

(高・教科に関する科目)

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織 (高・教科に関する科目)											
認定を受けている学部・学科等	工学部	情報科学科	入学定員 75	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科に関する科目 20単位			2. 学位 学士 (工学)				
認定を受けている免許状の種類 (免許教科)	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考	
		授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師		助教
必修	選択		学校種等	学科等							
高一種免 (情報)	情報社会及び情報倫理	情報科学基礎	2					田中 敦		井上 雅史	これら10科目の選択科目から7単位選択必修
		情報倫理	1					(田中 敦)			
		技術者倫理		1							
	コンピュータ及び情報処理 (実習を含む。)	データ構造とアルゴリズム	2				(小山 明夫)			多田 十兵衛	
		計算機基礎		2			小山 明夫				
		プログラミング言語		2			小坂 哲夫				
	情報システム (実習を含む。)	情報システム設計とOS	2				平中 幸雄				
		プログラミング演習Ⅲ		4			(小山 明夫)			(井上 雅史)	
		計算機工学演習		2			山内 泰樹	(齊藤 歩)			
	情報通信ネットワーク (実習を含む。)	情報通信	2				(平中 幸雄)				
情報ネットワーク工学			2			(小山 明夫)					
情報科学実習Ⅰ			2			(小山 明夫)					
マルチメディア表現及び技術 (実習を含む。)	マルチメディア入門	2				(平中 幸雄)					
	プログラミング演習Ⅱ		4			(山内 泰樹)					
	情報科学実習Ⅱ		2								
情報と職業	情報化社会と職業	2				(山内 泰樹)	齊藤 歩				
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む)				20単位		●専任教員数 (合計)			8人	
	・教員の免許状取得のための選択科目				18単位		●必要専任教員数			4人	

(高・教科又は教職に関する科目)

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織（教科又は教職に関する科目）						
認定を受けている学部・学科等	工学部	情報科学科	入学定員 75	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科又は教職に関する科目 16単位	2. 学 位 学士（工学）	
認定を受けている免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数			
			必修	選択		
高一種免 (情報)	教科又は教職に関する科目	開設科目なし			最低修得単位数を超えて履修した「教科に関する科目」若しくは「教職に関する科目」について、併せて16単位以上修得	

(高・教科に関する科目)

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織 (高・教科に関する科目)											
認定を受けている学部・学科等	工学部	情報科学科	入学定員 75	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科に関する科目 20単位			2. 学 位 学 士 (工学)				
認定を受けている免許状の種類 (免許教科)	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考	
		授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師		助教
必修	選択		学校種等	学科等							
高一種免 (工業)	工業の関係科目	工業技術概論	2			野本 弘平				選択科目の中からいずれか16単位選択必修	
		情報数学入門		2							
		特別講義		2							
		情報数学 I		2			神谷 淳				
		情報科学演習		2							
		電気回路		2				永井 岳大			
		電磁気学		2				柳田 裕隆			
		情報理論		2				安田 宗樹			
		ソフトウェア工学		2				(長井 岳大)			
		論理回路		2				(柳田 裕隆)			
		電子回路		2				(柳田 裕隆)			
		情報数学 II		2							
		応用確率論		2							
		オートマトンと言語理論		2					内澤 啓		
		線形システム入門		2			田村 安孝				
		数値解析		2			(神谷 淳)				
		計算理論		2					(内澤 啓)		
		認知科学入門		2							
		制御工学		2			(野本 弘平)				
		自然言語処理		2							
		計算機アーキテクチャ		2							
		情報計画工学		2					(安田 宗樹)		
		知識情報処理		2			(野本 弘平)				
		データベース論		2							加藤 正治
		マイクロプロセッサとインタフェース		2			(田村 安孝)				
	信号処理		2			(田村 安孝)					
	画像工学		2								
輪講		2									
認識工学		2					(内澤 啓)				
暗号とセキュリティ		2									
情報科学特別講義		2									
	職業指導	職業指導 I		2					これらより2単位選択必修		
		職業指導 II		2							
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む)					20単位		●専任教員数 (合計)		8人	
	・教員の免許状取得のための選択科目					46単位		●必要専任教員数		4人	

(高・教科又は教職に関する科目)

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織 (教科又は教職に関する科目)						
認定を受けている学部・学科等	工学部	情報科学科	入学定員 75	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科又は教職に関する科目 16単位	2. 学 位 学士 (工学)	
認定を受けている免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数			
			必修	選択		
高一種免 (工業)	教科又は教職に関する科目	開設科目なし			最低修得単位数を超えて履修した「教科に関する科目」若しくは「教職に関する科目」について、併せて16単位以上修得	