電気電子工学科

授　業　科　目

電気エネルギーコース

		1　年　次	2　年　次	3　年　次	4　年　次
教養科目	必修	自主創造の基礎１ (2)			
		自主創造の基礎２ (2)			
	選択	哲学Ⅰ (2)	心理学Ⅰ (2)	日本語表現法 (2)	
		哲学Ⅱ (2)	心理学Ⅱ (2)	日本国憲法 (2)	
			経済学Ⅰ (2)		
			経済学Ⅱ (2)		
			日本の文化 (2)		
外国語科目	必修	基礎英語 (1)	英語コミュニケーションⅠ (1)	実用英語Ⅲ (1)	
		英語読解Ⅰ (1)	英語コミュニケーションⅡ (1)		
		英語読解Ⅱ (1)	実用英語Ⅰ (1)		
		英語表現法Ⅰ (1)	実用英語Ⅱ (1)		
		英語表現法Ⅱ (1)			
	選択	基礎日本語Ⅰ (1)	日本語講読Ⅰ (1)		技術英語 (1)
		基礎日本語Ⅱ (1)	日本語講読Ⅱ (1)		
体育科目	必修	体育・スポーツⅠ (1)			
		体育・スポーツⅡ (1)			
	選択			健康・スポーツ概論 (2)	
自然科学科目	必修	工科系数学Ⅰ及び演習 (3)			
		工科系数学Ⅳ (2)			
		工科系数学Ⅴ (2)			
		物理学Ⅰ (2)			
		物理学実験及び演習 (2)			
		化学Ⅰ (2)			
		化学実験及び演習 (2)			
	選択	工科系数学Ⅱ (2)	工科系数学Ⅵ (2)		
		工科系数学Ⅲ (2)	工科系数学Ⅶ (2)		
		物理学Ⅱ (2)	物理学Ⅳ (2)		
		物理学Ⅲ (2)			
		化学Ⅱ (2)			
専門教育科目	専門共通科目			技術者倫理 (2)	卒業研究 (6)
				ゼミナール (2)	
	必修	情報リテラシー (1)	電磁気学Ⅰ及び演習 (3)	エレクトロニクス実験 (2)	
		電気回路Ⅰ及び演習 (3)	電磁気学Ⅱ及び演習 (3)	エネルギー機器実験 (2)	
		Ｃプログラミング及び演習 (2)	電気回路Ⅱ及び演習 (3)		
		電気電子製作実習 (1)	電子回路Ⅰ (2)		
			電気電子計測Ⅰ (2)		
			電気電子基礎実験Ⅰ (1)		
			電気電子基礎実験Ⅱ (1)		
	選択必修		電気電子計測Ⅱ (2)	電気回路Ⅲ (2)	電力応用 (2)
			半導体デバイス (2)	電子回路Ⅱ (2)	電気法規及び施設管理 (2)
			電気機器Ⅰ (2)	電気電子材料 (2)	
			電気機器Ⅱ (2)	パワーエレクトロニクス (2)	
			実用Ｃプログラミング及び演習 (2)	電力工学Ⅰ (2)	
			電気電子設計製図 (2)	電力工学Ⅱ (2)	
			コンピュータ工学 (2)	電気音響工学 (2)	
				制御工学 (2)	
				信号処理 (2)	
				組込みシステム (2)	
	選択			確率・統計 (2)	電波法及び電気通信事業法 (2)
				デジタル回路 (2)	電波電子応用 (2)
				通信工学 (2)	
				電磁波工学 (2)	
				企業実習 (1)	
				光量子エレクトロニクス (2)	
				情報通信ネットワーク (2)	