

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				
			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	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・CAD I	2	2					
設計製図・CAD II	1		1				
設計製図・CAD III	3			3			
設計製図・CAD IV	3				3		
機械エンジニアリングデザイン	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	
	工業英会話	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				2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					
			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	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・CAD I	2	2					
設計製図・CAD II	1		1					
設計製図・CAD III	3			3				
設計製図・CAD IV	3				3			
機械エンジニアリングデザイン	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		
校外実習 I	1					1	校外実習 I・II どちらか1科目履修すること	
校外実習 II	3					3		
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	85-87	6	7	19	53-55			
選択科目	加工工学	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		
	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			14				
修得単位数計			2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				
			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	1		1			
	材料力学 I	2			2		
	材料学 I	2			2		
	機構学	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・CAD I	2	2				
	設計製図・CAD II	1		1			
	設計製図・CAD 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・CAD IV	3				3	
	設計製図・CAD 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	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				
			1年	2年	3年	4年	5年
履修科目目	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	1		1			
	材料力学 I	2			2		
	材料学 I	2			2		
	機構学	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・CAD I	2	2				
	設計製図・CAD II	1		1			
	設計製図・CAD 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・CAD IV	3				3	
	設計製図・CAD 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	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29年度入学生適用)

	授業科目	単位数	学年別配当				
			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		
	デジタル回路 A	1			1		
	デジタル回路 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 PBL	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 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	23			23			
修得単位数計				9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					
			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			
	デジタル回路 A	1			1			
	デジタル回路 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		
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科目履修すること	
卒業研究	10					10		
修得単位数計	78-80	4	10	20	44-46			
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		
	工業英語	1				1		
	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				9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					
			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Ⅰ	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ⅡA	1			1			
	電気回路ⅡB	1			1			
	電気回路ⅡC	1			1			
	電子工学	2			2			
	デジタル回路	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ⅡA	1				1		
	応用物理ⅡB	1				1		
	電気回路Ⅲ	1				1		
	情報処理Ⅲ	1				1		
	電子回路ⅠA	1				1		
	電子回路ⅠB	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ⅡA	1				1		
	電気機器ⅡB	1				1		
	発電電工学A	1				1		
	発電電工学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	
	基礎情報論	1					1	
	高電圧工学	1					1	
	電気法規	1					1	
	電気施設	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					
			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Ⅰ	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ⅡA	1			1			
	電気回路ⅡB	1			1			
	電気回路ⅡC	1			1			
	電子工学	2			2			
	デジタル回路	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		
	発電電工学	2				2		
	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Ⅰ	1					1	
	工業英語	1					1	
	校外実習Ⅰ	1				1		
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29年度入学生適用)

	授業科目	単位数	学年別配当						
			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 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	17			17					
修得単位数計				2					
開設単位数合計	101			101					
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

(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						
			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				
校外実習 I	1					1		校外実習 I・II どちらか1科目履修すること	
校外実習 II	3					3			
卒業研究 I	3					3			
卒業研究 II	10						10		
修得単位数計	85-87	6	9	19	51-53				
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			
	工業英会話	1				1			
	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	13			13					
修得単位数計				2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						
			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	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				
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科目履修すること	
卒業研究 I	3					3			
卒業研究 II	10						10		
修得単位数計	85-87	6	9	19	51-53				
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		
	工業英会話	1					1		
	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	13			13					
修得単位数計			2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				
			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ⅠA	2		2			
	プログラミングⅠB	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		
	電気回路学	2			2		
	制御数	1			1		
	ダイナミックシステム	1			1		
	図学	2		2			
目	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ⅡA	1				1	
	応用物理学ⅡB	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ⅡA	1					1
	計測工学ⅡB	1					1
	制御工学ⅠA	1				1	
	制御工学ⅠB	1				1	
	制御工学ⅡA	1					1
	制御工学ⅡB	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		3単位以上	
開設単位数計	103			103			
修得単位数計				82		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				
			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ⅠA	2		2			
	プログラミングⅠB	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		
	電気回路学	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	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ⅡA	1					1
	計測工学ⅡB	1					1
	制御工学Ⅰ	2				2	
	制御工学ⅡA	1					1
	制御工学ⅡB	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		
	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			
	基 礎 工 学	情報処理工学 I	1	1				
		情報処理工学 II	1		1			
		情報処理工学 III	1			1		
		情報処理工学 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		
地域実教		1				1		
海外研修		1			1			
外部授業科目		4				4		
開設単位数計	11			11				
修得単位数計				11				
開設単位数合計	96			96				
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	
科 学 目 的	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		
	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			
実 験 演 習 卒 研 等	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
	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	
校外実習 I	1					1	
校外実習 II	3					3	
卒業研究	10					10	
修得単位数計	74-76	4	9	20	41-43		
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	
	コ一ス修得単位数計	12				4	8
選 択 科 目	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	
コ一ス修得単位数計	12				4	8	
開 修 得 単 位 数 計	界面化学	1				1	
	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	7			7			
修得単位数計				1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				
	必 修 科 目	有機化学 IV	1			1		
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 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 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			
	特別講義	1				1		
	校外実習 I	1			1		校外実習 I・II どちらか1科目履修すること	
	校外実習 II	3				3		
	卒業研究	10				10		
	修得単位数計	74-76	4	9	20	41-43		
	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		
コ一ス修得単位数計	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		
	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	9			9				
開修得単位数計			1	単位以上				
開設単位数合計	95-97			95-97				
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		
	情報処理工学 I	1	1				
	情報処理工学 II	1		1			
	図学・製図 I	1	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			
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	
	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	1					1
	基礎電子工学 I	1					1
	基礎電子工学 II	1					1
	情報処理工学 III	1				1	
	情報処理工学 IV	1				1	
	情報処理工学 V	1					1
	情報処理工学 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	
科目	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
	化学反応工学演習	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	
生物反応工学演習	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	
	海外研修	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	基 礎 科 学	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				
	基 礎 工 学	工 学 I	1			1		
工 学 II	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				
	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	基 礎 科 学	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	
	基 礎 工 学	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 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		
	実 験 演 習 卒 研 等	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 講 義 研 究	10					10		
修 得 単 位 数 計		40				21	19	
目	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 演 習	1					1	
	物 質 工 学 実 験	2					2	
	化 学 反 応 工 学 実 験	2					2	
	物 質 工 学 実 験	2				2		
	生 物 コー ス 必 修	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 演 習	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

(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		
選 科 目							
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 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	17			17			
修得単位数計				5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	
校外実習Ⅰ	1				1		校外実習Ⅰ・Ⅱ どちらか1科目履修すること
校外実習Ⅱ	3				3		
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	82-84	6	6	19	51-53		
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	
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	13			13			
修得単位数計				5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	
校外実習Ⅰ	1					1	校外実習Ⅰ・Ⅱ どちらか1科目履修すること
校外実習Ⅱ	3					3	
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	82-84	6	6	19	51-53		
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	
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			15			
修得単位数計				5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			