

一般必修科目

各学科共通

授 業 科 目		単位数	学 年 別 配 当					
			1	2	3	4	5	
必修科目	国 語	国 語 I	4	4				
		国 語 II	2		2			
		国 語 III	2			2		
		日 本 文 学	1				1	
	社 会	歴 史 I	2	2				
		歴 史 II	1		1			
		倫 理	2		2			
		地 理	1		1			
		現 代 社 会	1			1		
		環 境 倫 理	1				1	
	数 学	基 礎 数 学 A	4	4				
		基 礎 数 学 B	3	3				
		解 析 学 I	4		4			
		解 析 学 II	4			4		
		代 数 ・ 幾 何 I	2		2			
		代 数 ・ 幾 何 II	1			1		
		総 合 数 学	1			1		
	理 科	物 理 学 I	2	2				
		物 理 学 II A	2		2			
		物 理 学 II B	1		1			
		総 合 物 理	1			1		
		化 学 I	2	2				
		化 学 II	3		3			
		生 命 の 科 学	1				1	
	保 健 体 育	保 健 体 育 I	2	2				
		保 健 体 育 II	2		2			
		保 健 体 育 III	2			2		
		保 健 体 育 IV	2				2	
		保 健 体 育 V	1					1
	芸 術	美 術	1	1				
	外 国 語	基礎オーラル コミュニケーション	2	2				
		基 礎 英 語 I	2	2				
		基 礎 英 語 II	2		2			
		英 語 表 現 I	2	2				
		英 語 表 現 II	4		4			
		英 語 表 現 III	1			1		
		総 合 英 語	1			1		
		英 語 講 読 I	2			2		
		英 語 講 読 II	2				2	
		英 語 講 読 III	1					1
一般必修科目開講単位合計		77	26	26	16	7	2	

専門必修科目及び選択科目

機械工学科

授 業 科 目	単 位 数	学 年 別 配 当				
		1	2	3	4	5
応 用 数 学 A	1				1	
応 用 数 学 B	2				2	
確 率 ・ 統 計 I	1				1	
確 率 ・ 統 計 II	1					1
応 用 物 理 I	2			2		
応 用 物 理 II	2				2	
機 械 工 学 基 礎	1	1				
コ ン ピ ュ ー タ リ テ ラ シ ー	1	1				
情 報 処 理 I	2			2		
情 報 処 理 II	2				2	
材 料 力 学 I	2			2		
材 料 力 学 II	2				2	
材 料 強 度 学	1					1
機 械 要 素	1		1			
工 業 力 学	1			1		
機 構 学	1			1		
機 械 力 学	2				2	
熱 力 学 I	2			2		
熱 力 学 II	2				2	
伝 熱 工 学	1					1
流 れ 学 I	2			2		
流 れ 学 II	2				2	
流 体 力 学	1					1
材 料 学 I	2			2		
材 料 学 II	1				1	
機 械 工 作 法 I	1	1				
機 械 工 作 法 II	2		2			
電 気 工 学	2				2	
電 子 情 報	1					1
メ カ ト ロ ニ ク ス	1					1
制 御 工 学	2					2
産 業 法 規	1					1
工 業 英 語	2					2
機 械 工 学 総 合 演 習	1				1	
機 械 実 習 I	3	3				
機 械 実 習 II	3		3			
機 械 創 造 演 習	2			2		
機 械 基 礎 製 図 I	2	2				
機 械 基 礎 製 図 II	2		2			
機 械 設 計 製 図 I	2			2		
機 械 設 計 製 図 II	2				2	
機 械 工 学 実 験 I	3				3	
機 械 工 学 実 験 II	2					2
卒 業 研 究	10					10
専 門 必 修 科 目 開 講 単 位 合 計	82	8	8	18	25	23

必修科目

授 業 科 目	単 位 数	学 年 別 配 当				
		1	2	3	4	5
数学基礎演習*1	1				1	
数学応用演習*1	1				1	
法と社会秩序	1				1	
第2外国語 I	2				2	
第2外国語 II*2	2					2
特別英語演習	1					1
環境マネジメント概論	2					2
管理工学	2					2
工業材料	2					2
生産技術概論	2					2
ロボット工学	2					2
シミュレーション工学	2					2
原子力工学	2					2
選択科目開講単位合計	22				5	17
一般必修科目単位合計	77	26	26	16	7	2
専門必修科目単位合計	82	8	8	18	25	23
選択科目最低修得単位合計	8	0	0	0	1	7
修 得 単 位 合 計	167	34	34	34	33	32

*1 数学基礎演習及び数学応用演習は、いずれか一方のみ受講可能

*2 第2外国語 II は、第2外国語 I を修得した場合にのみ受講可能

専門必修科目及び選択科目

電気工学科

授 業 科 目	単位数	学年別配当				
		1	2	3	4	5
必 修 科 目	応用数学 A	1			1	
	応用数学 B	2			2	
	確率・統計 I	1			1	
	確率・統計 II	1				1
	応用物理 I	2		2		
	応用物理 II	1				1
	電気数学	1	1			
	電気工学基礎 I	2	2			
	電気工学基礎 II	2		2		
	回路基礎	2		2		
	電気回路 I	2			2	
	電気回路 II	2			2	
	電気磁気学 I	2			2	
	電気磁気学 II	2			2	
	デジタル回路基礎	2	2			
	電子回路 I	2			2	
	電子回路 II	2			2	
	電気電子計測	1			1	
	制御工学 I	1			1	
	制御工学 II	2				2
	コンピュータリテラシー	1	1			
	プログラミング I	2		2		
	プログラミング II	2			2	
	プログラミング III	2			2	
	情報理論	1				1
	電気機器 I	2			2	
	電気機器 II	1			1	
	パワーエレクトロニクス	1			1	
	高電圧工学	2			2	
	電力工学	1				1
	半導体デバイス I	1			1	
	半導体デバイス II	2			2	
	電気材料	2				2
通信工学	2			2		
情報ネットワーク工学	2				2	
デジタル信号処理	1				1	
製 図	2	2				
電気電子工学基礎実験 I	2		2			
電気電子工学基礎実験 II	3			3		
電気電子工学実験 I	2			2		
創造工学実験	3			3		
電気電子工学実験 II	2				2	
卒業研究	10				10	
専門必修科目開講単位数合計	82	8	8	18	25	23

授 業 科 目	単位数	学年別配当					
		1	2	3	4	5	
選 択 科 目	電気応用	1				1	
	法と社会秩序	1				1	
	第2外国語 I	2				2	
	第2外国語 II*1	2				2	
	特別英語演習	1				1	
	環境マネジメント概論	2				2	
	シーケンス制御	2				2	
	電力系統工学	2				2	
	原子力工学	2				2	
	光電子工学	2				2	
	基礎電波工学	2				2	
	電気法規	1				1	
	電波法規	1				1	
	選択科目開講単位数合計	21				4	17
	一般必修科目単位数合計	77	26	26	16	7	2
専門必修科目単位数合計	82	8	8	18	25	23	
選択科目最低修得単位数合計	8	0	0	0	1	7	
修得単位数合計	167	34	34	34	33	32	

*1 第2外国語 II は、第2外国語 I を修得した場合にのみ受講可能

専門必修科目及び選択科目

電子情報工学科

授 業 科 目	単位数	学年別配当				
		1	2	3	4	5
必 修 科 目	応用数学 A	1			1	
	応用数学 B	2			2	
	確率・統計 I	1			1	
	確率・統計 II	1				1
	応用物理 I	2			2	
	応用物理 II	1				1
	電子情報工学基礎 I	2	2			
	電子情報工学基礎 II	2		2		
	回路基礎	2		2		
	電気回路 I	2			2	
	電気回路 II	1				1
	電子回路 I	2			2	
	電子回路 II	1				1
	電磁気学 I	2			2	
	電磁気学 II	2				2
	電子デバイス	2				2
	デジタル回路	2			2	
	コンピュータアーキテクチャ	2			2	
	オペレーティングシステム	2			2	
	データベース	1			1	
	情報基礎	2	2			
	プログラミング I	2	2			
	プログラミング II	2		2		
	アルゴリズムとデータ構造	2			2	
	ソフトウェア工学	2				2
	コンパイラ	1				1
	数値解析 I	1				1
	数値解析 II	1				1
	情報理論 I	2				2
	情報理論 II	1				1
	画像情報処理	1				1
	デジタル信号処理	2				2
	制御工学	2				2
情報通信 I	1			1		
情報通信 II	2				2	
情報通信 III	1				1	
電子情報工学総合演習	2				2	
システム設計演習	3				3	
電子情報工学実験 I	2	2				
電子情報工学実験 II	2		2			
電子情報工学実験 III	2			2		
電子情報工学実験 IV	2				2	
電子情報工学実験 V	1				1	
卒業研究	10				10	
専門必修科目開講単位数合計	82	8	8	18	25	23

授 業 科 目	単位数	学年別配当				
		1	2	3	4	5
選 択 科 目	数学基礎演習*1	1				1
	数学応用演習*1	1				1
	法と社会秩序	1				1
	第2外国語 I	2				2
	第2外国語 II*2	2				2
	特別英語演習	1				1
	環境マネジメント概論	2				2
	電子材料	2				2
	システム数理工学	2				2
	人工知能	2				2
	ロボット工学	2				2
	シーケンス制御	2				2
	管理工学	2				2
	産業法規	1				1
	選択科目開講単位数合計	23				5
一般必修科目単位数合計	77	26	26	16	7	2
専門必修科目単位数合計	82	8	8	18	25	23
選択科目最低修得単位数合計	8	0	0	0	1	7
修得単位数合計	167	34	34	34	33	32

*1 数学基礎演習及び数学応用演習は、いずれか一方のみ受講可能

*2 第2外国語 II は、第2外国語 I を修得した場合にのみ受講可能

専門必修科目及び選択科目

環境都市工学科

授 業 科 目	単位数	学年別配当				
		1	2	3	4	5
必 修 科 目	確 率・統 計	2			2	
	応 用 数 学	1			1	
	応 用 物 理	2		2		
	環境都市工学基礎	2	2			
	コンピュータリテラシー	2	2			
	情 報 処 理	2		2		
	プログラミング	1		1		
	C A D	1	1			
	構 造 力 学 I	1		1		
	構 造 力 学 II	3		3		
	構 造 力 学 III	2			2	
	鋼 構 造 学	2			2	
	水 理 学 I	3		3		
	水 理 学 II	2			2	
	土 質 力 学 I	3		3		
	土 質 力 学 II	2			2	
	コンクリート工学	2		2		
	コンクリート構造学Ⅰ	1		1		
	コンクリート構造学Ⅱ	3			3	
	修 科 目	維持管理工学	1			
測 量 学 I		2	2			
測 量 学 II		1		1		
測 量 学 III		1				1
環境システム工学		2		2		
環境都市施設工学		2			2	
環境保全工学		2				2
循環型社会システム工学		2				2
計 画 数 理		2			2	
都市・交通計画		2			2	
国土・地域計画		1				1
耐震防災工学		2				2
環境都市工学設計製図Ⅰ		2			2	
環境都市工学設計製図Ⅱ		2				2
環境都市工学実験Ⅰ		2		2		
環境都市工学実験Ⅱ		2			2	
環境都市工学実験Ⅲ		2				2
測量学実習Ⅰ		1	1			
測量学実習Ⅱ		2		2		
測量学実習Ⅲ		1		1		
環境都市工学総合演習	1			1		
卒 業 研 究	10				10	
専門必修科目開講単位数合計	82	8	8	18	25	23

授 業 科 目	単位数	学年別配当				
		1	2	3	4	5
選 択 科 目	応用物理実験	1				1
	法と社会秩序	1				1
	第2外国語Ⅰ	2				2
	第2外国語Ⅱ*1	2				2
	特別英語演習	1				1
	環境マネジメント概論	2				2
	計 算 力 学	2				2
	河川・水資源工学	2				2
	地 盤 工 学	2				2
	廃棄物処理工学	2				2
	リモートセンシング	2				2
	交通システム・都市施設デザイン	2				2
	アーバンデザイン	2				2
	選択科目開講単位数合計	23				4
一般必修科目単位数合計	77	26	26	16	7	2
専門必修科目単位数合計	82	8	8	18	25	23
選択科目最低修得単位数合計	8	0	0	0	1	7
修 得 単 位 合 計	167	34	34	34	33	32

*1 第2外国語Ⅱは、第2外国語Ⅰを修得した場合にのみ受講可能

専門必修科目及び選択科目

建築学科

授 業 科 目	単位数	学年別配当				
		1	2	3	4	5
必 修 科 目	確 率・統 計	2			2	
	応 用 数 学	1			1	
	応 用 物 理	1			1	
	建 築 学 基 礎	1	1			
	コンピュータリテラシー	1	1			
	建 築 C A D 基 礎	1		1		
	建 築 C A D 応 用	1			1	
	建築情報処理演習	1				1
	造 形 演 習	1		1		
	建築計画学基礎	1		1		
	建築計画学Ⅰ	1		1		
	建築計画学Ⅱ	1			1	
	建築計画学演習	1			1	
	地域・都市計画	1				1
	日 本 建 築 史	1		1		
	西 洋 建 築 史	1	1			
	近 代 建 築 史	1		1		
	建 築 材 料	1		1		
	建築材料実験	1			1	
	建 築 構 法	1		1		
	建築防災工学	1				1
	鉄筋コンクリート構造Ⅰ	1			1	
	鉄筋コンクリート構造Ⅱ	1				1
	鉄 骨 構 造 Ⅰ	1			1	
	鉄 骨 構 造 Ⅱ	1				1
	構造力学基礎	1	1			
	構 造 力 学 Ⅰ	1		1		
	構 造 力 学 Ⅱ	2		2		
	構 造 力 学 Ⅲ	2			2	
	建築構造設計論	1				1
	建 築 振 動 論	1				1
	土質基礎工学	1				1
	建築環境工学Ⅰ	2		2		
建築環境工学Ⅱ	2			2		
建築環境工学Ⅲ	1				1	
建築設備計画Ⅰ	1		1			
建築設備計画Ⅱ	1			1		
測 量 学	1			1		
測量学演習	1				1	
建 築 生 産	2				2	
建 築 法 規	2				2	
建築工学総合演習	1			1		
建 築 設 計 Ⅰ	4	4				
建 築 設 計 Ⅱ	6		6			
建 築 設 計 Ⅲ	6		6			
建 築 設 計 Ⅳ	6			6		
課 題 演 習	2			2		
卒 業 研 究	9				9	
専門必修科目開講単位数合計	82	8	8	18	25	23

授 業 科 目	単位数	学年別配当					
		1	2	3	4	5	
選 択 科 目	応用物理演習	1				1	
	法と社会秩序	1				1	
	第2外国語Ⅰ	2				2	
	第2外国語Ⅱ*1	2				2	
	特別英語演習	1				1	
	環境マネジメント概論	2				2	
	建築デザイン論	2				2	
	建 築 経 済	2				2	
	アーバンデザイン	2				2	
	リモートセンシング	2				2	
	交通システム・都市施設デザイン	2				2	
	建築環境計画演習	1				1	
	建築設備計画演習	1				1	
	選択科目開講単位数合計	21				4	17
	一般必修科目単位数合計	77	26	26	16	7	2
専門必修科目単位数合計	82	8	8	18	25	23	
選択科目最低修得単位数合計	8	0	0	0	1	7	
修 得 単 位 合 計	167	34	34	34	33	32	

*1 第2外国語Ⅱは、第2外国語Ⅰを修得した場合にのみ受講可能