

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年度以降入学生適用)

授 業 科 目	単位の 区 別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
情 報 I	学修	1	1					
工 作 ・ 電 子 実 習 I	履修	3	3					
設 計 製 図 ・ C A D I	履修	2	2					
リサーチワークショップ IA	履修	1	1					
材 料 学 I	履修	2		2				
機 械 工 作 法 I	学修	2		2				
情 報 II	学修	2		2				
工 作 ・ 電 子 実 習 II	履修	3		3				
設 計 製 図 ・ C A D II	履修	1		1				
機 構 学	学修	2			2			
工 業 力 学 I	履修	2			2			
材 料 力 学 I	履修	2			2			
応 用 物 理 I	履修	1			1			
応 用 物 理 II	履修	1			1			
材 料 学 II	学修	1			1			
機 械 工 作 法 II	学修	2			2			
情 報 III	学修	1			1			
工 作 ・ 電 子 実 習 III	履修	3			3			
設 計 製 図 ・ C A D III	履修	3			3			
微 分 方 程 式	履修	1				1		
応 用 数 学	学修	1				1		
電 気 工 学	学修	1				1		
計 測 工 学 A	履修	1				1		
計 測 工 学 B	学修	1				1		
熱 力 学	履修	2				2		
水 力 学 A	履修	1				1		
水 力 学 B	履修	1				1		
設 計 法 I	学修	1				1		
工 業 力 学 II	学修	2				2		
材 料 力 学 II	学修	2				2		
応 用 物 理 III	学修	2				2		
工 学 実 験	履修	2				2		
応 用 工 学 実 験 I	履修	4				4		
設 計 製 図 ・ C A D IV	履修	3				3		
自 動 制 御	履修	1					1	
伝 熱 工 学 A	学修	1					1	
振 動 工 学	学修	1					1	
流 体 工 学	学修	1					1	
工 業 英 語	学修	1					1	
設 計 法 II	学修	2					2	
機 械 エ ン ジ ニ ア リ ン グ デ ザ イ ン	履修	2					2	
応 用 工 学 実 験 II	履修	3					3	
卒 業 研 究	履修	11					11	
リサーチワークショップ II	履修	1					1	
修 得 単 位 数 計		84	7	10	18	25	24	
機 械 製 造 業 概 論	履修	1				1		1単位以上修得すること
伝 熱 工 学 B	学修	1					1	
ト ラ イ ボ ロ ジ ー	学修	1					1	
基 礎 材 料 強 度 学	学修	1					1	7単位以上修得すること
リサーチワークショップ IB	履修	1	1					
地 域 教 育 I	履修	1		1				
プ ロ ジ ェ ク ト 学 習 I	履修	2		2				
地 域 教 育 II	履修	1			1			
プ ロ ジ ェ ク ト 学 習 II	履修	2			2			
地 域 教 育 III	履修	1				1		
プ ロ ジ ェ ク ト 学 習 III	履修	2				2		
校 外 実 習 I	履修	1				1		
校 外 実 習 II	履修	3				3		
プ ロ ジ ェ ク ト 学 習 IV	履修	2					2	
語 学 研 修 I	履修	1			1			
語 学 研 修 II	履修	3			3			
海 外 研 修 I	履修	1			1			
海 外 研 修 II	履修	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単位以上			
開 設 単 位 数 合 計		116			116			
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

(機械工学科)

(平成29年度入学生適用)

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

(電気工学科)

(平成30年度以降入学生適用)

	授 業 科 目	単位の 区 別	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	履修	1	1						
	電 気 工 学 序 論 A	履修	1	1						
	電 気 工 学 序 論 B	履修	1	1						
	電 気 工 学 序 論 C	履修	1	1						
	電 気 工 学 基 礎 A	学修	1	1						
	電 気 工 学 基 礎 B	履修	1	1						
	リサーチワークショップ IA	履修	1	1						
	電 気 磁 気 学 I A	履修	1		1					
	電 気 磁 気 学 I B	履修	1		1					
	電 気 回 路 I A	履修	1		1					
	電 気 回 路 I B	履修	1		1					
	電 気 工 学 実 験 実 習 I A	履修	1		1					
	電 気 工 学 実 験 実 習 I B	履修	1		1					
	電 気 数 学	履修	1		1					
	電 気 計 測 I	履修	1		1					
	応 用 物 理 I	履修	1			1				
	応 用 物 理 II	履修	1			1				
	情 報 処 理 II	学修	2			2				
	電 気 磁 気 学 II	履修	1			1				
	電 気 回 路 II A	履修	1			1				
	電 気 回 路 II B	履修	1			1				
	電 気 回 路 II C	履修	1			1				
	電 子 工 学 A	履修	1			1				
	電 子 工 学 B	履修	1			1				
	電 気 計 測 II	履修	1			1				
	電 気 工 学 実 験 実 習 II A	履修	1			1				
	電 気 工 学 実 験 実 習 II B	履修	1			1				
	電 気 工 学 実 験 実 習 II C	履修	1			1				
	デ ィ ジ タ ル 回 路	学修	2			2				
	微 分 方 程 式	履修	1				1			
	応 用 数 学	学修	1				1			
	応 用 物 理 III	学修	2				2			
	電 気 工 学 実 験 実 習 III A	履修	1				1			
	電 気 工 学 実 験 実 習 III B	履修	1				1			
	電 気 工 学 実 験 実 習 III C	履修	1				1			
	工 学 実 習	履修	6				6			
	電 気 機 器 I	学修	2				2			
	電 気 機 器 II	学修	2				2			
	電 子 回 路 I	学修	2				2			
	電 気 磁 気 学 III	学修	2				2			
	通 信 工 学 I	学修	2				2			
	制 御 工 学 I	履修	1				1			
	発 変 電 工 学	学修	2				2			
	制 御 工 学 II	学修	2					2		
	電 気 材 料	学修	2					2		
	通 信 工 学 II	学修	1					1		
	パ ワ ー エ レ ク ト ロ ニ ッ ク ス	学修	1					1		
	生 産 シ ス テ ム 工 学	学修	1					1		
電 気 法 規	学修	1					1			
送 配 電 工 学	学修	2					2			
電 気 製 図	学修	2					2			
電 気 工 学 実 験 実 習 IV	履修	2					2			
卒 業 研 究	履修	11					11			
リサーチワークショップ II	履修	1					1			
修 得 単 位 数 計			83	7	8	16	26	26		
選 択 科 目	電 子 回 路 II	履修	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	履修	1					1		
	応 用 情 報 工 学	履修	1					1		
	科 学 技 術 英 語	履修	1					1		
	リサーチワークショップ IB	履修	1	1						
	地 域 教 育 I	履修	1		1				7単位以上修得すること	
	プ ロ ジ ェ ク ト 学 習 I	履修	2		2					
	地 域 教 育 II	履修	1			1				
	プ ロ ジ ェ ク ト 学 習 II	履修	2			2				
	地 域 教 育 III	履修	1				1			
	プ ロ ジ ェ ク ト 学 習 III	履修	2				2			
	校 外 実 習 I	履修	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	履修	3				3			
	プ ロ ジ ェ ク ト 学 習 IV	履修	2					2		
	語 学 研 修 I	履修	1			1				
語 学 研 修 II	履修	3			3					
海 外 研 修 I	履修	1			1					
海 外 研 修 II	履修	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	単位の 区 別	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	履修	1				1		
	微 分 方 程 式 B	履修	1				1		
	応 用 数 学 A	履修	1				1		
	応 用 数 学 B	履修	1				1		
	電 気 工 学 序 論	履修	2	2					
	電 気 工 学 基 礎	履修	1	1					
	情 報 処 理 I	履修	1	1					
	情 報 処 理 II	履修	1			1			
	電 気 数 学	履修	1		1				
	電 気 磁 気 学 I	履修	2		2				
	電 気 磁 気 学 II A	履修	1			1			
	電 気 磁 気 学 II B	履修	1			1			
	電 気 磁 気 学 III	履修	1				1		
	応 用 物 理 I A	履修	1			1			
	応 用 物 理 I B	履修	1			1			
	応 用 物 理 II A	履修	1				1		
	応 用 物 理 II B	履修	1				1		
	電 気 回 路 I	履修	2		2				
	電 気 回 路 II A	履修	1			1			
	電 気 回 路 II B	履修	1			1			
	電 気 回 路 II C	履修	1			1			
	電 気 回 路 III	学修	1				1		
	電 子 工 学 A	履修	1			1			
	電 子 工 学 B	履修	1			1			
	デ ィ ジ タ ル 回 路 A	履修	1			1			
	デ ィ ジ タ ル 回 路 B	履修	1			1			
	電 気 計 測 I	履修	1		1				
	電 気 計 測 II	履修	1			1			
	エ ネ ル ギ ー 工 学	履修	1			1			
	電 気 機 器 I A	履修	1			1			
	電 気 機 器 I B	履修	1			1			
	電 気 機 器 II A	履修	1				1		
	電 気 機 器 II B	学修	1				1		
	電 子 回 路 I A	履修	1				1		
	電 子 回 路 I B	学修	1				1		
	通 信 工 学 I	履修	1					1	
	マ イ コ ン A	履修	1				1		
	マ イ コ ン B	学修	1				1		
	制 御 工 学 I	履修	1				1		
	制 御 工 学 II	学修	1				1		
	制 御 工 学 III	学修	1					1	
	送 変 電 工 学	学修	1				1		
	配 電 工 学	履修	1					1	
	数 値 計 算 法	履修	1					1	
	電 気 材 料 I	履修	1					1	
	工 学 実 習	履修	2				2		
	電 気 工 学 P B L	履修	2				2		
電 気 工 学 実 験 実 習 I	履修	4		4					
電 気 工 学 実 験 実 習 II	履修	4			4				
電 気 工 学 実 験 実 習 III	履修	4				4			
電 気 工 学 実 験 実 習 IV	履修	2					2		
特 別 講 義	履修	1					1		
卒 業 研 究	履修	10					10		
修 得 単 位 数 計			77	4	10	20	43		
選 択 科 目	電 気 製 図 I	学修	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	学修	1				1		
	基 礎 情 報 理 論	学修	1				1		
	高 電 圧 工 学	学修	1				1		
	電 気 法 規	学修	1				1		
	電 気 設 計	学修	1				1		
	生 産 シ ス テ ム 工 学	学修	1				1		
	電 子 回 路 II	学修	1				1		
	電 気 機 器 応 用	学修	1				1		
	電 気 材 料 II	学修	1				1		
	光 エ レ ク ト ロ ニ ッ ク ス	学修	1				1		
	通 信 工 学 II	学修	1				1		
	工 業 英 語	学修	1				1		
	校 外 実 習 I	履修	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	履修	3				3			
地 域 教 育	履修	1				1			
海 外 研 修	履修	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	10単位以上		
開 設 単 位 数 合 計			100			100			
修 得 単 位 数 合 計						87	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30年度以降入学生適用)

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

(制御情報工学科)

(平成29年度入学生適用)

授 業 科 目	単位の 区 別	単 位 数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
微 分 方 程 式 A	履修	1				1		
微 分 方 程 式 B	履修	1				1		
応 用 数 学 A	履修	1				1		
応 用 数 学 B	履修	1				1		
応 用 物 理 学 I A	履修	1			1			
応 用 物 理 学 I B	履修	1			1			
応 用 物 理 学 II A	履修	1				1		
応 用 物 理 学 II B	履修	1				1		
情 報 リ テ ラ シ ー	履修	2	2					
プ ロ グ ラ ミ ン グ I A	履修	2		2				
プ ロ グ ラ ミ ン グ I B	履修	2		2				
プ ロ グ ラ ミ ン グ II	履修	1			1			
プ ロ グ ラ ミ ン グ III	履修	1				1		
数 値 計 算	履修	1				1		
デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム I A	履修	1			1			
デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム I B	履修	1			1			
デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム II	履修	1				1		
情 報 工 学 A	履修	1			1			
情 報 工 学 B	履修	1			1			
情 報 数 学	履修	1			1			
通 信 工 学 A	学修	1				1		
通 信 工 学 B	学修	1				1		
論 理 回 路	履修	1				1		
計 算 機 工 学 A	学修	1					1	
計 算 機 工 学 B	学修	1					1	
工 学 基 礎	履修	1			1			
電 子 工 学	履修	1			1			
電 子 回 路	履修	1			1			
メ カ ト ロ ニ ク ス	履修	1			1			
電 気 回 路 学 I A	履修	1			1			
電 気 回 路 学 I B	履修	1			1			
電 気 回 路 学 II	学修	2				2		
制 御 工 学 I A	学修	1				1		
制 御 工 学 I B	学修	1				1		
制 御 工 学 II A	学修	1					1	
制 御 工 学 II B	学修	1					1	
生 体 情 報 学	履修	1					1	
制 御 数 学	履修	1			1			
ダ イ ナ ミ ッ ク シ ス テ ム	履修	1			1			
図 学 A	履修	1	1					
図 学 B	履修	1		1				
制 御 情 報 工 学 セ ミ ナ ー	履修	1	1					
制 御 情 報 工 学 実 習 I	履修	3	3					
制 御 情 報 工 学 実 習 II	履修	3		3				
制 御 情 報 工 学 実 習 III	履修	3			3			
情 報 理 論	学修	1					1	
計 測 工 学 A	学修	1					1	
計 測 工 学 B	学修	1					1	
電 磁 気 学 I	学修	1				1		
電 磁 気 学 II	学修	1					1	
オ ペ レ ー テ ィ ン グ シ ス テ ム	履修	1					1	
ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	履修	1					1	
工 学 実 験	履修	4				4		
創 造 製 作 実 験 ・ 実 習	履修	4					4	
特 別 講 義	履修	1				1		
卒 業 研 究 I	履修	3				3		
卒 業 研 究 II	履修	10					10	
修 得 単 位 数 計		84	6	9	19		50	
知 能 情 報 論	学修	1					1	
符 号 理 論	学修	1					1	
ソ フ ト ウ ェ ア 検 証	学修	1					1	
信 号 処 理	学修	1					1	
デ ジ タ ル 通 信	学修	1					1	
応 用 電 子 回 路	学修	1					1	
工 業 英 語	学修	1					1	
校 外 実 習 I	履修	1				1		校外実習 I・II
校 外 実 習 II	履修	3				3		どちらか1科目のみ選択可
地 域 教 育	履修	1				1		
海 外 研 修	履修	1			1			
外 部 授 業 科 目		4					4	
開 設 単 位 数 計		17			17			
修 得 単 位 数 計					3			3単位以上
開 設 単 位 数 合 計		101			101			
修 得 単 位 数 合 計					87			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30年度以降入学生適用)

	授 業 科 目	単位の 区別	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	履修	1	1					
	基礎生物物I	履修	1	1					
	情報処理I	学修	1	1					
	基礎物質工学実験	履修	3	3					
	リサーチワークショップIA	履修	1	1					
	分析化学I	履修	1		1				
	無機化学I	履修	1		1				
	有機化学I	履修	1		1				
	基礎生物物II	学修	1		1				
	情報処理II	学修	1		1				
	無機・分析化学実験	履修	3		3				
	応用物理I	履修	1			1			
	応用物理II	履修	1			1			
	分析化学II	学修	1			1			
	無機化学II	学修	1			1			
	有機化学II	学修	1			1			
	有機化学III	学修	1			1			
	有機化学III	学修	1			1			
	生物化学I	履修	1			1			
	生物化学II	学修	1			1			
	基礎微生物学	履修	1			1			
	物理化学I	履修	1			1			
	物理化学II	履修	1			1			
	有機化学実験	履修	2			2			
	微生物・生化学実験	履修	2			2			
	応用物理III	学修	2				2		
	統計	学修	1				1		
	微分方程式	履修	1				1		
	分析化学III	学修	1				1		
	無機化学IV	履修	1				1		
	有機化学IV	学修	1				1		
	生物化学III	学修	1				1		
	物理化学III	学修	1				1		
	化学工学I	学修	1				1		
	化学工学II	学修	1				1		
	高分子化学I	学修	1				1		
	工業英語I	学修	1				1		
	モノづくり実習	履修	1				1		
	化学工学・物理化学実験	履修	3				3		
	物質工学ゼミ	学修	1				1		
	卒業研究I	履修	7				7		
	物理化学IV	学修	1					1	
	化学工学III	学修	1					1	
	化学工学IV	学修	1					1	
	無機材料化学I	学修	1					1	
無機材料化学II	学修	1					1		
高分子化学II	学修	1					1		
合成化学	学修	1					1		
分子生物学I	学修	1					1		
分子生物学II	学修	1					1		
基礎環境科学	学修	1					1		
工業英語II	学修	1					1		
物質工学実験	履修	4					4		
卒業研究II	履修	13					13		
リサーチワークショップII	履修	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	履修	1	1					
	地域教育I	履修	1		1				
	プロジェクト学習I	履修	2		2				
	地域教育II	履修	1			1			
	プロジェクト学習II	履修	2			2			7単位以上修得すること
	地域教育III	履修	1				1		
	プロジェクト学習III	履修	2				2		
	校外実習I	履修	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	履修	3				3		
	プロジェクト学習IV	履修	2					2	
	語学研修I	履修	1				1		
	語学研修II	履修	3				3		
	海外研修I	履修	1				1		
	海外研修II	履修	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		

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	単位の 区 別	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	履修	1				1		
	応用数学Ⅰ	履修	1			1			
	応用数学Ⅱ	履修	1				1		
	応用物理Ⅰ	履修	1			1			
	応用物理Ⅱ	履修	1			1			
	応用物理Ⅲ	履修	1				1		
	応用物理Ⅳ	履修	1				1		
	物理化学Ⅰ	履修	1			1			
	物理化学Ⅱ	履修	1			1			
	物理化学Ⅲ	履修	1				1		
	物理化学Ⅳ	履修	1				1		
	分析化学Ⅰ	履修	1		1				
	分析化学Ⅱ	履修	1		1				
	無機化学Ⅰ	履修	1		1				
	無機化学Ⅱ	履修	1			1			
	無機化学Ⅲ	履修	1			1			
	有機化学Ⅰ	履修	1		1				
	有機化学Ⅱ	履修	1			1			
	有機化学Ⅲ	履修	1			1			
	有機化学Ⅳ	履修	1				1		
必 修 工 学	微生物学Ⅰ	履修	1			1			
	微生物学Ⅱ	履修	1			1			
	微生物化学Ⅰ	履修	1			1			
	微生物化学Ⅱ	履修	1			1			
	情報処理工学Ⅰ	履修	1	1					
	情報処理工学Ⅱ	履修	1		1				
	情報処理工学Ⅲ	履修	1				1		
	情報処理工学Ⅳ	履修	1				1		
	化学工学Ⅰ	履修	1				1		
	化学工学Ⅱ	履修	1				1		
	化学工学Ⅲ	履修	1					1	
	化学工学Ⅳ	履修	1					1	
	図学・製図Ⅰ	履修	1	1					
	図学・製図Ⅱ	履修	1	1					
	基礎機械工学	履修	1				1		
	基礎電子工学	履修	1					1	
	機器分析Ⅰ	履修	1				1		
	機器分析Ⅱ	履修	1				1		
	科 目	環境安全工学	履修	1			1		
		物質工学総論	履修	1	1				
無機・分析化学実験Ⅰ		履修	2		2				
無機・分析化学実験Ⅱ		履修	2		2				
微生物化学実験		履修	2			2			
有機化学実験		履修	2			2			
物理化学実験		履修	2				2		
化学工学実験		履修	2				2		
基礎 P B L 演習		履修	1				1		
工業英語Ⅰ		履修	1					1	
実 験 演 習 卒 研 等	工業英語Ⅱ	履修	1					1	
	物質工学ゼミ	履修	2				2		
	物質工学総合演習Ⅰ	履修	1				1		
	物質工学総合演習Ⅱ	履修	1					1	
	物質工学総合演習Ⅲ	履修	1					1	
	特別講義	履修	1					1	
	卒業研究	履修	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	履修	1					1
		無機材料工学Ⅱ	履修	1					1
高分子化学Ⅰ		履修	1				1		
高分子化学Ⅱ		履修	1				1		
合成化学		履修	1					1	
化学反応工学		履修	1					1	
物質工学演習		履修	2					2	
化学反応工学実験		履修	2					2	
物質工学実験		履修	2					2	
生物化学Ⅲ		履修	1				1		
生 物 コ ー ス 必 修	生物化学Ⅳ	履修	1				1		
	遺伝子・細胞工学	履修	1					1	
	分子生物学Ⅰ	履修	1					1	
	分子生物学Ⅱ	履修	1					1	
	生物反応工学	履修	1					1	
	生物工学演習	履修	2					2	
	生物反応工学実験	履修	2					2	
	生物工学実験	履修	2					2	
コ一ス修得単位数計		12				4	8		
選 択 科 目	界面化学	履修	1					1	
	食品工学	履修	1					1	
	校外実習Ⅰ	履修	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	履修	3				3		
	地域教育	履修	1				1		
	海外授業科目	履修	1			1			
開設単位数計		4					4		
開設単位数合計		12			12				
開設単位数合計		97			97				
修得単位数合計					87		2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30年度以降入学生適用)

授 業 科 目	単位の 区別	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
簿記論 I	履修	1	1					
簿記論 II	履修	1	1					
簿記論 III	履修	1	1					
経営情報学概論	履修	1	1					
基礎情報処理論 I	履修	1	1					
基礎情報処理論 II	学修	1	1					
リサーチワークショップIA	履修	1	1					
プログラミング I	履修	4		4				
原価計算論 I	履修	1		1				
原価計算論 II	履修	1		1				
原価計算論 III	学修	2		2				
プログラミング II	履修	4			4			
経営管理論	履修	1			1			
経営情報論	履修	1			1			
情報システム論 I	履修	1			1			
情報システム論 II	学修	2			2			
統計学 I	履修	1			1			
統計学 II	履修	1			1			
財務会計論 I	履修	1			1			
財務会計論 II	学修	2			2			
データベース論	学修	2			2			
卒業研究 I	履修	10				10		
経営情報学専門演習 I	履修	2				2		
オペレーションズ・リサーチ	学修	2				2		
微分方程式	履修	1				1		
人的資源管理論	学修	1				1		
経営組織論	学修	1				1		
国際関係論	学修	1				1		
経営戦略論	学修	1				1		
プログラミング III	学修	2				2		
多変量解析	学修	2				2		
経済学 I	学修	2				2		
卒業研究 II	履修	13					13	
会社法	履修	1					1	
経済学 II	学修	2					2	
経営情報学専門演習 II	履修	2					2	
MOT 概論	学修	2					2	
経営財務論	学修	1					1	
品質管理論	学修	1					1	
生産管理論	学修	1					1	
マーケティング論	履修	1					1	
国際経営論	学修	2					2	
リサーチワークショップII	履修	1					1	
修得単位数計		83	7	8	16	25	27	
情報ネットワーク	学修	1					1	
ベンチャー企業論	学修	1					1	
リサーチワークショップIB	履修	1	1					
地域教育 I	履修	1		1				
プロジェクト学習 I	履修	2		2				
地域教育 II	履修	1			1			
プロジェクト学習 II	履修	2			2			
地域教育 III	履修	1				1		
プロジェクト学習 III	履修	2				2		
校外実習 I	履修	1					1	
校外実習 II	履修	3					3	
プロジェクト学習 IV	履修	2					2	
語学研修 I	履修	1			1			
語学研修 II	履修	3			3			
海外研修 I	履修	1			1			
海外研修 II	履修	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	単位の 区別	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	履修	1	1					
経営統計学Ⅰ	履修	1			1			
経営統計学Ⅱ	履修	1			1			
経営管理論Ⅰ	履修	1			1			
経営管理論Ⅱ	履修	1			1			
経営情報論Ⅰ	履修	1			1			
経営情報論Ⅱ	履修	1			1			
簿記概論Ⅰ	履修	1	1					
簿記概論Ⅱ	履修	1		1				
原価計算論Ⅰ	履修	1			1			
原価計算論Ⅱ	履修	1			1			
基礎情報処理論Ⅰ	履修	1	1					
基礎情報処理論Ⅱ	履修	1	1					
プログラミング論ⅠA	履修	1		1				
プログラミング演習ⅠA	履修	1		1				
プログラミング論ⅠB	履修	1		1				
プログラミング演習ⅠB	履修	1		1				
プログラミング論ⅡA	履修	1			1			
プログラミング演習ⅡA	履修	1			1			
プログラミング論ⅡB	履修	1			1			
プログラミング演習ⅡB	履修	1			1			
プログラミング論Ⅲ	学修	1				1		
情報システム論Ⅰ	履修	1			1			
情報システム論Ⅱ	履修	1			1			
経営情報学概論	履修	1	1					
外国語演習Ⅰ	履修	1	1					
外国語演習Ⅱ	履修	1		1				
外国語演習Ⅲ	履修	1			1			
外国語演習Ⅳ	履修	1				1		
外国語演習Ⅴ	履修	1					1	
外国事情ⅠA	履修	1			1			
外国事情ⅠB	履修	1			1			
外国事情ⅡA	学修	1				1		
外国事情ⅡB	学修	1				1		
経営財務論Ⅰ	履修	1			1			
経営財務論Ⅱ	学修	1			1			
経営組織論Ⅰ	学修	1			1			
経営組織論Ⅱ	学修	1			1			
生産管理論	学修	1				1		
品質管理論	学修	1				1		
経営戦略論	学修	1				1		
マーケティング論	学修	1				1		
知的財産法	履修	1				1		
財務会計論Ⅰ	履修	1				1		
財務会計論Ⅱ	学修	1				1		
経済学Ⅰ	履修	1			1			
経済学Ⅱ	履修	1			1			
多変量解析	学修	1			1			
国際経営論	履修	1				1		
経営工学ⅠA	履修	1			1			
経営工学ⅠB	学修	1			1			
経営工学ⅡA	学修	1				1		
経営工学ⅡB	学修	1				1		
データベース論Ⅰ	履修	1			1			
データベース論Ⅱ	学修	1			1			
システム設計論Ⅰ	履修	1			1			
システム設計論Ⅱ	学修	1			1			
応用数学	履修	1			1			
自然科学概論Ⅰ	学修	1				1		
自然科学概論Ⅱ	学修	1				1		
経営情報学専門演習Ⅰ	履修	2			2			
経営情報学専門演習Ⅱ	履修	2				2		
経営情報学専門演習Ⅲ	履修	2					2	
特別講義	履修	1					1	
経営情報学研究ゼミ	履修	2				2		
経営情報学特別演習	履修	2					2	
卒業研究	履修	10					10	
修得単位数計		81	6	6	19		50	
会社法	学修	1				1		
応用プログラミング論	学修	1				1		
ベンチャー企業論	学修	1					1	
技術経営論	履修	1					1	
Webコンピューティング	学修	1					1	
ネットワーク技術概論	履修	1					1	
銀行論	履修	1					1	
校外実習Ⅰ	履修	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	履修	3				3		
地域教育	履修	1				1		
海外研修	履修	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			