

別表第2

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(機械工学科)

(平成30年度入学生適用)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
		1年	2年	3年	4年	5年	
情 報 I	1	1					
工 作 ・ 電 子 実 習 I	3	3					
設 計 製 図 ・ C A D I	2	2					
リサーチワークショップ IA	1	1					
材 料 学 I	2		2				
機 械 工 作 法 I	2		2				
情 報 II	2		2				
工 作 ・ 電 子 実 習 II	3		3				
設 計 製 図 ・ C A D II	1		1				
機 構 学	2			2			
工 業 力 学 I	2			2			
材 料 力 学 I	2			2			
応 用 物 理 I	1			1			
応 用 物 理 II	1			1			
材 料 学 II	1			1			
機 械 工 作 法 II	2			2			
情 報 III	1			1			
工 作 ・ 電 子 実 習 III	3			3			
設 計 製 図 ・ C A D III	3			3			
微 分 方 程 式	1				1		
応 用 数 学	1				1		
電 気 工 学	1				1		
計 測 工 学 A	1				1		
計 測 工 学 B	1				1		
熱 力 学	2				2		
水 力 学 A	1				1		
水 力 学 B	1				1		
設 計 法 I	1				1		
工 業 力 学 II	2				2		
材 料 力 学 II	2				2		
応 用 物 理 III	2				2		
工 学 実 験	2				2		
応 用 工 学 実 験 I	4				4		
設 計 製 図 ・ C A D IV	3				3		
自 動 制 御	1					1	
伝 熱 工 学 A	1					1	
振 動 工 学	1					1	
流 体 工 学	1					1	
工 業 英 語	1					1	
設 計 法 II	2					2	
機 械 エンジニアリングデザイン	2					2	
応 用 工 学 実 験 II	3					3	
卒 業 研 究	11					11	
リサーチワークショップ II	1					1	
修 得 単 位 数 計	84	7	10	18	25	24	
機 械 製 造 業 概 論	1				1		1単位以上選択すること
伝 熱 工 学 B	1					1	
ト ラ イ ボ ロ ジ ー	1					1	
基 礎 材 料 強 度 学	1					1	
リサーチワークショップ IB	1	1					
地 域 教 育 I	1		1				
プ ロ ジ ェ ク ト 学 習 I	2		2				
地 域 教 育 II	1			1			
プ ロ ジ ェ ク ト 学 習 II	2			2			
地 域 教 育 III	1				1		
プ ロ ジ ェ ク ト 学 習 III	2				2		
校 外 実 習 I	1				1		校外実習 I・II どちらか1科目のみ選択可
校 外 実 習 II	3				3		
プ ロ ジ ェ ク ト 学 習 IV	2					2	
語 学 研 修 I	1			1			
語 学 研 修 II	3			3			
海 外 研 修 I	1			1			
海 外 研 修 II	3			3			
外 部 授 業 科 目	4				4		
開 設 単 位 数 計	32			32			
修 得 単 位 数 計			8				
開 設 単 位 数 合 計	116			116			
修 得 単 位 数 合 計			92				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(機械工学科)

(平成29年度入学生適用)

	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	微 分 方 程 式 A	1				1		
	微 分 方 程 式 B	1				1		
	応 用 数 学 A	1				1		
	応 用 数 学 B	1				1		
	応 用 物 理 I A	1			1			
	応 用 物 理 I B	1			1			
	応 用 物 理 II A	1				1		
	応 用 物 理 II B	1				1		
	情 報 処 理 基 礎 I	1	1					
	情 報 処 理 基 礎 II	1		1				
	情 報 処 理 応 用 I	1					1	
	情 報 処 理 応 用 II	1					1	
	情 報 処 理 言 語 I	1			1			
	情 報 処 理 言 語 II	1				1		
	機 械 数 学 物 理 I	1		1				
	材 料 力 学 I A	1			1			
	材 料 力 学 I B	1			1			
	材 料 力 学 II A	1				1		
	材 料 力 学 II B	1				1		
	材 料 学 I	2			2			
	材 料 学 II	1					1	
	機 構 学 A	1			1			
	機 構 学 B	1			1			
	熱 力 学 A	1				1		
	熱 力 学 B	1				1		
	伝 熱 工 学 A	1					1	
	伝 熱 工 学 B	1					1	
	水 力 学 A	1				1		
	水 力 学 B	1				1		
	流 体 工 学 I	1					1	
	工 業 力 学 I	2			2			
	工 業 力 学 II A	1				1		
	工 業 力 学 II B	1				1		
	振 動 工 学	1					1	
	計 測 工 学 A	1				1		
	計 測 工 学 B	1				1		
	自 動 制 御	1					1	
	電 気 工 学 I	1				1		
	電 気 工 学 II	1					1	
	論 理 回 路	1					1	
	設 計 法 I	1				1		
	設 計 法 II	2					2	
機 械 工 作 法 I	1		1					
機 械 工 作 法 II	2			2				
設 計 製 図 ・ C A D I	2	2						
設 計 製 図 ・ C A D II	1		1					
設 計 製 図 ・ C A D III	3			3				
設 計 製 図 ・ C A D IV	3				3			
機 械 エ ン ジ ン ア リ ン グ デ ザ イ ン	1					1		
工 作 ・ 電 子 実 習 I	3	3						
工 作 ・ 電 子 実 習 II	3		3					
工 作 ・ 電 子 実 習 III	3			3				
特 別 講 義	1					1		
工 学 実 験	1				1			
応 用 工 学 実 験 I	2				2			
応 用 工 学 実 験 II	3					3		
卒 業 研 究	10					10		
修 得 単 位 数 計	84	6	7	19	52			
選 択 科 目	加 工 学	1				1		
	基 礎 材 料 強 度 学	1				1		
	材 料 力 学 III	1				1		
	流 体 工 学 II	1				1		
	基 礎 ロ ボ ッ ト 工 学	1				1		
	工 業 英 語	1				1		
	計 算 力 学	1				1		
	機 械 製 造 業 概 論	1				1		
	校 外 実 習 I	1				1	校外実習 I・II どちらか1科目のみ選択可	
	校 外 実 習 II	3				3		
	地 域 教 育	1				1		
	海 外 研 究	1			1			
	外 部 授 業 科 目	4				4		
開 設 単 位 数 計	18			18				
修 得 単 位 数 計				3単位以上				
開 設 単 位 数 合 計	102			102				
修 得 単 位 数 合 計				87単位以上				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(機械工学科)

(平成28年度・27年度入学生適用)

	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	微 分 方 程 式 A	1				1		
	微 分 方 程 式 B	1				1		
	応 用 数 学 A	1				1		
	応 用 数 学 B	1				1		
	応 用 物 理 I A	1			1			
	応 用 物 理 I B	1			1			
	応 用 物 理 II A	1				1		
	応 用 物 理 II B	1				1		
	情 報 処 理 基 礎 I	1	1					
	情 報 処 理 基 礎 II	1		1				
	情 報 処 理 応 用 I	1					1	
	情 報 処 理 応 用 II	1					1	
	情 報 処 理 言 語 I	1			1			
	情 報 処 理 言 語 II	1				1		
	機 械 数 学 物 理 I	1		1				
	材 料 力 学 I A	1			1			
	材 料 力 学 I B	1			1			
	材 料 力 学 II A	1				1		
	材 料 力 学 II B	1				1		
	材 料 学 I	2			2			
	材 料 学 II	1					1	
	機 構 学 A	1			1			
	機 構 学 B	1			1			
	熱 力 学 A	1				1		
	熱 力 学 B	1				1		
	伝 熱 工 学 A	1					1	
	伝 熱 工 学 B	1					1	
	水 力 学 A	1				1		
	水 力 学 B	1				1		
	流 体 工 学 I	1					1	
	工 業 力 学 I	2			2			
	工 業 力 学 II A	1				1		
	工 業 力 学 II B	1				1		
	振 動 工 学	1					1	
	計 測 工 学 A	1				1		
	計 測 工 学 B	1				1		
	自 動 制 御	1					1	
	電 気 工 学 I	1				1		
	電 気 工 学 II	1					1	
	論 理 回 路	1					1	
	設 計 法 I	1				1		
	設 計 法 II	2					2	
機 械 工 作 法 I	1		1					
機 械 工 作 法 II	2			2				
設 計 製 図 ・ C A D I	2	2						
設 計 製 図 ・ C A D II	1		1					
設 計 製 図 ・ C A D III	3			3				
設 計 製 図 ・ C A D IV	3				3			
機 械 エ ン ジ ン ア リ ン グ デ ザ イ ン	1					1		
工 作 ・ 電 子 実 習 I	3	3						
工 作 ・ 電 子 実 習 II	3		3					
工 作 ・ 電 子 実 習 III	3			3				
特 別 講 義	1					1		
工 学 実 験	1				1			
応 用 工 学 実 験 I	2				2			
応 用 工 学 実 験 II	3					3		
卒 業 研 究	10					10		
修 得 単 位 数 計		84	6	7	19	25	27	
選 択 科 目	加 工 学	1					1	
	基 礎 材 料 強 度 学	1					1	
	材 料 力 学 III	1					1	
	流 体 工 学 II	1					1	
	基 礎 ロ ボ ッ ト 工 学	1					1	
	工 業 英 語	1					1	
	計 算 力 学	1					1	
	機 械 製 造 業 概 論	1					1	
	校 外 実 習 I	1				1		校外実習 I・II どちらか1科目のみ選択可
	校 外 実 習 II	3				3		
	地 域 教 育	1				1		
	海 外 研 修	1			1			
外 部 授 業 科 目	4					4		
開 設 単 位 数 計	15-17			15-17				
修 得 単 位 数 計				3単位以上				
開 設 単 位 数 合 計	99-101			99-101				
修 得 単 位 数 合 計				87単位以上				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(機械工学科)

(平成26年度入学生適用)

	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
履 修 科 目	応 用 物 理 I	2			2			
	情 報 処 理 基 礎 I	1	1					
	情 報 処 理 基 礎 II	1		1				
	情 報 処 理 言 語 I	1			1			
	機 械 数 学 物 理 I	1		1				
	材 料 力 学 I	2			2			
	材 料 学 I	2			2			
	機 構 学 I	2			2			
	工 業 力 学 I	2			2			
	機 械 工 作 法 I	1		1				
	機 械 工 作 法 II	2			2			
	設 計 製 図 ・ C A D I	2	2					
	設 計 製 図 ・ C A D II	1		1				
設 計 製 図 ・ C A D III	3			3				
工 作 ・ 電 子 実 習 I	3	3						
工 作 ・ 電 子 実 習 II	3		3					
工 作 ・ 電 子 実 習 III	3			3				
開 設 単 位 数 計	32	6	7	19				
必 修 科 目	微 分 方 程 式 A	1				1		
	微 分 方 程 式 B	1				1		
	応 用 数 学 A	1				1		
	応 用 数 学 B	1				1		
	応 用 物 理 II A	1				1		
	応 用 物 理 II B	1				1		
	情 報 処 理 言 語 II	1				1		
	情 報 処 理 応 用 I	1					1	
	情 報 処 理 応 用 II	1					1	
	材 料 力 学 II A	1				1		
	材 料 力 学 II B	1				1		
	材 料 学 II	1					1	
	熱 力 学 A	1				1		
	熱 力 学 B	1				1		
	水 力 学 A	1				1		
	水 力 学 B	1				1		
	工 業 力 学 II A	1				1		
	工 業 力 学 II B	1				1		
	流 体 工 学 I	1					1	
	伝 熱 工 学 A	1					1	
	伝 熱 工 学 B	1					1	
	計 測 工 学 A	1				1		
	計 測 工 学 B	1				1		
	自 動 制 御	1					1	
	振 動 工 学	1					1	
	電 気 工 学 I	1				1		
	電 気 工 学 II	1				1		
	論 理 回 路	1					1	
	設 計 法 I	1				1		
	設 計 法 II	2					2	
	設 計 製 図 ・ C A D IV	3				3		
	設 計 製 図 ・ C A D V	1					1	
特 別 講 義	1					1		
工 学 実 験	1				1			
応 用 工 学 実 験 I	2				2			
応 用 工 学 実 験 II	3					3		
卒 業 研 究	10					10		
修 得 単 位 数 計	52				25	27		
選 択 科 目	加 工 学	1					1	
	基 礎 材 料 強 度 学	1					1	
	材 料 力 学 III	1					1	
	流 体 工 学 II	1					1	
	基 礎 口 ボ ッ ト 工 学	1					1	
	工 業 英 語	1					1	
	計 算 力 学	1					1	
	機 械 製 造 業 概 論	1					1	
	校 外 実 習 I	1				1		校外実習 I・II どちらか1科目のみ選択可
	校 外 実 習 II	3				3		
	地 域 教 育	1				1		
	海 外 研 修	1			1			
外 部 授 業 科 目	4					4		
開 設 単 位 数 計	18			18				
修 得 単 位 数 計				3単位以上				
開 設 単 位 数 合 計	102			102				
修 得 単 位 数 合 計				82単位以上				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(機械工学科)

(平成25年度以前入学生適用)

	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
履 修 科 目	応 用 物 理 I	2			2			
	情 報 処 理 基 礎 I	1	1					
	情 報 処 理 基 礎 II	1		1				
	情 報 処 理 言 語 I	1			1			
	機 械 数 学 物 理 I	1		1				
	材 料 力 学 I	2			2			
	材 料 学 I	2			2			
	機 構 学 I	2			2			
	工 業 力 学 I	2			2			
	機 械 工 作 法 I	1		1				
	機 械 工 作 法 II	2			2			
	設 計 製 図 ・ C A D I	2	2					
	設 計 製 図 ・ C A D II	1		1				
設 計 製 図 ・ C A D III	3			3				
工 作 ・ 電 子 実 習 I	3	3						
工 作 ・ 電 子 実 習 II	3		3					
工 作 ・ 電 子 実 習 III	3			3				
開 設 単 位 数 計	32	6	7	19				
必 修 科 目	微 分 方 程 式	2				2		
	応 用 数 学	2				2		
	応 用 物 理 II	2				2		
	情 報 処 理 言 語 II	1				1		
	情 報 処 理 応 用 I	1					1	
	情 報 処 理 応 用 II	1					1	
	材 料 力 学 II	2				2		
	材 料 学 II	1					1	
	熱 力 学	2				2		
	水 力 学	2				2		
	工 業 力 学 II	2				2		
	流 体 工 学 I	1					1	
	伝 熱 工 学 A	1					1	
	伝 熱 工 学 B	1					1	
	計 測 工 学	2				2		
	自 動 制 御	1					1	
	振 動 工 学	1					1	
	電 気 工 学 I	1				1		
	電 気 工 学 II	1					1	
	論 理 回 路	1					1	
	設 計 法 I	1				1		
	設 計 法 II	2					2	
	設 計 製 図 ・ C A D IV	3				3		
設 計 製 図 ・ C A D V	1					1		
特 別 講 義	1					1		
工 学 実 験	1				1			
応 用 工 学 実 験 I	2				2			
応 用 工 学 実 験 II	3					3		
卒 業 研 究	10					10		
修 得 単 位 数 計	52				25	27		
選 択 科 目	加 工 学	1					1	
	基 礎 材 料 強 度 学	1					1	
	材 料 力 学 III	1					1	
	流 体 工 学 II	1					1	
	基 礎 ロ ボ ッ ト 工 学	1					1	
	工 業 英 語	1					1	
	計 算 力 学	1					1	
	機 械 製 造 業 概 論	1					1	
	校 外 実 習 I	1				1		校外実習 I・II どちらか1科目のみ選択可
	校 外 実 習 II	3				3		
	地 域 教 育	1				1		
海 外 研 究	1			1				
外 部 授 業 科 目	4				4			
開 設 単 位 数 計	18			18				
修 得 単 位 数 計				3単位以上				
開 設 単 位 数 合 計	102			102				
修 得 単 位 数 合 計				82単位以上				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(電気工学科)

(平成30年度入学生適用)

	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	情報処理 I	1	1					
	電気工学序論 A	1	1					
	電気工学序論 B	1	1					
	電気工学序論 C	1	1					
	電気工学基礎 A	1	1					
	電気工学基礎 B	1	1					
	リサーチワークショップ IA	1	1					
	電気磁気学 I A	1		1				
	電気磁気学 I B	1		1				
	電気回路 I A	1		1				
	電気回路 I B	1		1				
	電気工学実験実習 I A	1		1				
	電気工学実験実習 I B	1		1				
	電気数学	1		1				
	電気計測 I	1		1				
	応用物理 I	1			1			
	応用物理 II	1			1			
	情報処理 II	2			2			
	電気磁気学 II	1			1			
	電気回路 II A	1			1			
	電気回路 II B	1			1			
	電気回路 II C	1			1			
	電子工学 A	1			1			
	電子工学 B	1			1			
	電気計測 II	1			1			
	電気工学実験実習 II A	1			1			
	電気工学実験実習 II B	1			1			
	電気工学実験実習 II C	1			1			
	ディジタル回路	2			2			
	微分方程式	1				1		
	応用数学	1				1		
	応用物理 III	2				2		
	電気工学実験実習 III A	1				1		
	電気工学実験実習 III B	1				1		
	電気工学実験実習 III C	1				1		
	工学実習	6				6		
	電気機器 I	2				2		
	電気機器 II	2				2		
	電子回路 I	2				2		
	電気磁気学 III	2				2		
	通信工学 I	2				2		
	制御工学 I	1				1		
	発変電工学	2				2		
	制御工学 II	2					2	
	電気材料	2					2	
通信工学 II	1					1		
パワーエレクトロニクス	1					1		
生産システム工学	1					1		
電気法規	1					1		
送配電工学	2					2		
電気製図	2					2		
電気工学実験実習 IV	2					2		
卒業研究	11					11		
リサーチワークショップ II	1					1		
修得単位数計	83	7	8	16	26	26		
選択科目	電子回路 II	1				1	電気主任技術者の資格取得を希望する者には個別に履修指導を行う	
	高電圧工学	1				1		
	応用情報工学	1				1		
	科学技術英語	1				1		
	リサーチワークショップ IB	1	1					
	地域教育 I	1		1				
	プロジェクト学習 I	2		2				
	地域教育 II	1			1			
	プロジェクト学習 II	2			2		7単位以上修得すること	
	地域教育 III	1				1		
	プロジェクト学習 III	2				2		
	校外実習 I	1				1	校外実習 I・II	
	校外実習 II	3				3	どちらか1科目のみ選択可	
	プロジェクト学習 IV	2					2	
	語学研修 I	1			1			
語学研修 II	3			3				
海外研修 I	1			1				
海外研修 II	3			3				
外部授業科目	4				4			
開設単位数計	32			32				
修得単位数計				9単位以上				
開設単位数合計	115			115				
修得単位数合計				92単位以上				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(電気工学科)

(平成29年度入学生適用)

	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	微 分 方 程 式 A	1				1		
	微 分 方 程 式 B	1				1		
	応 用 数 学 A	1				1		
	応 用 数 学 B	1				1		
	電 気 工 学 序 論	2	2					
	電 気 工 学 基 礎	1	1					
	情 報 処 理 I	1	1					
	情 報 処 理 II	1			1			
	電 気 数 学	1		1				
	電 気 磁 気 学 I	2		2				
	電 気 磁 気 学 II A	1			1			
	電 気 磁 気 学 II B	1			1			
	電 気 磁 気 学 III	1				1		
	応 用 物 理 I A	1			1			
	応 用 物 理 I B	1			1			
	応 用 物 理 II A	1				1		
	応 用 物 理 II B	1				1		
	電 気 回 路 I	2		2				
	電 気 回 路 II A	1			1			
	電 気 回 路 II B	1			1			
	電 気 回 路 II C	1			1			
	電 気 回 路 III	1				1		
	電 子 工 学 A	1			1			
	電 子 工 学 B	1			1			
	デ ィ ジ タ ル 回 路 A	1			1			
	デ ィ ジ タ ル 回 路 B	1			1			
	電 気 計 測 I	1		1				
	電 気 計 測 II	1			1			
	エ ネ ルギ ー 工 学	1			1			
	電 気 機 器 I A	1			1			
	電 気 機 器 I B	1			1			
	電 気 機 器 II A	1				1		
	電 気 機 器 II B	1				1		
	電 子 回 路 I A	1				1		
	電 子 回 路 I B	1				1		
	通 信 工 学 I	1					1	
	マ イ コ ン A	1				1		
	マ イ コ ン B	1				1		
	制 御 工 学 I	1				1		
	制 御 工 学 II	1				1		
	制 御 工 学 III	1					1	
	発 送 変 電 工 学	1				1		
	送 配 電 工 学	1					1	
	数 値 計 算 法	1					1	
	電 気 材 料 I	1					1	
	工 学 実 習	2				2		
	電 気 工 学 P B L	2				2		
電 気 工 学 実 験 実 習 I	4		4					
電 気 工 学 実 験 実 習 II	4			4				
電 気 工 学 実 験 実 習 III	4				4			
電 気 工 学 実 験 実 習 IV	2					2		
特 別 講 義	1					1		
卒 業 研 究	10					10		
修 得 単 位 数 計	77	4	10	20	43			
選 択 科 目	電 気 製 図 I	1				1	電 気 主 任 技 術 者 の 資 格 取 得 を 希 望 す る 者 に は、 個 別 に 履 修 指 導 を 行 う	
	電 気 製 図 II	1				1		
	基 礎 情 報 理 論	1				1		
	高 電 圧 工 学	1				1		
	電 気 法 規	1				1		
	電 気 設 計	1				1		
	生 産 シ ス テ ム 工 学	1				1		
	電 子 回 路 II	1				1		
	電 気 機 器 応 用	1				1		
	電 気 材 料 II	1				1		
	光 エ レ ク ト ロ ニ ッ ク ス	1				1		
	通 信 工 学 II	1				1		
	工 業 英 語	1				1		
	校 外 実 習 I	1				1		校 外 実 習 I・II
	校 外 実 習 II	3				3		ど ち ら か 1 科 目 の み 選 択 可
	地 域 教 育	1				1		
	海 外 研 修	1			1			
外 部 授 業 科 目	4				4			
開 設 単 位 数 計	23			23				
修 得 単 位 数 計				10 単 位 以 上				
開 設 単 位 数 合 計	100			100				
修 得 単 位 数 合 計				87 単 位 以 上				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(電気工学科)

(平成28年度・27年度入学生適用)

	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	微 分 方 程 式 A	1				1		
	微 分 方 程 式 B	1				1		
	応 用 数 学 A	1				1		
	応 用 数 学 B	1				1		
	電 気 工 学 序 論	2	2					
	電 気 工 学 基 礎	1	1					
	情 報 処 理 I	1	1					
	情 報 処 理 II	1			1			
	電 気 数 学	1		1				
	電 気 磁 気 学 I	2		2				
	電 気 磁 気 学 II A	1			1			
	電 気 磁 気 学 II B	1			1			
	電 気 磁 気 学 III	1				1		
	応 用 物 理 I A	1			1			
	応 用 物 理 I B	1			1			
	応 用 物 理 II A	1				1		
	応 用 物 理 II B	1				1		
	電 気 回 路 I	2		2				
	電 気 回 路 II A	1			1			
	電 気 回 路 II B	1			1			
	電 気 回 路 II C	1			1			
	電 気 回 路 III	1				1		
	電 子 工 学 A	1			1			
	電 子 工 学 B	1			1			
	デ ィ ジ タ ル 回 路 A	1			1			
	デ ィ ジ タ ル 回 路 B	1			1			
	電 気 計 測 I	1		1				
	電 気 計 測 II	1			1			
	エ ネ ルギ ー 工 学	1			1			
	電 気 機 器 I A	1			1			
	電 気 機 器 I B	1			1			
	電 気 機 器 II A	1				1		
	電 気 機 器 II B	1				1		
	電 子 回 路 I A	1				1		
	電 子 回 路 I B	1				1		
	通 信 工 学 I	1					1	
	マ イ コ ン A	1				1		
	マ イ コ ン B	1				1		
	制 御 工 学 I	1				1		
	制 御 工 学 II	1				1		
	制 御 工 学 III	1					1	
	発 送 電 工 学	1				1		
	送 配 電 工 学	1					1	
	数 値 計 算 法	1					1	
	電 気 材 料 I	1					1	
	工 学 実 習	2				2		
	電 気 工 学 P B L	2				2		
電 気 工 学 実 験 実 習 I	4		4					
電 気 工 学 実 験 実 習 II	4			4				
電 気 工 学 実 験 実 習 III	4				4			
電 気 工 学 実 験 実 習 IV	2					2		
特 別 講 義	1					1		
卒 業 研 究	10					10		
修 得 単 位 数 計	77	4	10	20	25	18		
選 択 科 目	電 気 製 図 I	1				1	電 気 主 任 技 術 者 の 資 格 取 得 を 希 望 す る 者 に は、 個 別 に 履 修 指 導 を 行 う	
	電 気 製 図 II	1				1		
	基 礎 情 報 理 論	1				1		
	高 電 圧 工 学	1				1		
	電 気 法 規	1				1		
	電 気 設 計	1				1		
	生 産 シ ス テ ム 工 学	1				1		
	電 子 回 路 II	1				1		
	電 気 機 器 応 用	1				1		
	電 気 材 料 II	1				1		
	光 エ レ ク ト ロ ニ ッ ク ス	1				1		
	通 信 工 学 II	1				1		
	工 業 英 語	1				1		
	校 外 実 習 I	1				1		校 外 実 習 I ・ II
	校 外 実 習 II	3				3		ど ち ら か 1 科 目 の み 選 択 可
	地 域 教 育	1				1		
	海 外 研 修	1			1			
外 部 授 業 科 目	4				4			
開 設 単 位 数 計	20-22			20-22				
修 得 単 位 数 計				10 単 位 以 上				
開 設 単 位 数 合 計	97-99			97-99				
修 得 単 位 数 合 計				87 単 位 以 上				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(電気工学科)

(平成26年度入学生適用)

	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
履 修 科 目	電 気 工 学 序 論	2	2					
	情 報 処 理 I	2	2					
	電 気 数 学	1		1				
	電 気 磁 気 学 I	2		2				
	電 気 回 路 I	2		2				
	応 用 物 理 I	2			2			
	情 報 処 理 II	1			1			
	電 気 磁 気 学 II	2			2			
	電 気 回 路 II A	1			1			
	電 気 回 路 II B	1			1			
	電 気 回 路 II C	1			1			
	電 子 工 学	2			2			
	デ ィ ジ タ ル 回 路	2			2			
	電 気 計 測	2			2			
電 気 機 器 I	2			2				
電 気 工 学 実 験 実 習 I	4		4					
電 気 工 学 実 験 実 習 II	4			4				
開 設 単 位 数 計	33	4	9	20				
必 修 科 目	微 分 方 程 式 A	1				1		
	微 分 方 程 式 B	1				1		
	応 用 数 学 A	1				1		
	応 用 数 学 B	1				1		
	応 用 物 理 II A	1				1		
	応 用 物 理 II B	1				1		
	電 気 回 路 III	1				1		
	情 報 処 理 III	1				1		
	電 子 回 路 I A	1				1		
	電 子 回 路 I B	1				1		
	通 信 工 学 I	1				1		
	マ イ コ ン A	1				1		
	マ イ コ ン B	1				1		
	制 御 工 学 I	1				1		
	制 御 工 学 II	1				1		
	制 御 工 学 III	1					1	
	電 気 機 器 II A	1				1		
	電 気 機 器 II B	1				1		
	発 変 電 工 学 A	1				1		
	発 変 電 工 学 B	1				1		
	送 配 電 工 学	1					1	
数 値 計 算 法	1					1		
電 気 材 料 I	1					1		
工 学 実 習	2				2			
電 気 工 学 実 験 実 習 III	4				4			
電 気 工 学 実 験 実 習 IV	2					2		
特 別 講 義	1					1		
卒 業 研 究	10					10		
修 得 単 位 数 計	42				25	17		
選 択 科 目	電 気 製 図 I	1					1	電気主任技術者の 資格取得を希望する者には、 個別に履修指導を行う
	電 気 製 図 II	1					1	
	基 礎 情 報 理 論	1					1	
	高 電 圧 工 学	1					1	
	電 気 法 規	1					1	
	電 気 設 計	1					1	
	生 産 シ ス テ ム 工 学	1					1	
	電 子 回 路 II	1					1	
	電 気 機 器 応 用	1					1	
	電 気 材 料 II	1					1	
	光 エ レ ク ト ロ ニ ク ス	1					1	
	通 信 工 学 II	1					1	
	コ ン ピ ュ ー タ ネット ワ ー ク	1					1	
	応 用 情 報 処 理	1					1	
	工 業 英 語	1					1	
	校 外 実 習 I	1				1		校外実習 I・II どちらか1科目のみ選択可
校 外 実 習 II	3				3			
地 域 教 育	1				1			
海 外 研 修	1			1				
外 部 授 業 科 目	4				4			
開 設 単 位 数 計	25			25				
修 得 単 位 数 計				12単位以上				
開 設 単 位 数 合 計	100			100				
修 得 単 位 数 合 計				82単位以上				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(電気工学科)

(平成25年度以前入学生適用)

	授業科目	単位数	学年別配当					備考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
履修科目	電気工学序論	2	2						
	情報処理Ⅰ	2	2						
	電気数学	1		1					
	電気磁気学Ⅰ	2		2					
	電気回路Ⅰ	2		2					
	応用物理学Ⅰ	2			2				
	情報処理Ⅱ	1			1				
	電気磁気学Ⅱ	2			2				
	電気回路ⅡA	1			1				
	電気回路ⅡB	1			1				
	電気回路ⅡC	1			1				
	電子工学	2			2				
	ディジタル回路	2			2				
	電気計測	2			2				
電気機器Ⅰ	2			2					
電気工学実験実習Ⅰ	4		4						
電気工学実験実習Ⅱ	4			4					
開設単位数計		4	9	20					
必修科目	微分方程式	2				2			
	応用数学	2				2			
	応用物理学Ⅱ	2				2			
	電気回路Ⅲ	1				1			
	情報処理Ⅲ	1				1			
	電子回路Ⅰ	2				2			
	通信工学Ⅰ	1				1			
	マイコン	2				2			
	制御工学Ⅰ	1				1			
	制御工学Ⅱ	1				1			
	制御工学Ⅲ	1					1		
	電気機器Ⅱ	2				2			
	送配電工学	2				2			
	送配電工学Ⅰ	1					1		
	数値計算法	1					1		
	電気材料Ⅰ	1					1		
	工学実習	2				2			
電気工学実験実習Ⅲ	4				4				
電気工学実験実習Ⅳ	2					2			
特別講義	1					1			
卒業研究	10					10			
修得単位数計	42				25	17			
選択科目	電気製図Ⅰ	1					1	電気主任技術者の資格取得を希望する者には、個別に履修指導を行う	
	電気製図Ⅱ	1					1		
	基礎情報理論	1					1		
	高電圧工学	1					1		
	電気法規	1					1		
	電気設計	1					1		
	生産システム工学	1					1		
	電子回路Ⅱ	1					1		
	電気機器応用	1					1		
	電気材料Ⅱ	1					1		
	光エレクトロニクス	1					1		
	通信工学Ⅱ	1					1		
	コンピュータネットワーク	1					1		
	応用情報処理	1					1		
	工業英会話	1					1		
	校外実習Ⅰ	1				1			校外実習Ⅰ・Ⅱ どちらか1科目のみ選択可
	校外実習Ⅱ	3				3			
地域教育	1				1				
海外研修	1			1					
外部授業科目	4				4				
開設単位数計	25			25					
修得単位数計				12単位以上					
開設単位数合計	100			100					
修得単位数合計				82単位以上					

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(制御情報工学科)

(平成30年度入学生適用)

	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	情報リテラシー I	1	1					
	制御情報工学実習 I	3	3					
	制御セミナ一	1	1					
	プログラミング I	1	1					
	リサーチワークショップ IA	1	1					
	プログラミング II	3		3				
	電気電子基礎	2		2				
	制御情報工学実習 II	3		3				
	応用物理 I	1			1			
	応用物理 II	1			1			
	データ構造とアルゴリズム A	1			1			
	データ構造とアルゴリズム B	1			1			
	離散数学 A	1			1			
	離散数学 B	1			1			
	電気電子回路 I	1			1			
	制御情報工学実習 III	3			3			
	電子工	2			2			
	ハードウェア・アーキテクチャ I	1			1			
	ソフトウェア・アーキテクチャ I	1			1			
	プログラミング III	1			1			
	情報リテラシー II	1			1			
	応用物理 III	2				2		
	応用数学	1				1		
	微分方程式	1				1		
	電気電子回路 II	1				1		
	制御工学 A	2				2		
	制御工学 B	2				2		
	数値計算	2				2		
	計測工	1				1		
	卒業研究 I	3				3		
	卒業研究 II	3				3		
	論理回路 A	1				1		
	論理回路 B	1				1		
	ハードウェア・アーキテクチャ II	2				2		
	メカトロニクス	1				1		
	電気磁気学	1				1		
ソフトウェア・アーキテクチャ II	2				2			
卒業研究 III	14					14		
情報理論	2					2		
ネットワーク	2					2		
音声処理	2					2		
システム設計	2					2		
工学実験	3					3		
リサーチワークショップ II	1					1		
修得単位数計	83	7	8	16	26	25		
選 択 科 目	制御数学	1					1	
	システム検証	1					1	
	知能情報理論	1					1	
	生体情報処理	1					1	
	リサーチワークショップ IB	1	1					
	地域教育 I	1		1				
	プロジェクト学習 I	2		2				
	地域教育 II	1			1			
	プロジェクト学習 II	2			2			7単位以上修得すること
	地域教育 III	1				1		
	プロジェクト学習 III	2				2		
	校外実習 I	1				1		校外実習 I・II
	校外実習 II	3				3		どちらか1科目のみ選択可
	プロジェクト学習 IV	2					2	
	語学研修 I	1			1			
	語学研修 II	3			3			
	海外研修 I	1			1			
海外研修 II	3			3				
外部授業科目	4				4			
開設単位数計	32				32			
開 修	修得単位数計			9単位以上				
開 修	開設単位数合計	115		115				
開 修	修得単位数合計			92単位以上				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(制御情報工学科)

(平成29年度入学生適用)

	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	微 分 方 程 式 A	1				1		
	微 分 方 程 式 B	1				1		
	応 用 数 学 A	1				1		
	応 用 数 学 B	1				1		
	応 用 物 理 学 I A	1			1			
	応 用 物 理 学 I B	1			1			
	応 用 物 理 学 II A	1				1		
	応 用 物 理 学 II B	1				1		
	情 報 リ テ ラ シ ー	2	2					
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I A	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I B	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ II	1			1			
	プ ロ グ ラ ミ ン グ III	1				1		
	数 値 計 算	1				1		
	デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム I A	1			1			
	デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム I B	1			1			
	デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム II	1				1		
	情 報 工 学 A	1			1			
	情 報 工 学 B	1			1			
	情 報 数 学	1			1			
	通 信 工 学 A	1				1		
	通 信 工 学 B	1				1		
	論 理 回 路	1				1		
	計 算 機 工 学 A	1					1	
	計 算 機 工 学 B	1					1	
	工 学 基 礎	1			1			
	電 子 工 学	1			1			
	電 子 回 路	1			1			
	メ カ ト ロ ニ ク ス	1			1			
	電 気 回 路 学 I A	1			1			
	電 気 回 路 学 I B	1			1			
	電 気 回 路 学 II	2				2		
	制 御 工 学 I A	1				1		
	制 御 工 学 I B	1				1		
	制 御 工 学 II A	1					1	
	制 御 工 学 II B	1					1	
	生 体 情 報 学	1					1	
	制 御 数 学	1			1			
	ダ イ ナ ミ ッ ク シ ス テ ム	1			1			
	図 学 A	1		1				
	図 学 B	1		1				
	制 御 情 報 工 学 セ ミ ナ ー	1	1					
	制 御 情 報 工 学 実 習 I	3	3					
	制 御 情 報 工 学 実 習 II	3		3				
	制 御 情 報 工 学 実 習 III	3			3			
情 報 理 論	1					1		
計 測 工 学 A	1					1		
計 測 工 学 B	1					1		
電 磁 気 学 I	1				1			
電 磁 気 学 II	1					1		
オ ペ レ ー テ ィ ン グ シ ス テ ム	1					1		
ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	1					1		
工 学 実 験	4				4			
創 造 製 作 実 験 ・ 実 習	4					4		
特 別 講 義	1				1			
卒 業 研 究 I	3				3			
卒 業 研 究 II	10					10		
修 得 単 位 数 計	84	6	9	19		50		
選 択 科 目	知 能 情 報 論	1					1	
	符 号 理 論	1					1	
	ソ フ ト ウ ェ ア 検 証	1					1	
	信 号 処 理	1					1	
	デ ジ タ ル 通 信	1					1	
	応 用 電 子 回 路	1					1	
	工 業 英 語	1					1	
	校 外 実 習 I	1				1		校外実習 I・II
	校 外 実 習 II	3				3		どちらか1科目のみ選択可
	地 域 教 育	1				1		
	海 外 研 究 修 目	1			1			
	外 部 授 業 科 目	4					4	
開 設 単 位 数 計	17			17				
修 得 単 位 数 計				3単位以上				
開 設 単 位 数 合 計	101			101				
修 得 単 位 数 合 計				87単位以上				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(制御情報工学科)

(平成28年度入学生適用)

	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	微 分 方 程 式 A	1				1		
	微 分 方 程 式 B	1				1		
	応 用 数 学 A	1				1		
	応 用 数 学 B	1				1		
	応 用 物 理 学 I A	1			1			
	応 用 物 理 学 I B	1			1			
	応 用 物 理 学 II A	1				1		
	応 用 物 理 学 II B	1				1		
	情 報 リ テ ラ シ ー	2	2					
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I A	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I B	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ II	1			1			
	プ ロ グ ラ ミ ン グ III	1				1		
	数 値 計 算	1				1		
	デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム I A	1			1			
	デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム I B	1			1			
	デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム II	1				1		
	情 報 工 学 A	1			1			
	情 報 工 学 B	1			1			
	情 報 数 学	1			1			
	通 信 工 学 A	1				1		
	通 信 工 学 B	1				1		
	論 理 回 路	1				1		
	計 算 機 工 学 A	1					1	
	計 算 機 工 学 B	1					1	
	工 学 基 礎	1			1			
	電 子 工 学	1			1			
	電 子 回 路	1			1			
	メ カ ト ロ ニ ク ス	1			1			
	電 気 回 路 学 I A	1			1			
	電 気 回 路 学 I B	1			1			
	電 気 回 路 学 II	2				2		
	制 御 工 学 I A	1				1		
	制 御 工 学 I B	1				1		
	制 御 工 学 II A	1					1	
	制 御 工 学 II B	1					1	
	生 体 情 報 学	1					1	
	制 御 数 学	1			1			
	ダ イ ナ ミ ッ ク シ ス テ ム	1			1			
	図 学 A	1		1				
	図 学 B	1		1				
	制 御 情 報 工 学 セ ミ ナ ー	1	1					
	制 御 情 報 工 学 実 習 I	3	3					
	制 御 情 報 工 学 実 習 II	3		3				
	制 御 情 報 工 学 実 習 III	3			3			
情 報 理 論	1					1		
計 測 工 学 A	1					1		
計 測 工 学 B	1					1		
電 磁 気 学 I	1				1			
電 磁 気 学 II	1					1		
オ ペ レ ー テ ィ ン グ シ ス テ ム	1					1		
ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	1					1		
工 学 実 験	4				4			
創 造 製 作 実 験 ・ 実 習	4					4		
特 別 講 義	1					1		
卒 業 研 究 I	3					3		
卒 業 研 究 II	10					10		
修 得 単 位 数 計	84	6	9	19	25	25		
選 択 科 目	知 能 情 報 論	1				1		
	符 号 理 論	1				1		
	ソ フ ト ウ ェ ア 検 証	1				1		
	信 号 処 理	1				1		
	デ ジ タ ル 通 信	1				1		
	応 用 電 子 回 路	1				1		
	工 業 英 語	1				1		
	校 外 実 習 I	1				1	校外実習 I・II	
	校 外 実 習 II	3				3	どちらか1科目のみ選択可	
	地 域 教 育	1				1		
	海 外 研 修	1			1			
	外 部 授 業 科 目	4				4		
開 設 単 位 数 計	14-16			14-16				
修 得 単 位 数 計				3単位以上				
開 設 単 位 数 合 計	98-100			98-100				
修 得 単 位 数 合 計				87単位以上				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(制御情報工学科)

(平成27年度入学生適用)

	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	微 分 方 程 式 A	1				1		
	微 分 方 程 式 B	1				1		
	応 用 数 学 A	1				1		
	応 用 数 学 B	1				1		
	応 用 物 理 学 I A	1			1			
	応 用 物 理 学 I B	1			1			
	応 用 物 理 学 II A	1				1		
	応 用 物 理 学 II B	1				1		
	情 報 リ テ ラ シ ー	2	2					
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I A	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I B	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ II	1			1			
	プ ロ グ ラ ミ ン グ III	1				1		
	数 値 計 算	1				1		
	デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム I A	1			1			
	デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム I B	1			1			
	デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム II	1				1		
	情 報 工 学 A	1			1			
	情 報 工 学 B	1			1			
	情 報 数 学	1			1			
	通 信 工 学 A	1				1		
	通 信 工 学 B	1				1		
	論 理 回 路	1				1		
	計 算 機 工 学 A	1					1	
	計 算 機 工 学 B	1					1	
	工 学 基 礎	1			1			
	電 子 工 学	1			1			
	電 子 回 路	1			1			
	メ カ ト ロ ニ ク ス	1			1			
	電 気 回 路 学 I A	1			1			
	電 気 回 路 学 I B	1			1			
	電 気 回 路 学 II	2				2		
	制 御 工 学 I A	1				1		
	制 御 工 学 I B	1				1		
	制 御 工 学 II A	1					1	
	制 御 工 学 II B	1					1	
	生 体 情 報 学	1					1	
	制 御 数 学	1			1			
	ダ イ ナ ミ ッ ク シ ス テ ム	1			1			
	図	2		2				
	制 御 情 報 工 学 セ ミ ナ ー	1	1					
	制 御 情 報 工 学 実 習 I	3	3					
	制 御 情 報 工 学 実 習 II	3		3				
	制 御 情 報 工 学 実 習 III	3			3			
	情 報 理 論	1					1	
計 測 工 学 A	1					1		
計 測 工 学 B	1					1		
電 磁 気 学 I	1				1			
電 磁 気 学 II	1					1		
オ ペ レ ー テ ィ ン グ シ ス テ ム	1					1		
ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	1					1		
工 学 実 験	4				4			
創 造 製 作 実 験 ・ 実 習	4					4		
特 別 講 義	1				1			
卒 業 研 究 I	3				3			
卒 業 研 究 II	10					10		
修 得 単 位 数 計	84	6	9	19	25	25		
選 択 科 目	知 能 情 報 論	1				1		
	符 号 理 論	1				1		
	ソ フ ト ウ ェ ア 検 証	1				1		
	信 号 処 理	1				1		
	デ ジ タ ル 通 信	1				1		
	応 用 電 子 回 路	1				1		
	工 業 英 語	1				1		
	校 外 実 習 I	1				1	校外実習 I・II	
	校 外 実 習 II	3				3	どちらか1科目のみ選択可	
	地 域 教 育	1				1		
	海 外 研 修	1			1			
	外 部 授 業 科 目	4				4		
	開 設 単 位 数 計	14-16			14-16			
修 得 単 位 数 計				3単位以上				
開 設 単 位 数 合 計	98-100			98-100				
修 得 単 位 数 合 計				87単位以上				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(制御情報工学科)

(平成26年度入学生適用)

	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
履 修 科 目	応 用 物 理 学 I	2			2			
	情 報 リ テ ラ シ ー	2	2					
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I A	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I B	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ II	2			2			
	デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム	2			2			
	情 報 工 学	2			2			
	情 報 数 学	2			2			
	電 子 回 路	1			1			
	メ カ ト ロ ニ ク ス	1			1			
	電 気 回 路	2			2			
	制 御 数 学	1			1			
	ダ イ ナ ミ ッ ク シ ス テ ム	1			1			
	図 学	2		2				
制 御 情 報 工 学 セ ミ ナ ー	1	1						
制 御 情 報 工 学 実 習 I	3	3						
制 御 情 報 工 学 実 習 II	3		3					
制 御 情 報 工 学 実 習 III	3			3				
開 設 単 位 数 計	34	6	9	19				
必 修 科 目	微 分 方 程 式 A	1				1		
	微 分 方 程 式 B	1				1		
	応 用 数 学 A	1				1		
	応 用 数 学 B	1				1		
	応 用 物 理 学 II A	1				1		
	応 用 物 理 学 II B	1				1		
	プ ロ グ ラ ミ ン グ III	1				1		
	通 信 工 学 A	1				1		
	通 信 工 学 B	1				1		
	ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	1					1	
	数 値 計 算	1				1		
	生 体 情 報 学	1					1	
	情 報 理 論	1					1	
	計 算 機 工 学 A	1					1	
	計 算 機 工 学 B	1					1	
	論 理 回 路	1				1		
	セ ン サ と ア ク チ ュ エ ー タ	1				1		
	計 測 工 学 I	1				1		
	計 測 工 学 II A	1					1	
	計 測 工 学 II B	1					1	
	制 御 工 学 I A	1				1		
	制 御 工 学 I B	1				1		
	制 御 工 学 II A	1					1	
	制 御 工 学 II B	1					1	
	基 礎 ロ ボ ッ ト 工 学	1					1	
	工 業 力 学 A	1				1		
	工 業 力 学 B	1				1		
	創 造 製 作 実 験 ・ 実 習	4				4		
工 学 実 験	5					5		
特 別 講 義	1				1			
卒 業 研 究 I	3				3			
卒 業 研 究 II	10					10		
修 得 単 位 数 計	50				25	25		
選 択 科 目	知 能 情 報 論	1					1	
	符 号 理 論	1					1	
	画 像 処 理	1					1	
	画 像 応 用 工 学	1					1	
	信 号 処 理	1					1	
	音 響 工 学	1					1	
	デ ジ タ ル 通 信	1					1	
	ソ フ ト ウ ェ ア 検 証	1					1	
	応 用 電 子 回 路	1					1	
	校 外 実 習 I	1					1	校外実習 I・II どちらか1科目のみ選択可
	校 外 実 習 II	3					3	
	地 域 教 育	1				1		
海 外 研 修	1			1				
外 部 授 業 科 目	4					4		
開 設 単 位 数 計	19			19				
修 得 単 位 数 計				3単位以上				
開 設 単 位 数 計	103			103				
修 得 単 位 数 計				82単位以上				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(制御情報工学科)

(平成25年度以前入学生適用)

	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
履 修 科 目	応 用 物 理 学 I	2			2			
	情 報 リ テ ラ シ	2	2					
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I A	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I B	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ II	2			2			
	デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム	2			2			
	情 報 工 学	2			2			
	情 報 数 学	2			2			
	電 子 回 路	1			1			
	メ カ ト ロ ニ ク ス	1			1			
	電 気 回 路	2			2			
	制 御 数 学	1			1			
	ダ イ ナ ミ ッ ク シ ス テ ム	1			1			
	図 解	2		2				
制 御 情 報 工 学 セ ミ ナ ー	1	1						
制 御 情 報 工 学 実 習 I	3	3						
制 御 情 報 工 学 実 習 II	3		3					
制 御 情 報 工 学 実 習 III	3			3				
開 設 単 位 数 計	34	6	9	19				
必 修 科 目	微 分 方 程 式	2				2		
	応 用 数 学	2				2		
	応 用 物 理 学 II	2				2		
	プ ロ グ ラ ミ ン グ III	1				1		
	通 信 工 学	2				2		
	ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	1					1	
	数 値 計 算	1				1		
	生 体 情 報 学	1					1	
	情 報 理 論	1					1	
	計 算 機 工 学 A	1					1	
	計 算 機 工 学 B	1					1	
	論 理 回 路	1				1		
	セ ン サ と ア ク チ ュ エ ー タ	1				1		
	計 測 工 学 I	1				1		
	計 測 工 学 II A	1					1	
	計 測 工 学 II B	1					1	
	制 御 工 学 I	2				2		
	制 御 工 学 II A	1					1	
	制 御 工 学 II B	1					1	
	基 礎 ロ ボ ッ ト 工 学	1					1	
工 業 力 学	2				2			
創 造 製 作 実 験 ・ 実 習	4				4			
工 学 実 験	5					5		
特 別 講 義	1				1			
卒 業 研 究 I	3				3			
卒 業 研 究 II	10					10		
修 得 単 位 数 計	50				25	25		
選 択 科 目	知 能 情 報 論	1					1	
	符 号 理 論	1					1	
	画 像 処 理	1					1	
	画 像 応 用 工 学	1					1	
	信 号 処 理	1					1	
	音 響 工 学	1					1	
	デ ジ タ ル 通 信	1					1	
	ソ フ ト ウ ェ ア 検 証	1					1	
	応 用 電 子 回 路	1					1	
	校 外 実 習 I	1				1		校外実習 I・II どちらか1科目のみ選択可
	校 外 実 習 II	3				3		
	地 域 教 育	1				1		
	海 外 研 修	1			1			
外 部 授 業 科 目	4				4			
開 設 単 位 数 計	19				19			
修 得 単 位 数 計				3単位以上				
開 設 単 位 数 計	103			103				
修 得 単 位 数 計				82単位以上				

### 専門科目の学年別授業科目及び単位数

(物質工学科)

(平成30年度入学生適用)

	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	物 質 工 学 総 論	1	1					
	基 礎 生 物 学 I	1	1					
	情 報 処 理 I	1	1					
	基 礎 物 質 工 学 実 験	3	3					
	リサーチワークショップ IA	1	1					
	分 析 化 学 I	1		1				
	無 機 化 学 I	1		1				
	有 機 化 学 I	1		1				
	基 礎 生 物 学 II	1		1				
	情 報 処 理 II	1		1				
	無 機・分 析 化 学 実 験	3		3				
	応 用 物 理 I	1			1			
	応 用 物 理 II	1			1			
	分 析 化 学 II	1			1			
	無 機 化 学 II	1			1			
	無 機 化 学 III	1			1			
	有 機 化 学 II	1			1			
	有 機 化 学 III	1			1			
	生 物 化 学 I	1			1			
	生 物 化 学 II	1			1			
	基 礎 微 生 物 学	1			1			
	物 理 化 学 I	1			1			
	物 理 化 学 II	1			1			
	有 機 化 学 実 験	2			2			
	微 生 物・生 化 学 実 験	2			2			
	応 用 物 理 III	2				2		
	統 計	1				1		
	微 分 方 程 式	1				1		
	分 析 化 学 III	1				1		
	無 機 化 学 IV	1				1		
	有 機 化 学 IV	1				1		
	生 物 化 学 III	1				1		
	物 理 化 学 III	1				1		
	化 学 工 学 I	1				1		
	化 学 工 学 II	1				1		
	高 分 子 化 学 I	1				1		
	工 業 英 語 I	1				1		
	モ ノ づ く り 実 習	1				1		
	化 学 工 学・物 理 化 学 実 験	3				3		
	物 質 工 学 ゼ ミ	1				1		
	卒 業 研 究 I	7				7		
	物 理 化 学 IV	1					1	
	化 学 工 学 III	1					1	
	化 学 工 学 IV	1					1	
	無 機 材 料 化 学 I	1					1	
無 機 材 料 化 学 II	1					1		
高 分 子 化 学 II	1					1		
合 成 化 学	1					1		
分 子 生 物 学 I	1					1		
分 子 生 物 学 II	1					1		
基 礎 環 境 科 学	1					1		
工 業 英 語 II	1					1		
物 質 工 学 実 験	4					4		
卒 業 研 究 II	13					13		
リサーチワークショップ II	1					1		
修 得 単 位 数 計	85	7	8	16	25	29		
選 択 科 目	リサーチワークショップ IB	1	1					7単位以上選択すること  校外実習Ⅰ・Ⅱ どちらか1科目のみ選択可
	地 域 教 育 I	1		1				
	ブ ロ ジ ェ ク ト 学 習 I	2		2				
	地 域 教 育 II	1			1			
	ブ ロ ジ ェ ク ト 学 習 II	2			2			
	地 域 教 育 III	1				1		
	ブ ロ ジ ェ ク ト 学 習 III	2				2		
	校 外 実 習 I	1				1		
	校 外 実 習 II	3				3		
	ブ ロ ジ ェ ク ト 学 習 IV	2					2	
	語 学 研 修 I	1			1			
	語 学 研 修 II	3			3			
	海 外 研 修 I	1			1			
海 外 研 修 II	3			3				
外 部 授 業 科 目	4				4			
開 設 単 位 数 合 計	28			28				
修 得 単 位 数 合 計			7	7				
開 設 単 位 数 合 計	113			96				
修 得 単 位 数 合 計				92				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(物質工学科)

(平成29年度入学生適用)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考	
		1年	2年	3年	4年	5年		
基 礎 科 学	微 分 方 程 式	1			1			
	応 用 数 学 I	1			1			
	応 用 数 学 II	1			1			
	応 用 物 理 I	1		1				
	応 用 物 理 II	1		1				
	応 用 物 理 III	1			1			
	応 用 物 理 IV	1			1			
	物 理 化 学 I	1			1			
	物 理 化 学 II	1		1				
	物 理 化 学 III	1			1			
	物 理 化 学 IV	1			1			
	分 析 化 学 I	1	1					
	分 析 化 学 II	1	1					
	無 機 化 学 I	1	1					
	無 機 化 学 II	1		1				
	無 機 化 学 III	1		1				
	有 機 化 学 I	1	1					
	有 機 化 学 II	1		1				
	有 機 化 学 III	1		1				
	有 機 化 学 IV	1			1			
基 礎 工 学	微 生 物 学 I	1			1			
	微 生 物 学 II	1			1			
	生 物 化 学 I	1			1			
	生 物 化 学 II	1			1			
	情 報 処 理 I	1	1					
	情 報 処 理 II	1		1				
	情 報 処 理 III	1			1			
	情 報 処 理 IV	1				1		
	化 学 工 学 I	1			1			
	化 学 工 学 II	1			1			
	化 学 工 学 III	1				1		
	化 学 工 学 IV	1				1		
	図 学 ・ 製 図 I	1	1					
	図 学 ・ 製 図 II	1	1					
	基 礎 機 械 工 学	1			1			
	基 礎 電 子 工 学	1				1		
	機 器 分 析 I	1			1			
	機 器 分 析 II	1			1			
	環 境 安 全 工 学	1			1			
	・ 専 門 基 礎 実 験 等	物 質 工 学 総 論	1	1				
無 機 ・ 分 析 化 学 実 験 I		2		2				
無 機 ・ 分 析 化 学 実 験 II		2		2				
微 生 物 学 実 験		2			2			
生 物 化 学 実 験		2			2			
有 機 化 学 実 験		2			2			
物 理 化 学 実 験		2				2		
化 学 工 学 実 験		2				2		
基 礎 P B L 演 習		1				1		
工 業 英 語 I		1					1	
実 験 演 習 卒 研 等	工 業 英 語 II	1					1	
	物 質 工 学 ゼ ミ	2			2			
	物 質 工 学 総 合 演 習 I	1			1			
	物 質 工 学 総 合 演 習 II	1				1		
	物 質 工 学 総 合 演 習 III	1				1		
	特 別 講 義	1				1		
	卒 業 研 究	10				10		
	修 得 単 位 数 計	73	4	9	20	40		
	物 質 コ ー ス 必 修	無 機 材 料 工 学 I	1				1	
		無 機 材 料 工 学 II	1				1	
高 分 子 化 学 I		1			1			
高 分 子 化 学 II		1			1			
合 成 化 学		1				1		
化 学 反 応 工 学		1				1		
物 質 工 学 演 習		2				2		
化 学 反 応 工 学 実 験		2				2		
物 質 工 学 実 験		2				2		
生 物 化 学 III		1			1			
生 物 コ ー ス 必 修	生 物 化 学 IV	1			1			
	遺 伝 子 ・ 細 胞 工 学	1				1		
	分 子 生 物 学 I	1				1		
	分 子 生 物 学 II	1				1		
	生 物 反 応 工 学	1				1		
	生 物 工 学 演 習	2				2		
	生 物 反 応 工 学 実 験	2				2		
	生 物 工 学 実 験	2				2		
	コ ー ス 修 得 単 位 数 計	12				4	8	
	選 択 科 目	界 面 化 学	1				1	
校 外 実 習 I		1				1	校外実習 I・II どちらか1科目のみ選択可	
校 外 実 習 II		3				3		
地 域 教 育		1				1		
海 外 授 業 科 目		1			1			
外 部 授 業 科 目		4				4		
開 設 単 位 数 計	11			11				
修 得 単 位 数 計				2				
開 修 得 単 位 数 合 計	96			96				
開 修 得 単 位 数 合 計				87				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(物質工学科)

(平成28年度入学生適用)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考	
		1年	2年	3年	4年	5年		
基 礎 科 学	微分方程式	1				1		
	応用数学 I	1		1				
	応用数学 II	1			1			
	応用物理 I	1		1				
	応用物理 II	1		1				
	応用物理 III	1			1			
	応用物理 IV	1			1			
	物理化学 I	1			1			
	物理化学 II	1		1				
	物理化学 III	1			1			
	物理化学 IV	1			1			
	分析化学 I	1	1					
	分析化学 II	1	1					
	無機化学 I	1	1					
	無機化学 II	1		1				
	無機化学 III	1		1				
	有機化学 I	1	1					
	有機化学 II	1		1				
	有機化学 III	1		1				
	有機化学 IV	1			1			
基 礎 工 学	微生物学 I	1		1				
	微生物学 II	1		1				
	生物化学 I	1		1				
	生物化学 II	1		1				
	情報処理解 I	1	1					
	情報処理解 II	1		1				
	情報処理解 III	1			1			
	情報処理解 IV	1				1		
	化学工学 I	1			1			
	化学工学 II	1			1			
	化学工学 III	1				1		
	化学工学 IV	1				1		
	図学・製図 I	1	1					
	図学・製図 II	1	1					
	基礎機械工学	1			1			
	基礎電子工学	1				1		
	機器分析 I	1			1			
	機器分析 II	1			1			
	・ 専門基礎 実験等	環境安全工学	1			1		
		物質工学総論	1	1				
無機・分析化学実験 I		2		2				
無機・分析化学実験 II		2		2				
微生物学実験		2			2			
生物化学実験		2			2			
有機化学実験		2			2			
物理化学実験		2				2		
化学工学実験		2				2		
基礎 P B L 演習		1				1		
実験演習卒研等	工業英語 I	1				1		
	工業英語 II	1				1		
	物質工学ゼミ	2			2			
	物質工学総合演習 I	1			1			
	物質工学総合演習 II	1				1		
	物質工学総合演習 III	1				1		
	特別講義	1				1		
	卒業研究	10					10	
	修得単位数計	73	4	9	20	21	19	
	物質コース必修	無機材料工学 I	1				1	
無機材料工学 II		1				1		
高分子化学 I		1			1			
高分子化学 II		1			1			
合成化学		1				1		
化学反応工学		1				1		
物質工学演習		2				2		
化学反応工学実験		2				2		
物質工学実験		2				2		
生物化学 III		1			1			
生物コース必修	生物化学 IV	1			1			
	遺伝子・細胞工学	1				1		
	分子生物学 I	1				1		
	分子生物学 II	1				1		
	生物反応工学	1				1		
	生物工学演習	2				2		
	生物反応工学実験	2				2		
	生物工学実験	2				2		
	コ ー ス 修 得 単 位 数 計	12				4	8	
	選 択 科 目	界面化学	1				1	
校外実習 I		1				1	校外実習 I・II どちらか1科目のみ選択可	
校外実習 II		3				3		
地域教育		1				1		
海外授業科目		1			1			
開設単位数計	8-10			8-10				
修得単位数計				2単位以上				
開設単位数合計	93-95			93-95				
修得単位数合計				87単位以上				

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(物質工学科)

(平成27年度入学生適用)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考	
		1年	2年	3年	4年	5年		
基 礎 科 学	微分方程式	1			1			
	応用数学 I	1		1				
	応用数学 II	1			1			
	応用物理 I	1		1				
	応用物理 II	1		1				
	応用物理 III	1			1			
	応用物理 IV	1			1			
	物理化学 I	1		1				
	物理化学 II	1		1				
	物理化学 III	1			1			
	物理化学 IV	1			1			
	分析化学 I	1	1					
	分析化学 II	1	1					
	無機化学 I	1	1					
	無機化学 II	1		1				
	無機化学 III	1		1				
	有機化学 I	1	1					
	有機化学 II	1		1				
	有機化学 III	1		1				
	有機化学 IV	1			1			
必 修 科 目	微生物学 I	1		1				
	微生物学 II	1		1				
	微生物学 III	1		1				
	微生物学 IV	1		1				
	情報処理 I	1	1					
	情報処理 II	1	1					
	情報処理 III	1			1			
	情報処理 IV	1				1		
	化学工学 I	1			1			
	化学工学 II	1			1			
	化学工学 III	1				1		
	化学工学 IV	1				1		
	図学・製図 I	1	1					
	図学・製図 II	1	1					
	基礎機械工学	1			1			
	基礎電子工学 I	1				1		
	基礎電子工学 II	1				1		
	機器分析 I	1			1			
	機器分析 II	1			1			
	環境安全工学	1		1				
物質工学総論	1	1						
・専門基礎 実験等	無機・分析化学実験 I	2	2					
	無機・分析化学実験 II	2	2					
	微生物学実験	2		2				
	生物化学実験	2		2				
	有機化学実験	2		2				
	物理化学実験	2			2			
	化学工学実験	2			2			
	基礎 P B L 演習	1			1			
	工業英語 I	1				1		
	工業英語 II	1				1		
実験演習卒研等	物質工学ゼミ	2			2			
	物質工学総合演習 I	1			1			
	物質工学総合演習 II	1			1			
	物質工学特別講義	1				1		
	卒業研究	10				10		
	修得単位数計	73	4	9	20	21	19	
	物 質 コ ー ス 必 修	無機材料工学 I	1				1	
		無機材料工学 II	1				1	
		高分子化学 I	1			1		
		高分子化学 II	1			1		
合成化学		1				1		
化学反応工学		1				1		
物質工学演習		2				2		
化学反応工学実験		2				2		
物質工学実験		2				2		
生物化学 III		1			1			
生 物 コ ー ス 必 修	生物化学 IV	1			1			
	遺伝子・細胞工学	1				1		
	分子生物学 I	1				1		
	分子生物学 II	1				1		
	生物反応工学	1				1		
	生物工学演習	2				2		
	生物反応工学実験	2				2		
	生物工学実験	2				2		
コ ー ス 修 得 単 位 数 計	12				4	8		
選 択 科 目	制御工学	1				1		
	界面化学	1				1		
	食品工学	1				1		
	校外実習 I	1			1		校外実習 I・II どちらか1科目のみ選択可	
	校外実習 II	3			3			
	地域実教	1			1			
	海外研修	1		1				
	外部授業科目	4				4		
開設単位数計	10-12		10-12					
開 設 単 位 数 合 計	95-97		95-97					
修 得 単 位 数 合 計			2単位以上					
開 修 得 単 位 数 合 計			87単位以上					

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(物質工学科)

(平成26年度入学生適用)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
		1年	2年	3年	4年	5年	
履 修 科 目	応 用 数 学 I	1			1		
	応 用 物 理 I	1			1		
	応 用 物 理 II	1			1		
	物 理 化 学 I	1			1		
	物 理 化 学 II	1			1		
	分 析 化 学 I	1		1			
	分 析 化 学 II	1		1			
	無 機 化 学 I	1		1			
	無 機 化 学 II	1			1		
	無 機 化 学 III	1			1		
	有 機 化 学 I	1		1			
	有 機 化 学 II	1			1		
	有 機 化 学 III	1			1		
	微 生 物 学 I	1			1		
	微 生 物 学 II	1			1		
	生 物 化 学 I	1			1		
	生 物 化 学 II	1			1		
	情 報 処 理 I	1	1				
	情 報 処 理 II	1		1			
	化 学 工 学 I	1				1	
	図 学 ・ 製 図 I	1	1				
	図 学 ・ 製 図 II	1	1				
	物 質 工 学 総 論	1	1				
無 機 分 析 化 学 実 験 I	2		2				
無 機 分 析 化 学 実 験 II	2		2				
無 機 生 物 化 学 実 験	2			2			
有 機 生 物 化 学 実 験	2			2			
開 設 単 位 数 計	33	4	9	19	1		
必 修 科 目	微 分 方 程 式 I	1				1	
	微 分 方 程 式 II	1				1	
	応 用 数 学 III	1				1	
	応 用 物 理 IV	1				1	
	物 理 化 学 III	1				1	
	物 理 化 学 IV	1				1	
	有 機 化 学 IV	1				1	
	基 礎 機 械 工 学 I	1					1
	基 礎 電 子 工 学 I	1					1
	基 礎 電 子 工 学 II	1					1
	情 報 処 理 III	1				1	
	情 報 処 理 IV	1				1	
	情 報 処 理 V	1					1
	情 報 処 理 VI	1					1
	化 学 工 学 II	1				1	
	化 学 工 学 III	1					1
	化 学 工 学 IV	1					1
	機 器 分 析 I	1				1	
	機 器 分 析 II	1				1	
	環 境 安 全 工 学	1			1		
	物 理 化 学 実 験	2				2	
	化 学 工 学 実 験	2				2	
	基 礎 物 質 工 学 演 習	1				1	
工 業 英 語 I	1					1	
工 業 英 語 II	1					1	
物 質 工 学 ゼミ	2				2		
特 別 講 義	1					1	
卒 業 研 究	10					10	
修 得 単 位 数 計	40			1	20	19	
目	無 機 材 料 工 学 I	1				1	
	無 機 材 料 工 学 II	1				1	
	高 分 子 化 学 I	1				1	
	高 分 子 化 学 II	1				1	
	合 成 化 学	1					1
	化 学 反 応 工 学	1					1
	物 質 工 学 演 習	2					2
	化 学 反 応 工 学 実 験	2					2
	物 質 工 学 実 験	2				2	
	生 物 化 学 III	1				1	
	生 物 化 学 IV	1				1	
	遺 伝 子 ・ 細 胞 工 学	1					1
	分 子 生 物 学 I	1					1
分 子 生 物 学 II	1					1	
生 物 反 応 工 学	1					1	
生 物 工 学 演 習	2					2	
生 物 反 応 工 学 実 験	2					2	
生 物 工 学 実 験	2				2		
コ ー ス 修 得 単 位 数 計	12				4	8	
選 択 科 目	制 御 工 学	1				1	
	界 面 化 学	1				1	
	食 品 工 学	1				1	
	校 外 実 習 I	1				1	校外実習Ⅰ・Ⅱ どちらか1科目のみ選択可
	校 外 実 習 II	3				3	
	地 域 教 育	1				1	
	海 外 研 究 科 修 得	1			1		
外 部 授 業 科 目	4					4	
開 設 単 位 数 計	13					13	
修 得 単 位 数 計						2単位以上	
開 設 単 位 数 合 計	98					98	
修 得 単 位 数 合 計						82単位以上	

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(物質工学科)

(平成25年度以前入学生適用)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
		1年	2年	3年	4年	5年	
履 修 科 目	応 用 数 学 I	1			1		
	応 用 物 理 I	1			1		
	応 用 物 理 II	1			1		
	物 理 化 学 I	1			1		
	物 理 化 学 II	1			1		
	分 析 化 学 I	1		1			
	分 析 化 学 II	1		1			
	無 機 化 学 I	1		1			
	無 機 化 学 II	1			1		
	無 機 化 学 III	1			1		
	有 機 化 学 I	1		1			
	有 機 化 学 II	1			1		
	有 機 化 学 III	1			1		
	微 生 物 学 I	1			1		
	微 生 物 学 II	1			1		
	生 物 化 学 I	1			1		
	生 物 化 学 II	1			1		
	情 報 処 理 I	1	1				
	情 報 処 理 II	1		1			
	化 学 工 学 I	1			1		
図 学 ・ 製 図 I	1	1					
図 学 ・ 製 図 II	1	1					
物 質 工 学 総 論	1	1					
無 機 分 析 化 学 実 験 I	2		2				
無 機 分 析 化 学 実 験 II	2		2				
無 機 生 物 化 学 実 験	2			2			
有 機 生 物 化 学 実 験	2			2			
開 設 単 位 数 計	33	4	9	20			
必 修 科 目	微 分 方 程 式 I	1				1	
	応 用 数 学 II	1				1	
	応 用 物 理 III	1				1	
	応 用 物 理 IV	1				1	
	物 理 化 学 III	1				1	
	物 理 化 学 IV	1				1	
	有 機 化 学 IV	1				1	
	基 礎 機 械 工 学 I	1					1
	基 礎 電 子 工 学 I	1					1
	基 礎 電 子 工 学 II	1					1
	情 報 処 理 III	1			1		
	情 報 処 理 IV	1			1		
	情 報 処 理 V	1					1
	情 報 処 理 VI	1					1
	化 学 工 学 II	1			1		
	化 学 工 学 III	1					1
	化 学 工 学 IV	1					1
	機 器 分 析 I	1				1	
	機 器 分 析 II	1				1	
	環 境 安 全 工 学	1				1	
物 理 化 学 実 験	2				2		
化 学 工 学 実 験	2				2		
基 礎 物 質 工 学 演 習	1				1		
工 業 英 語 I	1					1	
工 業 英 語 II	1					1	
物 質 工 学 ゼミ	2				2		
特 別 講 義	1					1	
卒 業 研 究	10					10	
修 得 単 位 数 計	40				21	19	
目	無 機 材 料 工 学 I	1					1
	無 機 材 料 工 学 II	1					1
	高 分 子 化 学 I	1				1	
	高 分 子 化 学 II	1				1	
	合 成 化 学	1					1
	化 学 反 応 工 学	1					1
	物 質 工 学 演 習	2					2
	化 学 反 応 工 学 実 験	2					2
	物 質 工 学 実 験	2				2	
	生 物 化 学 III	1				1	
生 物 化 学 IV	1				1		
遺 伝 子 ・ 細 胞 工 学	1					1	
分 子 生 物 学 I	1					1	
分 子 生 物 学 II	1					1	
生 物 反 応 工 学	1					1	
生 物 工 学 演 習	2					2	
生 物 反 応 工 学 実 験	2					2	
生 物 工 学 実 験	2				2		
コ ー ス 修 得 単 位 数 計	12				4	8	
選 択 科 目	制 御 工 学	1					1
	界 面 化 学	1					1
	食 品 工 学	1					1
	校 外 実 習 I	1				1	校外実習 I・II どちらか1科目のみ選択可
	校 外 実 習 II	3				3	
	地 域 教 育	1				1	
	海 外 研 究 科 修 得	1			1		
外 部 授 業 科 目	4					4	
開 設 単 位 数 計	13					13	
修 得 単 位 数 計					2	2	
開 設 単 位 数 合 計	98				98		
修 得 単 位 数 合 計					82	16	

### 専門科目の学年別授業科目及び単位数

(経営情報学科)

(平成30年度入学生適用)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
		1年	2年	3年	4年	5年	
簿記論 I	1	1					
簿記論 II	1	1					
簿記論 III	1	1					
経営情報学概論	1	1					
基礎情報処理論 I	1	1					
基礎情報処理論 II	1	1					
リサーチワークショップIA	1	1					
プログラミング I	4		4				
原価計算論 I	1		1				
原価計算論 II	1		1				
原価計算論 III	2		2				
プログラミング II	4			4			
経営管理論	1			1			
経営情報論	1			1			
情報システム論 I	1			1			
情報システム論 II	2			2			
統計学 I	1			1			
統計学 II	1			1			
財務会計論 I	1			1			
財務会計論 II	2			2			
データベース論	2			2			
卒業研究 I	10				10		
経営情報学専門演習 I	2				2		
オペレーションズ・リサーチ	2				2		
微分方程式	1				1		
人的資源管理論	1				1		
経営組織論	1				1		
国際関係論	1				1		
経営戦略論	1				1		
プログラミング III	2				2		
多変量解析	2				2		
経済学 I	2				2		
卒業研究 II	13					13	
会社法	1					1	
経済学 II	2					2	
経営情報学専門演習 II	2					2	
MOT 概論	2					2	
経営財務論	1					1	
品質管理論	1					1	
生産管理論	1					1	
マーケティング論	1					1	
国際経営論	2					2	
リサーチワークショップII	1					1	
修得単位数計	83	7	8	16	25	27	
情報ネットワーク	1					1	
ベンチャー企業論	1					1	
リサーチワークショップIB	1	1					
地域教育 I	1		1				
プロジェクト学習 I	2		2				
地域教育 II	1			1			
プロジェクト学習 II	2			2			
地域教育 III	1				1		
プロジェクト学習 III	2				2		
校外実習 I	1				1		
校外実習 II	3				3		
プロジェクト学習 IV	2					2	
語学研修 I	1			1			
語学研修 II	3			3			
海外研修 I	1			1			
海外研修 II	3			3			
外部授業科目	4					4	
開設単位数計	30			30			
修得単位数計				9単位以上			
開設単位数合計	113			113			
修得単位数合計				92単位以上			

7単位以上修得すること  
校外実習 I・II  
どちらか1科目のみ選択可

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(経営情報学科)

(平成29年度入学生適用)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
		1年	2年	3年	4年	5年	
基礎経営学	1	1					
経営統計学Ⅰ	1			1			
経営統計学Ⅱ	1			1			
経営管理論Ⅰ	1			1			
経営管理論Ⅱ	1			1			
経営情報論Ⅰ	1			1			
経営情報論Ⅱ	1			1			
簿記概論Ⅰ	1	1					
簿記概論Ⅱ	1		1				
原価計算論Ⅰ	1			1			
原価計算論Ⅱ	1			1			
基礎情報処理論Ⅰ	1	1					
基礎情報処理論Ⅱ	1	1					
プログラミング論ⅠA	1		1				
プログラミング演習ⅠA	1		1				
プログラミング論ⅠB	1		1				
プログラミング演習ⅠB	1		1				
プログラミング論ⅡA	1			1			
プログラミング演習ⅡA	1			1			
プログラミング論ⅡB	1			1			
プログラミング演習ⅡB	1			1			
プログラミング論Ⅲ	1				1		
情報システム論Ⅰ	1			1			
情報システム論Ⅱ	1			1			
経営情報学概論	1	1					
外国語演習Ⅰ	1	1					
外国語演習Ⅱ	1		1				
外国語演習Ⅲ	1			1			
外国語演習Ⅳ	1				1		
外国語演習Ⅴ	1					1	
外国事情ⅠA	1			1			
外国事情ⅠB	1			1			
外国事情ⅡA	1				1		
外国事情ⅡB	1				1		
経営財務論Ⅰ	1				1		
経営財務論Ⅱ	1				1		
経営組織論Ⅰ	1				1		
経営組織論Ⅱ	1				1		
生産管理論	1					1	
品質管理論	1					1	
経営戦略	1					1	
マーケティング論	1					1	
知的財産法	1					1	
財務会計論Ⅰ	1				1		
財務会計論Ⅱ	1				1		
経済学Ⅰ	1				1		
経済学Ⅱ	1				1		
多変量解析	1				1		
国際経営論	1					1	
経営工学ⅠA	1				1		
経営工学ⅠB	1				1		
経営工学ⅡA	1					1	
経営工学ⅡB	1					1	
データベース論Ⅰ	1				1		
データベース論Ⅱ	1				1		
システム設計論Ⅰ	1				1		
システム設計論Ⅱ	1				1		
応用数学	1				1		
自然科学概論Ⅰ	1					1	
自然科学概論Ⅱ	1					1	
経営情報学専門演習Ⅰ	2			2			
経営情報学専門演習Ⅱ	2				2		
経営情報学専門演習Ⅲ	2					2	
特別講義	1					1	
経営情報研究ゼミ	2				2		
経営情報学特別演習	2					2	
卒業研究	10					10	
修得単位数計	81	6	6	19	50		
会 社 法	1				1		
応用プログラミング論	1				1		
ベンチャー企業論	1					1	
技術経営論	1					1	
Webコンピューティング	1					1	
ネットワーク技術概論	1					1	
銀行論	1					1	
校外実習Ⅰ	1				1		校外実習Ⅰ・Ⅱ
校外実習Ⅱ	3				3		どちらか1科目のみ選択可
地域教育	1				1		
海外研修	1			1			
外部授業科目	4				4		
開設単位数計	17			17			
修得単位数計				6単位以上			
開設単位数合計	98			98			
修得単位数合計				87単位以上			

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(経営情報学科)

(平成28年度入学生適用)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
		1年	2年	3年	4年	5年	
基礎経営学	1	1					
経営統計学Ⅰ	1			1			
経営統計学Ⅱ	1			1			
経営管理論Ⅰ	1			1			
経営管理論Ⅱ	1			1			
経営情報論Ⅰ	1			1			
経営情報論Ⅱ	1			1			
簿記概論Ⅰ	1	1					
簿記概論Ⅱ	1		1				
原価計算論Ⅰ	1			1			
原価計算論Ⅱ	1			1			
基礎情報処理論Ⅰ	1	1					
基礎情報処理論Ⅱ	1	1					
プログラミング論ⅠA	1		1				
プログラミング演習ⅠA	1		1				
プログラミング論ⅠB	1		1				
プログラミング演習ⅠB	1		1				
プログラミング論ⅡA	1			1			
プログラミング演習ⅡA	1			1			
プログラミング論ⅡB	1			1			
プログラミング演習ⅡB	1			1			
プログラミング論Ⅲ	1				1		
情報システム論Ⅰ	1			1			
情報システム論Ⅱ	1			1			
経営情報学概論	1	1					
外国語演習Ⅰ	1	1					
外国語演習Ⅱ	1		1				
外国語演習Ⅲ	1			1			
外国語演習Ⅳ	1				1		
外国語演習Ⅴ	1					1	
外国事情ⅠA	1			1			
外国事情ⅠB	1			1			
外国事情ⅡA	1				1		
外国事情ⅡB	1				1		
経営財務論Ⅰ	1				1		
経営財務論Ⅱ	1				1		
経営組織論Ⅰ	1				1		
経営組織論Ⅱ	1				1		
生産管理論	1					1	
品質管理論	1					1	
経営戦略	1					1	
マーケティング論	1					1	
知的財産法	1					1	
財務会計論Ⅰ	1				1		
財務会計論Ⅱ	1				1		
経済学Ⅰ	1				1		
経済学Ⅱ	1				1		
多変量解析	1				1		
国際経営論	1					1	
経営工学ⅠA	1				1		
経営工学ⅠB	1				1		
経営工学ⅡA	1					1	
経営工学ⅡB	1					1	
データベース論Ⅰ	1				1		
データベース論Ⅱ	1				1		
システム設計論Ⅰ	1				1		
システム設計論Ⅱ	1				1		
応用数学	1				1		
自然科学概論Ⅰ	1					1	
自然科学概論Ⅱ	1					1	
経営情報学専門演習Ⅰ	2			2			
経営情報学専門演習Ⅱ	2				2		
経営情報学専門演習Ⅲ	2					2	
特別講義	1					1	
経営情報研究ゼミ	2				2		
経営情報学特別演習	2					2	
卒業研究	10					10	
修得単位数計	81	6	6	19	24	26	
会 社 法	1				1		
応用プログラミング論	1				1		
ベンチャー企業論	1					1	
技術経営論	1					1	
Webコンピューティング	1					1	
ネットワーク技術概論	1					1	
銀行論	1					1	
校外実習Ⅰ	1				1		校外実習Ⅰ・Ⅱ
校外実習Ⅱ	3				3		どちらか1科目のみ選択可
地域教育	1				1		
海外研修	1			1			
外部授業科目	4					4	
開設単位数計	14-16			14-16			
修得単位数計				6単位以上			
開設単位数合計	95-97			95-97			
修得単位数合計				87単位以上			

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(経営情報学科)

(平成27年度入学生適用)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
		1年	2年	3年	4年	5年	
基礎経営学	1	1					
経営統計学Ⅰ	1			1			
経営統計学Ⅱ	1			1			
経営管理論Ⅰ	1			1			
経営管理論Ⅱ	1			1			
経営情報論Ⅰ	1			1			
経営情報論Ⅱ	1			1			
簿記概論Ⅰ	1	1					
簿記概論Ⅱ	1		1				
原価計算論Ⅰ	1			1			
原価計算論Ⅱ	1			1			
基礎情報処理論Ⅰ	1	1					
基礎情報処理論Ⅱ	1	1					
プログラミング論ⅠA	1		1				
プログラミング演習ⅠA	1		1				
プログラミング論ⅠB	1		1				
プログラミング演習ⅠB	1		1				
プログラミング論ⅡA	1			1			
プログラミング演習ⅡA	1			1			
プログラミング論ⅡB	1			1			
プログラミング演習ⅡB	1			1			
プログラミング論Ⅲ	1				1		
情報システム論	2			2			
経営情報学概論	1	1					
外国語演習Ⅰ	1	1					
外国語演習Ⅱ	1		1				
外国語演習Ⅲ	1			1			
外国語演習Ⅳ	1				1		
外国語演習Ⅴ	1					1	
外国事情ⅠA	1			1			
外国事情ⅠB	1			1			
外国事情ⅡA	1				1		
外国事情ⅡB	1				1		
経営財務論Ⅰ	1				1		
経営財務論Ⅱ	1				1		
経営組織論Ⅰ	1				1		
経営組織論Ⅱ	1				1		
生産管理論	1					1	
品質管理論	1					1	
経営戦略論	1					1	
マーケティング論	1					1	
知的財産法	1					1	
財務会計論Ⅰ	1				1		
財務会計論Ⅱ	1				1		
経済学Ⅰ	1				1		
経済学Ⅱ	1				1		
多変量解析	1				1		
国際経営論	1					1	
経営工学ⅠA	1				1		
経営工学ⅠB	1				1		
経営工学ⅡA	1					1	
経営工学ⅡB	1					1	
データベース論Ⅰ	1				1		
データベース論Ⅱ	1				1		
システム設計論Ⅰ	1				1		
システム設計論Ⅱ	1				1		
応用数学	1				1		
自然科学概論	2					2	
経営情報学専門演習Ⅰ	2			2			
経営情報学専門演習Ⅱ	2				2		
経営情報学専門演習Ⅲ	2					2	
特別講義	1					1	
経営情報研究ゼミ	2				2		
経営情報学特別演習	2					2	
卒業研究	10					10	
修得単位数計	81	6	6	19	24	26	
会社法	1				1		
応用プログラミング論	1				1		
人事管理論	1					1	
ベンチャー企業論	1					1	
技術経営論	1					1	
情報社会論	1					1	
Webコンピューティング	1					1	
ネットワーク技術概論	1					1	
銀行論	1					1	
校外実習Ⅰ	1				1		校外実習Ⅰ・Ⅱ どちらか1科目のみ選択可
校外実習Ⅱ	3				3		
地域教育	1				1		
海外研修	1			1			
外部授業科目	4				4		
開設単位数計	16-18			16-18			
修得単位数計				6単位以上			
開設単位数合計	97-99			97-99			
修得単位数合計				87単位以上			

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(経営情報学科)

(平成26年度以前入学生適用)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
		1年	2年	3年	4年	5年	
履 修 科 目	基礎経営学	1	1				
	経営統計学Ⅰ	1			1		
	経営統計学Ⅱ	1			1		
	経営管理論Ⅰ	1			1		
	経営管理論Ⅱ	1			1		
	経営情報論Ⅰ	1			1		
	経営情報論Ⅱ	1			1		
	簿記概論Ⅰ	1	1				
	簿記概論Ⅱ	1		1			
	原価計算論Ⅰ	1			1		
	原価計算論Ⅱ	1			1		
	基礎情報処理論Ⅰ	1	1				
	基礎情報処理論Ⅱ	1	1				
	プログラミング論ⅠA	1		1			
	プログラミング演習ⅠA	1		1			
	プログラミング論ⅠB	1		1			
	プログラミング演習ⅠB	1		1			
	プログラミング論ⅡA	1			1		
	プログラミング演習ⅡA	1			1		
	プログラミング論ⅡB	1			1		
	プログラミング演習ⅡB	1			1		
	情報システム論	2			2		
	経営情報学専門演習Ⅰ	2			2		
	経営情報学概論	1	1				
	外国語演習Ⅰ	1	1				
	外国語演習Ⅱ	1		1			
	外国語演習Ⅲ	1			1		
	外国事情ⅠA	1			1		
	外国事情ⅠB	1			1		
	開設単位数計	31	6	6	19		
	必 修 科 目	経営財務論Ⅰ	1			1	
経営財務論Ⅱ		1			1		
経営組織論Ⅰ		1			1		
経営組織論Ⅱ		1			1		
生産管理論		1				1	
品質管理論		1				1	
経営戦略論		1				1	
マーケティング論		1				1	
知的財産法		1				1	
財務会計論Ⅰ		1			1		
財務会計論Ⅱ		1			1		
経済学Ⅰ		1			1		
経済学Ⅱ		1			1		
多変量解析		1			1		
国際経営論		1				1	
経営工学ⅠA		1			1		
経営工学ⅠB		1			1		
経営工学ⅡA		1				1	
経営工学ⅡB		1				1	
プログラミング論Ⅲ		1				1	
データベース論Ⅰ		1				1	
データベース論Ⅱ		1				1	
システム設計論Ⅰ		1				1	
システム設計論Ⅱ		1				1	
応用数学		1				1	
自然科学概論		2					2
経営情報学専門演習Ⅱ		2				2	
経営情報学専門演習Ⅲ		2					2
外国語演習Ⅳ		1				1	
外国語演習Ⅴ		1					1
外国事情ⅡA		1				1	
外国事情ⅡB	1				1		
特別講義	1					1	
経営情報研究ゼミ	2				2		
経営情報学特別演習	2					2	
卒業研究	10					10	
修得単位数計	50				24	26	
選 択 科 目	会社法	1			1		
	応用プログラミング論	1			1		
	人事管理論	1				1	
	ベンチャー企業論	1				1	
	技術経営論	1				1	
	情報社会学論	1				1	
	Webコンピューティング	1				1	
	ネットワーク技術概論	1				1	
	銀行論	1				1	
	校外実習Ⅰ	1				1	校外実習Ⅰ・Ⅱ どちらか1科目のみ選択可
	校外実習Ⅱ	3				3	
	地域教育	1				1	
	海外研修	1			1		
外部授業科目	4				4		
開設単位数計	19			19			
修得単位数計				6単位以上			
開設単位数合計	100			100			
修得単位数合計				82単位以上			