

区分	授業科目 Subject	単位数 Credits	学年別配当単位数 Credits by Year					備考 Notes
			1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	
コース共通	電気電子計測 Electric and Electronic Measurement	1		1				
	計測工学 Instrumentation and Measurement	1				1		
	制御工学 I Control Engineering I	1				1		
	電気機器工学 Electrical Apparatus	1				1		
	システム工学 Systems Engineering	2					2	
	電気電子製図 Electrical and Electronic Drawing	2					2	選択
	電気法規 Electrical Regulations	2					2	
	インテンシブ・イングリッシュ Intensive English	2	1	1				必合格
	電気電子基礎英語 Basic English for Electrical and Electronic Engineering	1			1			
	電気電子応用英語 Advanced English for Electrical and Electronic Engineering	1				1		
	電気電子実践英語 Practical English for Electrical and Electronic Engineering	2					2	選択
	基礎電気電子工学 Basic Electric and Electronic Engineering	2	2					
	電気回路 I Electrical Circuits I	2		2				
	電気回路 II Electrical Circuits II	2			2			
	過渡現象論 Transient Electrical Circuit Phenomena	1				1		
	電磁気学 I Electromagnetic Theory I	2			2			
	電磁気学 II Electromagnetic Theory II	1				1		
	電磁気学 III Electromagnetic Theory III	1				1		
	通信工学 Information Communication Engineering	1				1		
	電磁波工学 Electromagnetic Wave & Transmission Engineering	2					2	選択
	電子情報工学 Electronic Information Engineering	1		1				
	アナログ電子回路 Analog Electronic Circuits	2			2			
	デジタル回路 Digital Circuits	1				1		
	回路設計論 Circuitry Design Theory	1				1		
	集積回路設計 Integrated Circuit Design	2					2	選択
	コンピュータ入門 Introduction to Computers	1	1					
	プログラミング Programming	2		2				
	アルゴリズム Algorithm	1			1			
	アセンブラ Assembler	1			1			
	数値解析 Numerical Analysis	2					2	選択
	創造工学実験 I Creative Laboratory in Engineering I	2	2					
	創造工学実験 II Creative Laboratory in Engineering II	2		2				
創造工学実験 III Creative Laboratory in Engineering III	2			2				
プロジェクト・ワーク Project Work	2			2				
電気電子創造実験 Laboratory of Innovative Electrical and Electronic Engineering	2				2		必合格	
エレクトロニクス・デザイン Electronics Design	2				2			
卒業研究 Graduation Research	10					10		
環境共生エネルギーコース	パワーエレクトロニクス Power Electronics	2				2		
	電力系統工学 Power System Engineering	2				2		選択
	高電圧工学 High Voltage Engineering	2				2		
	新エネルギー発電 Renewable Energy Generation	2				2		
	環境エネルギー工学実験 Laboratory of Environmental Energy	2				2		必合格 (コース選択者)
制御システムコース	制御工学 II Control Engineering II	2				2		
	応用制御工学 Applied Control Engineering	2				2		選択
	信号処理 Signal Processing	2				2		
	ロボット工学 Robotics	2				2		
	制御システム工学実験 Laboratory of System and Control Engineering	2				2		必合格 (コース選択者)
情報デザインコース	計算機工学 Computer Engineering	2				2		
	マルチメディア工学 Multi-Media Engineering	2				2		選択
	ネットワーク技術 Computer Networks	2				2		
	情報理論 Information Theory	2				2		
	情報デザイン工学実験 Laboratory of Information Design Engineering	2				2		必合格 (コース選択者)
専門科目取得可能単位数計 Total of Credits Available on Specialized Subjects	101	8	10	17	22	44		
一般科目取得可能単位数計 Total of Credits Available on General Subjects	78	23	22	17	10	6		
取得可能単位数合計 Grand Total of Credits Available	179	31	32	34	32	50		