

教育課程

Curriculum

平成30年度入学者から本課程を適用している。

This curriculum is applied to the first-year students in the year 2018, and those who will be admitted hereafter.

一般科目 General Subjects

各学科共通
Common to Each Course

授 業 科 目 Subjects				単位数 Number of Credits	学年別配当 Distribution by Years					
					1 1st	2 2nd	3 3rd	4 4th	5 5th	
必修科目 Required Subjects	国 語 Japanese	国 語 I	Japanese I	4	4					
		国 語 II	Japanese II	2		2				
		国 語 III	Japanese III	2			2			
		日 本 文 学	Japanese Literature	1				1		
	社 会 Humanities & Social Science	歴 史 I	Hisitory I	2	2					
		歴 史 II	History II	1		1				
		倫 理	Ethics	2		2				
		地 理	Geography	1			1			
		政 治 ・ 経 済	Politics & Economy	1			1			
		哲 学	Phylosophy	1				1		
		法 学	Law	1				1		
		数 学 Mathematics	基 礎 数 学 A	Basic Mathematics A	4	4				
			基 礎 数 学 B	Basic Mathematics B	3	3				
	解 析 学 I		Differential & Integral Calculus I	4		4				
	解 析 学 II		Differential & Integral Calculus II	4			4			
	代 数 ・ 幾 何 I		Algebra & Geometry I	2		2				
	代 数 ・ 幾 何 II		Algebra & Geometry II	1			1			
	総 合 数 学		Mathematics Exercise	1			1			
	理 科 Science	物 理 学 I	Physics I	2	2					
		物 理 学 II A	Physics II A	2		2				
		物 理 学 II B	Physics II B	1		1				
		総 合 物 理	General Physics	1			1			
		化 学 I	Chemistry I	2	2					
		化 学 II	Chemistry II	3		3				
	保健体育 Health & Physical Education	保 健 体 育 I	Health & Physical Education I	2	2					
		保 健 体 育 II	Health & Physical Education II	2		2				
		保 健 体 育 III	Health & Physical Education III	2			2			
		保 健 体 育 IV	Health & Physical Education IV	2				2		
		保 健 体 育 V	Health & Physical Education V	1					1	
	芸 術 Art	美 術	Fine Arts	1	1					
	外国語 Foreign Language	基 礎 オ ー ラ ル コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン	Basic Oral Communication	2	2					
		基 礎 英 語 I	Basic English I	2	2					
		基 礎 英 語 II	Basic English II	2		2				
		英 語 表 現 I	English Expression I	2	2					
		英 語 表 現 II	English Expression II	4		4				
		英 語 表 現 III	English Expression III	1			1			
		総 合 英 語	Comprehensive English	1			1			
		英 語 講 読 I	English Reading I	2			2			
		英 語 講 読 II	English Reading II	2				2		
		英 語 講 読 III	English Reading III	1					1	
	一般必修科目開講単位合計 Total of Offered Credits of General Subjects			77	26	25	17	7	2	

専門科目 Major Subjects

環境都市工学科 Civil Engineering

授 業 科 目 Subjects			単位数 Number of Credits	学年別配当 Distribution by Years				
				1st	2nd	3rd	4th	5th
必修科目 Required Subjects	確 率 ・ 統 計	Probability & Statistics	2				2	
	応 用 数 学	Applied Mathematics	1				1	
	応 用 力 学	Applied Mechanics	2				2	
	環境都市工学基礎	Introduction to Civil Engineering	2	2				
	コンピュータリテラシー	Computer Literacy	2	2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ	Programming	2		2			
	C A D	CAD	1	1				
	土 木 史	History of Civil Engineering	1	1				
	構 造 力 学 I	Structural Mechanics I	1		1			
	構 造 力 学 II	Structural Mechanics II	3			3		
	構 造 力 学 III	Structural Mechanics III	2				2	
	鋼 構 造 学	Technology of Steel Structure	2				2	
	水 理 学 I	Hydraulics I	3			3		
	水 理 学 II	Hydraulics II	2				2	
	土 質 力 学 I	Soil Mechanics I	3			3		
	土 質 力 学 II	Soil Mechanics II	2				2	
	コンクリート工学	Concrete Engineering	2			2		
	コンクリート構造学	Technology of Concrete Structure	3				3	
	維 持 管 理 工 学	Maintenance Engineering	1					1
	測 量 学 I	Surveying I	1	1				
	測 量 学 II	Surveying II	1		1			
	測 量 学 III	Surveying III	1				1	
	環境システム工学	Engineering of Environment System	2		2			
	上 下 水 道 工 学	Water Supply & Sewage Engineering	2				2	
	環 境 保 全 工 学	Enviromental Conservation Engineering	2					2
	計 画 数 理	Mathematics for Planning	2				2	
	都 市 計 画	Urban Planning	1	1				
	交 通 計 画	Transportation Planning	2			2		
	耐 震 防 災 工 学	Earthquake-proof Construction & Hazard Prevention Engineering	3					3
	土 木 数 学	Mathematics in Civil Engineering	1			1		
	環境都市工学設計製図 I	Design & Drawing for Civil Engineering I	2				2	
	環境都市工学設計製図 II	Design & Drawing for Civil Engineering II	2					2
	環境都市工学実験 I	Experiment of Civil Engineering I	2			2		
	環境都市工学実験 II	Experiment of Civil Engineering II	2				2	
	環境都市工学実験 III	Experiment of Civil Engineering III	2					2
	測 量 学 実 習 I	Field Practice of Surveying I	3		3			
	測 量 学 実 習 II	Field Practice of Surveying II	1			1		
	環境都市工学総合演習 I	Comprehensive Exercise of Civil Engineering I	2				2	
	環境都市工学総合演習 II	Comprehensive Exercise of Civil Engineering II	3					3
	卒 業 研 究	Graduation Thesis	10					10
	専門必修科目開講単位合計	Total of Offered Credits of Major Subjectss	84	8	9	17	27	23

選択科目 Elective Subjects

授 業 科 目 Subjects			単位数 Number of Credits	学年別配当 Distribution by Years				
				1st	2nd	3rd	4th	5th
選択科目 Elective Subjects	第 2 外 国 語	Second Foreign Language	2					2
	実 践 英 語 ○	Practical English	2					2
	計 算 工 学 ○	Computational Engineering	2					2
	河 川 ・ 水 資 源 工 学 ○	River & Water Resources Engineering	2					2
	地 盤 工 学 ○	Geotechnical Engineering	2					2
	交 通 工 学 ○	Traffic Engineering	2					2
	アーバンデザイン ○	Urban Design	2					2
	選択科目開講単位合計	Total of Offered Credits of Elective Subjects	14					14
一般必修科目単位合計			Total of Required Credits of General Subjects	77	26	25	17	7
専門必修科目単位合計			Total of Required Credits of Major Subjects	84	8	9	17	27
選択科目最低修得単位合計			Total of Required Credits of Elective Subjects	6				6
修 得 単 位 合 計			Total of Required Credits	167	34	34	34	31

○の科目は学修単位
○:Equivalent to university credits