

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)

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	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・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	2				2	
	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	
	校 外 実 習	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		3単位以上					
開 設 単 位 数 合 計	98	6	7	19	66		
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)

(1～4年生適用)

	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		
	発変電工学	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	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	22					22		
修得単位数計				12単位以上				
開設単位数合計	97	4	9	20		64		
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)

(5年生適用)

	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	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		
	電 気 機 器 II	2				2		
	発 変 電 工 学	2				2		
	数 値 計 算 法	1					1	
	基 礎 情 報 理 論	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	40				24	16		
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	
	送 配 電 工 学	1					1	
	高 電 圧 工 学	1					1	
	電 気 法 規	1					1	
	電 気 設 計	1					1	
	制 御 工 学 II	1					1	
	制 御 工 学 III	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	
	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	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	24					24		
修 得 単 位 数 計			14単位以上					
開 設 単 位 数 合 計	97	4	9	20	64			
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)

	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 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	2					2	
	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	2					2	
	制 御 工 学 I	2				2		
	制 御 工 学 II	2					2	
	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	
	校 外 実 習	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		3単位以上						
開 設 単 位 数 合 計	98	6	9	19		64		
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)

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				
	化 学 工 学 I	1			1			
・ 専 門 基 礎 実 験 等	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				
開	設 単 位 数 計	33	4	9	20			
必 修 科 目	基 礎 科 学	微 分 方 程 式	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	
	基 礎 工 学	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 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	
	実 験 演 習 卒 研 等	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	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
	生 物 コー ス 必 修	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	
	コ ー ス 修 得 単 位 数 計	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	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	10					10		
開 修 得 単 位 数 計	95	4	9	20	62			
開 修 得 単 位 数 合 計			2単位以上					
開 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)

	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			
	経営管理理論Ⅰ	1			1			
	経営管理理論Ⅱ	1			1			
	経営情報理論Ⅰ	1			1			
	経営情報理論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			
	基礎情報処理理論Ⅰ	1	1					
	基礎情報処理理論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	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	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	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	16					16	
修得単位数計				6単位以上				
開設単位数合計	97	6	6	19	66			
修得単位数合計				82単位以上				