

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		
	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 設 計 製 図 Ⅱ	2			2			
	学 修 測 量 学 Ⅰ	2	2					
	学 修 測 量 学 Ⅱ	2		2				
	学 修 測 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			
	学 修 水 理 学 Ⅱ	1			1			
	学 修 水 理 学 Ⅲ	2				2		
	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		
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 実 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			
卒 業 研 究	9					9		
標 準 修 得 科 目 数		37	6	4	9	14	4	
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 マ 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
		学 修 測 量 学 Ⅳ	1				1	
		学 修 資 格 測 量 学	1				1	
		学 修 都 市 計 画 規 画	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 シ ッ プ	1				1			
開 設 単 位 計		21				1	20	
標 準 修 得 科 目 数		7 以上				0以上	7 以上	
標 準 修 得 単 位 計		14 以上				0以上	13 以上	
開 設 単 位 合 計		93	9	10	12	29	33	
標 準 修 得 科 目 数 合 計		44 以上	6	4	9	15以上	11 以上	
標 準 修 得 単 位 合 計		86 以上	9	10	12	28以上	26 以上	
標 準 修 得 科 目 数 総 計		86 以上	17	15	19	21以上	15 以上	
標 準 修 得 単 位 総 計		167 以上	30	34	33	37以上	32 以上	

都市システム工学科

(平成28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	2				2		
	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 設計製図 II	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		
	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		
	学修 水理学 I A	1			1			
	学修 水理学 I B	1			1			
	学修 水理学 II	2				2		
	学修 地盤工学 I A	1			1			
	学修 地盤工学 I B	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 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	4	4						
学修 測量演習	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		
標準修得科目数		37	6	4	9	14	4	
標準修得単位計		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 測量学 III	2					2	} 8単位以上を4・5年で修得
	学修 資格測量学 IV	1					1	
	学修 都市計画	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	
学修 都市システムインターンシップ	1					1		
開設単位計		20				1	19	
標準修得科目数		4以上				0以上	4以上	
標準修得単位計		8以上				0以上	7以上	
開設単位合計		95	12	10	12	29	32	修得単位数 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
標準修得科目数合計		41以上	6	4	9	15以上	8以上	
標準修得単位合計		83以上	12	10	12	28以上	20以上	
標準修得科目数総計		84以上	18	15	19	21以上	12以上	
標準修得単位総計		167以上	36	34	33	37以上	26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	2				2		
		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					
	学修	情 報 処 理 Ⅰ	2		2				
		情 報 処 理 Ⅱ	2				2		
	学修	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				
	学修	建 設 材 料 学	2		2				
		コ ン ク リ ー ト 構 造 学	2				2		
		構 造 力 学 Ⅰ A	1			1			
	学修	構 造 力 学 Ⅰ B	1			1			
		構 造 力 学 Ⅱ	2				2		
		水 理 学 Ⅰ A	1			1			
	学修	水 理 学 Ⅰ B	1			1			
		水 理 学 Ⅱ	2				2		
		地 盤 工 学 Ⅰ A	1			1			
	学修	地 盤 工 学 Ⅰ B	1			1			
	地 盤 工 学 Ⅱ	2				2			
	鋼 構 造 学 Ⅰ	1					1		
学修	鋼 構 造 学 Ⅱ	1					1		
	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			
	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 科 目 数	38	6	5	9	14	4		
	標 準 修 得 単 位 計	74	12	9	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	
		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 則	2					2	
		学修 建 設 法	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	
	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 計	21				1	20		
	標 準 修 得 科 目 数	6 以上				0以上	6 以上		
	標 準 修 得 単 位 計	12 以上				0以上	11 以上		
開 設 単 位 合 計			95	12	9	12	29	33	修得単位数 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
標 準 修 得 科 目 数 合 計			44 以上	6	5	9	15以上	10 以上	
標 準 修 得 単 位 合 計			86 以上	12	9	12	28以上	24 以上	
標 準 修 得 科 目 数 総 計			84 以上	16	15	19	21以上	14 以上	
標 準 修 得 単 位 総 計			167 以上	34	31	33	37以上	31 以上	

2単位以上を修得

12単位以上を4・5年で修得

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 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Ⅰ	2				2		
	構造力学Ⅱ	2			2			
	構造力学Ⅲ	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Ⅰ	2					2		
施工管理学Ⅰ	2			2				
環境生態学Ⅰ	2			2				
衛生工学Ⅰ	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		
	標準修得科目数	36	6	5	8	13	4	
	標準修得単位数	77	12	9	17	26	13	
選択科目	選択A	学修 社会基盤メンテナンス工学	2					2
		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
		資格 測量学Ⅳ	1					1
		学修 都市計画画規	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		
	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	
	標準修得科目数	6以上				0以上	6以上	
	標準修得単位数	12以上				0以上	11以上	
	開設単位数合計	97	12	9	17	27	32	
	標準修得科目数合計	42以上	6	5	8	14以上	10以上	
	標準修得単位数合計	89以上	12	9	17	26以上	24以上	
	標準修得科目数総計	81以上	16	15	17	20以上	14以上	
	標準修得単位数総計	167以上	34	31	35	35以上	31以上	
修得単位数								2単位以上を修得 12単位以上を4・5年で修得
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								

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	応用数学Ⅰ	2				2		
	応用微分方程式	2				2		
	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				
	工業英語	2					2	
	コンピュータ基礎	2	2					
	情報処理Ⅰ	2		2				
	情報処理Ⅱ	1				1		
	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	2		2				
	コンクリート構造Ⅰ	2				2		
	構造力学Ⅰ	2			2			
	構造力学Ⅱ	2				2		
	構造力学Ⅲ	1					1	
	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		
鋼構造設計学	2					2		
施工管理学Ⅰ	2			2				
環境生態学	2			2				
衛生工学	1					1		
計画学	2					2		
工学演習Ⅰ	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	4				4			
工学実験Ⅲ	2					2		
卒業研究	9					9		
標準修得科目数		37	5	5	8	12	7	
標準修得単位数		77	10	9	17	23	18	
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  } 9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	
	学修 測量学Ⅲ	2					2	
	学修 資格測量学Ⅳ	1					1	
	学修 都市計画	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	
学修 数値解析演習	2					2		
学修 コンクリート構造Ⅱ	1					1		
学修 都市システムインターンシップ	1					1		
開設単位数計		23				1	22	
標準修得科目数		5以上				0以上	4以上	
標準修得単位数		9以上				0以上	8以上	
開設単位数合計		100	10	9	17	24	40	
標準修得科目数合計		42以上	5	5	8	12以上	11以上	
標準修得単位数合計		86以上	10	9	17	23以上	26以上	
標準修得科目数総計		83以上	15	15	17	20以上	15以上	
標準修得単位数総計		167以上	32	31	35	35以上	33以上	
							修得単位数	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