Ⅱ. 2015～2017年度入学生用教育課程表

情報工学科 (1/2)

系列	科目コード		授業科目名	単位数 必修	単位数 選択	開設期 1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期	備考
基本教育科目	32001	＊	情報処理法	1		○								
	32002	＊	情報管理法	1			○							
	32003		統計分析法	1				○						
	32004		ビジネススキルⅠ	1						○				
	32005		ビジネススキルⅡ	1							○			
	32006		日本語表現法Ⅰ（作文、論文）	1		○								
	32007		日本語表現法Ⅱ（読解、分析）	1			○							
	32008		日本語表現法Ⅲ（発表、討論）	1						○				
	32009		日本語表現法Ⅳ（実践技術文書作成法）	1							○			
	32010		英語Ⅰ（基礎）	1		○								
	32011		英語Ⅱ（応用）	1			○							
	32012	＊	英語Ⅲ（実践）	1				○						
	32013	＊	英語コミュニケーション		1				○					
	32014		プロジェクトスキルⅠ（ﾁｰﾑﾜｰｸとﾘｰﾀﾞｰｼｯﾌﾟ）	1		○								
	32015		プロジェクトスキルⅡ（問題解決法　入門）	1			○							
	32016		プロジェクトスキルⅢ（問題解決法　応用）	1				○						
	32017		自己管理と社会規範	1					○					
	32018		他者理解と信頼関係	1						○				
	32019		地域活動と社会貢献	1							○			
	32020		人間の理解Ⅰ（健康と運動）		2	○								
	32021		人間の理解Ⅱ（民族と宗教）		2		○							
	32022		人間の理解Ⅲ（歴史と文化）		2			○						
	32023		人間の理解Ⅳ（心理と行動）		2				○					
	32024		社会の理解Ⅰ（自然と環境）		2	○								
	32025		社会の理解Ⅱ（政治と経済）		2		○							
	32026		社会の理解Ⅲ（国際と平和）		2			○						
	32027		社会の理解Ⅳ（法律と人権）		2				○					
	32028	＊	日本国憲法		2				○					
	32029	＊	体育実技Ⅰ		1	○								
	32030	＊	体育実技Ⅱ		1		○							
	（小　計）			(18)	(21)									
工学基礎教育科目	32101		基礎数理演習	2		○								
	32102		基礎物理		2	○								
	32103	(情)	技術者の倫理	2									○	
	32104		工業外国語技能Ⅰ		1					○				
	32105		工業外国語技能Ⅱ		1						○			
	32106		情報工学実験Ⅰ	2		○								
	32107		情報工学実験Ⅱ	2			○							
	32108	(数)	微分積分学Ⅰ		2			○						
	32109	数	微分積分基礎		2		○							
	32110	(数)	微分積分学Ⅱ		2				○					
	32111	(数)	線形代数学Ⅰ		2			○						
	32112	(数)	線形代数学Ⅱ		2				○					
	32113	(数)	工業数学Ⅰ		2					○				
	32114	(数)	工業数学Ⅱ		2						○			
	32115	(数)	幾何学Ⅰ		2					○				
	32116	(数)	幾何学Ⅱ		2						○			
	32117	(数)	確率統計		2						○			
	（小　計）			(8)	(24)									
専門教育科目	32301	(情)	システムアドミニストレーション Ⅰ	2		○								
	32302		システムアドミニストレーション Ⅱ	2			○							
	32303	(数)	プログラミング入門	2		○								
	32304	(情)	デジタル情報通信入門	2		○								
	32305		情報処理技術者演習Ⅰ		2			○						
	32306		情報処理技術者演習Ⅱ		2					○				
	32307	(情)	情報テクノロジ基礎	2			○							
	32308	情	インターネット工学		2		○							
	32309	(情)	Ｗｅｂデザイン	2			○							
	32310	(情)	プログラミング開発基礎	4				○						
	32311	(情)	プログラミング開発演習		2				○					

系列	科目コード		授業科目名	単位数		開設期								備考
				必修	選択	1年		2年		3年		4年		
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
専門教育科目	32312	(情)	Webシステムプログラミング		2					○				
	32313		電子情報工学実験	2						○				
	32314	(情)	コンピュータネットワーク演習	2					○					
	32315		電気回路Ⅰ	2				○						
	32316		電気回路Ⅱ		2				○					
	32317	数	電子回路		2					○				
	32318		情報テクノロジ応用		2				○					
	32319	(数)	情報数学		2			○						
	32320	(情)	インターネットセキュリティ	2				○						
	32321	数	セキュリティ理論		2				○					
	32322	情	システム開発		2					○				
	32323		マネジメントとストラテジ		2			○						
	32324		インターンシップ		1							○		
	32325	(情)	情報と職業		2							○		
	32326	情	ソフトウェア工学		2						○			
	32327	(情)	情報メディア処理		2				○					
	32328	(情)	情報メディア処理演習		2					○				
	32329	数	知能科学		2				○					
	32330	(数)	知能論理数学		2		○							
	32331		知能ソフトウェア演習		2					○				
	32332	数	情報理論と確率モデル		2						○			
	32333	数	システム最適化		2							○		
	32334		ユビキタスネットワーク演習		2					○				
	32335	(情)	モバイルシステム構築演習		4						○			
	32336		情報工学プロジェクトⅠ	2						○				
	32337		情報工学プロジェクトⅡ	2							○			
	（小　計）			(28)	(49)									
卒業研	32901		卒業研究	8								○	○	
合　計				(62)	(94)									

1．上記の授業科目の他に外国人留学生に関する教育として「日本語Ⅰ・Ⅱ」「日本事情Ⅰ・Ⅱ」等の授業科目を開設することがある。

2．上記の授業科目の他に特別科目として「英語特別研究」等の授業科目を開設することがある。

3．科目コード欄に「＊」と付記している科目は、教職免許状「高等学校教諭１種免許状（情報）」および「高等学校教諭１種免許状(数学)」を取得するために必要な「基礎条件科目」を示す。
科目コード欄に「 情 」と付記された授業科目は、教職免許状「高等学校教諭１種免許状（情報）」を取得するために必要な「教科に関する科目」を示す。科目コード欄に「(情)」と付記している科目は、教職免許状「高等学校教諭１種免許状（情報）」を取得するために必要な「教科に関する科目」の中の必修科目を示す。

科目コード欄に「 数 」と付記された授業科目は、教職免許状「高等学校教諭１種免許状（数学）」を取得するために必要な「教科に関する科目」を示す。科目コード欄に「(数)」と付記している科目は、教職免許状「高等学校教諭１種免許状（数学）」を取得するために必要な「教科に関する科目」の中の必修科目を示す。