構造学 II	1					1	
学修 構造設計学	2					2		
学修 社会基盤マネジメント	2					2		
学修 環境生態学	2			2				
学修 衛生工学	2					2		
学修 計画学 I	1					1		
学修 計画学 II	1					1		
測量実習 I	4	4						
測量実習 II	2		2					
工学実験 I	2			2				
工学実験 II	2				2			
工学実験 III	2					2		
卒業研究	9						9	
標準修得単位数計		74	12	9	12	28	13	
選択科目	学修 社会基盤メンテナンス工学	2					2	} 2単位以上を修得
	学修 公共経済学	2					2	
	学修 環境工学	2					2	
	学修 測量学 III	2					2	} 12単位以上を4・5年で修得
	資格 測量学 IV	1					1	
	学修 都市計画法	2					2	
	学修 建設法規学	2					2	
	学修 水工水理学	2					2	
	学修 防災工学	2					2	
	学修 交通工学	2					2	
学修 工学基礎 II	1					1		
都市システムインターンシップ	1					1		
開設単位数計		21				1	20	修得単位数
標準修得単位数計		12 以上				0以上	11 以上	専門科目82単位以上 一般科目75単位以上 合計 167単位以上
開設単位数合計		95	12	9	12	29	33	
標準修得単位数合計		86 以上	12	9	12	28以上	24 以上	
標準修得単位数総計		167 以上	34	31	33	37以上	30 以上	

別表第 2

専門科目 都市システム工学科

(平成29年度第5学年に係る教育課程)

区分	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必 修 科 目	防 災 リ テ ラ シ ー	2	2						
	C o + w o r k III	2				2			
	応 用 数 学	4				4			
	物 理 学 概 論	2				2			
	工 学 基 礎 I	1	1						
	工 学 基 礎 II	1		1					
	数 学 演 習	1		1					
	コ ン ピ ュ ー タ 基 礎	2	2						
	情 報 処 理 I	2		2					
	情 報 処 理 II	2				2			
	製 図 基 礎	1	1						
	コ ン ピ ュ ー タ 設 計	2			2				
	測 量 学 I	2	2						
	測 量 学 II	2		2					
	建 設 材 料 学	2		2					
	コ ン ク リ ー ト 構 造 学	2				2			
	構 造 力 学 I	2			2				
	構 造 力 学 II	2				2			
	水 理 学 I	2			2				
	水 理 学 II	2				2			
	地 盤 工 学 I	2			2				
	地 盤 工 学 II	2				2			
	鋼 構 造 学 I	1					1		
	鋼 構 造 学 II	1					1		
	構 造 設 計 学	2					2		
	工 事 管 理 学	2			2				
	環 境 生 態 学	2			2				
衛 生 工 学	2				2				
計 画 学 I	1				1				
計 画 学 II	1				1				
測 量 実 習 I	4	4							
測 量 実 習 II	2		2						
工 学 実 験 I	4			4					
工 学 実 験 II	2				2				
工 学 実 験 III	2				2				
卒 業 研 究	9					9			
標 準 修 得 単 位 計		77	12	9	17	26	13		
選 択 科 目	選 択 A	学 修 社 会 基 盤 メ イ ン テ ナ ン ス 工 学	2					2	} 2単位以上を修得 } 12単位以上を4・5年で修得
	学 修 公 共 経 済 学	2					2		
	学 修 環 境 工 学	2					2		
	選 択 B	学 修 測 量 学 III	2					2	
		学 修 資 格 測 量 学 IV	1					1	
		学 修 都 市 計 画 規 画	2					2	
		学 修 建 設 法 規	2					2	
		学 修 水 工 水 理 学	2					2	
		学 修 防 災 工 学	2					2	
		学 修 交 通 工 学	2					2	
開 設 単 位 計	都 市 シ ス テ ム イ ン タ ー ン シ ッ プ	1				1			
開 設 単 位 計		20				1	19	修得単位数	
標 準 修 得 単 位 計		12 以上				0以上	11 以上	専門科目82単位以上 一般科目75単位以上 合 計 167単位以上	
開 設 単 位 合 計		97	12	9	17	27	32		
標 準 修 得 単 位 合 計		89 以上	12	9	17	26以上	24 以上		
標 準 修 得 単 位 総 計		167 以上	34	31	35	35以上	31 以上		