

		電子情報工学科 4年			電子情報工学科 5年			制御情報システム 工学専攻 1年			制御情報システム 工学専攻 2年			評価方法と評価基準			
		選 修 区 分	必 修 区 分	単 位 数	選 修 区 分	必 修 区 分	単 位 数	選 修 区 分	必 修 区 分	単 位 数	選 修 区 分	必 修 区 分	単 位 数				
(A)	国際的な視野と倫理観に基づく価値判断ができる電子情報システム技術者	(A1)	(ア)	文化や歴史を踏まえ国際社会で生じる様々な現象について総合的に把握することができる	(ア)	歴史学 I 歴史学 II 哲学 I 哲学 II	1 1 1 1	(ア)	日本文学講読 英語圏異文化実習 環日本海諸国異文化実習	1 3 3		(ア)	地域社会研究 環日本海文化論 国際関係論 日本語・日本文学	2 2 2 2	左記科目から2単位以上修得する。	左記科目から6単位以上修得する。	
		(A2)	(ア)	社会や環境に与える影響を考慮し経済的・倫理的な視点から考えることができる	(ア)	経済学 I 経済学 II	1 1	(ア)	法学	1	(ウ)	技術・産業演習 経営戦略論	2 2	(ア) 必 (ア) (ア)	産業特論 技術者倫理・企業倫理 港湾実務 港湾物流		2 2 2 2
(B)	ソフトウェア・ハードウェア・ネットワークのアーキテクチャ技術を身につけ、高度な情報化社会に貢献できる電子情報システム技術者	(B1)	(イ)	工学分野における諸現象のしくみを数学的・物理学的に理解できる	(イ)	数学特講 I 数学特講 II 統計学 応用数学 I 応用数学 II 応用物理 III 応用物理 IV	1 1 1 1 1 1 1	(イ)	応用数学 III 応用数学 IV 計算工学 I 計算工学 II	2 2 1 1	(イ) 必 (イ) (イ) (イ)	必 必	応用数学特論 応用物理学特論 数学・物理学演習 計算工学特論	2 2 2 2	地球科学概論 健康科学	2 2	左記科目から2単位以上修得する。
		(B2)	(ウ)	電気・電子分野及び通信分野について理論的に説明できる	(ウ)	センサ工学 電子通信工学 I 電子通信工学 II 電気磁気学 I 電気磁気学 II 電気回路 III	1 1 1 1 1 1	(ウ)	電子デバイス 電波工学 応用電磁システム I 制御工学 I 制御工学 II	1 1 1 1 1	(ウ)	電子物性工学 通信工学特論 計測制御システム工学 量子エレクトロニクス	2 2 2 2	電磁波工学特論	2	左記科目から4単位以上修得する。	
		(B3)	(ウ)	情報分野について理論的に説明できる	(ウ)	情報数学 II オペレーティングシステム I オペレーティングシステム II	1 1 1	(ウ)	情報理論 ソフトウェア工学 I ソフトウェア工学 II	1 1 1	(ウ)	情報処理学 知能情報処理工学 オブジェクト指向プログラミング	2 2 2			左記科目から3単位以上修得する。	
		(B4)	(ウ)	複合分野にわたる知識を身につけ有機的に結び付けることができる	(ウ)	電子システム I 電子システム II 通信システム I ディジタル信号処理 I ディジタル信号処理 II	1 1 1 1 1	(ウ)	コンピュータ計測 I コンピュータ計測 II 情報ネットワーク I	1 1 1	(ウ)	計測制御システム工学 衝撃工学 環境雪氷工学	2 2 2	(ウ)	生産開発システム オペレーションズ・リサーチ パラメータ設計	2 2 2	左記科目から4単位以上修得する。
		(B5)	(ウ)	電気・電子分野及び情報分野のハードウェア/ソフトウェア実験・実習を通して、工学的に考察し活用することができる	(ウ)	電子情報工学実験 III 通信システム II 数値計算 インターシップ	3 1 1 2	(ウ)	メディア工学 I メディア工学 II 電子回路 III 電子回路 IV 情報ネットワーク II	1 1 1 1 1	(ウ)	インターシップ A インターシップ B	2 3	(ウ)	生体情報工学 ネットワークシステム工学	2 2	左記科目から4単位以上修得する。
(C)	ものづくりを通して、知能システムやユビキタス環境を設計・構築・提案できる電子情報システム技術者	(C1)	(ア)	日本語・外国語により書かれた文章を理解し、文章や口頭発表により表現することができる	(ア)	国語表現 総合英語 IV 総合英語 V 英会話演習 I 英会話演習 II 英語演習 I 英語演習 II 環日本海諸国語 I 環日本海諸国語 II	1 1 1 1 1 1 1 1	(ア)	英語演習 III 環日本海諸国語 III 技術英語 英語プレゼン	1 1 1 2	(ア) 必 (ア) (ア) (ア) 必	必 必	英語特論 I 英語特論 II 応用英語 技術英語	2 2 2 2		左記科目から4単位以上修得する。	
		(C2)	(ウ)	共通の制約条件の中で個人またはチームで計画的にPDを遂行し、創造的なシステムを実現し表現することができる	(ウ)	創造工学設計 I 創造工学設計 II	2 2	(ウ)			(ウ) 必 (ウ)	必 必	制御情報システム工学演習 制御情報システム工学実験	4 4		左記科目から3単位以上修得する。	
		(C3)	(ウ)	新しいシステム・概念を創出し、表現することができる	(ウ)			(ウ) 必	卒業研究	10	(ウ) 必	必	制御情報システム工学特別研究 I	4	(ウ) 必 (ウ) 必	制御情報システム工学特別研究 I 制御情報システム工学特別研究 II	5 5
								上記科目から62単位以上修得する。 ただし、一般科目8単位以上、専門科目44単位以上を満たすこと。									

注(1) 学習時間に係る科目区分
 (ア) 人文・社会科学科目等(語学を含む。)
 (イ) 数学、自然科学及び情報技術
 (ウ) 専門分野