

(2) 情報工学部規程 別表第1 情報工学部教育課程表(情報工学科)

《2024年度入学生》

I. 教養科目・英語科目

授業科目		単位数			配当年次	週時数				科目 ナンバー	備考
		必修	選択	自由		前期		後期			
						Q1	Q2	Q3	Q4		
教養科目	人文・社会・自然科学科目	哲学Ⅰ		2		1	2			I1KC301	○卒業に要する単位数 卒業に要する単位数は128単位以上 教養科目は12単位以上、英語科目は必修科目8単位を含め12単位以上修得しなければならない。
		哲学Ⅱ		2		1			2	I1KC302	
		社会学Ⅰ		2		1	2			I1KC303	
		社会学Ⅱ		2		1			2	I1KC304	
		心理学の基礎		2		1	2			I1KC305	
		法学（日本国憲法）		2		1			2	I1KC306	
		経済学概論		2		1	2			I1KC307	
		自然科学概論Ⅰ		2		1	2			I1KC308	
		自然科学概論Ⅱ		2		1			2	I1KC309	
		自然地理学概説Ⅰ		2		1	2			I1KB310	
	自然地理学概説Ⅱ		2		1			2	I1KB311		
	小計		22								
	スポーツ科目Ⅰ	スポーツ科学		2		1	2			I1KC701	
		小計		2							
キャリア科目Ⅱ	就業体験（インターンシップ等）		1		1				I1KC401		
	ボランティア体験		1		1				I1KC402		
	小計		2								
英語科目	英語Ⅰ	2			1	2			I1WEC11		
	英語Ⅱ	2			1			2	I1WEC12		
	英語Ⅲ	2			2	2			I1WEC13		
	英語Ⅳ	2			2			2	I1WEC14		
	TOEIC EnglishⅠ		2		2	2			I1WEC15		
	TOEIC EnglishⅡ		2		2			2	I1WEC16		
	総合英語Ⅰ		2		3	2			I1WGB11		
	総合英語Ⅱ		2		3			2	I1WGB12		
	英語コミュニケーションⅠ		2		3	2			I1WCB11		
	英語コミュニケーションⅡ		2		3			2	I1WCB12		
	英語コミュニケーションⅢ		2		4	2			I1WCB13		
	英語コミュニケーションⅣ		2		4			2	I1WCB14		
	小計	8	16								
	教養科目・英語科目計	8	42								

授業科目		単位数			配当年次	週時数				科目 ナンバー	備考	
		必修	選択	自由		前期		後期				
						Q1	Q2	Q3	Q4			
専 門 科 目	コ ン ピ ユ ー タ 工 学 コ ー ス 科 目	電気・電子回路		2		2				I1SCC11	「コンピュータ工学実践演習A・B」前期に不合格、または未履修の場合は「後期の履修を認める」。前期に合格となった場合「後期の履修を認めない」。	
		デジタル回路		2		2			2	I1SCC12		
		コンピュータアーキテクチャ		2		2			2	I1SCC13		
		情報通信ネットワークⅡ		2		2			2	I1SCB14		
		デジタル信号処理		2		3	2			I1SCB15		
		組込みシステム		2		3			2	I1SCB16		
		コンピュータ工学実践演習A		3		3	4		(4)	I1SCA17		
		コンピュータ工学実践演習B		3		3	4		(4)	I1SCA18		
	小計		18									
	デ ー タ 科 学 コ ー ス 科 目	データ分析		2		2	2			I1SDC11		「データ科学実践演習A・B」前期に不合格、または未履修の場合は「後期の履修を認める」。前期に合格となった場合「後期の履修を認めない」。
		多変量解析		2		2			2	I1SDB12		
		時系列分析		2		2			2	I1SDB13		
		データ収集とクリーニング		2		2			2	I1SDC14		
		社会統計学Ⅰ		2		3	2			I1SDC15		
		社会統計学Ⅱ		2		3			2	I1SDB16		
		データ科学実践演習A		3		3	4		(4)	I1SDA17		
		データ科学実践演習B		3		3	4		(4)	I1SDA18		
	小計		18									
卒 業 研 究	卒業研究Ⅰ	2			4	2			I1SIA11			
	卒業研究Ⅱ	2			4			2	I1SIA12			
	小計	4										
専門科目計		48	87									
教 職 科 目	数学科教育法Ⅰ			2	2	2			I1KSB11			
	数学科教育法Ⅱ			2	2			2	I1KSB12			
	数学科教育法Ⅲ			2	3	2			I1KSB13			
	数学科教育法Ⅳ			2	3			2	I1KSB14			
	情報科教育法Ⅰ			2	3	2			I1KSB15			
	情報科教育法Ⅱ			2	3			2	I1KSB16			
	小計			12								
教職科目計				12								
合計		56	129	12	卒業に要する単位数		128単位以上					