《電気電子工学コースのカリキュラム表》

科目区分	授業科目名	単位数			標準履修年次	講義	演習	実験実習	毎週授業時間数																教員免許に係る科目		資格				備考（前提履修科目及び注記）
									1年次				2年次				3年次				4年次						電気主	電気工	無線技	特無技	
		必修	選択	自由					1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	工業	理科					
工学基礎科目	微分積分学Ⅰ	2			1	○			4																				●		
	微分積分学Ⅱ	2			1	○				4																			●		
	微分積分学Ⅲ	2			1	○						4																	●		
	線形代数学Ⅰ	2			1	○			4																				●		
	線形代数学Ⅱ	2			1	○				4																			●		
	確率	1			2	○									2														●		
	統計	1			2	○										2													●		
	応用数学A	2			2	○							4																●		
	応用数学B	2			2	○								4															●		
	応用数学C	2			1	○					4																		●		
	基礎物理A	2			1	○					2															○			●		
	基礎物理B		2		2	○									2											○			●		
	基礎物理C			2	1･2･3･4	○																				○					
	基礎物理D		2		2	○								4												○			●		
	基礎化学		2		3	○												2								●					
	生命科学		2		3	○												2								●					
	基礎実験	1			1			○			4	4														●	●				
	情報科学概論	2			1	○				4																					
	技術英語Ⅰ	1			2		○								2										○						
	技術英語Ⅱ	1			3		○										4								○						
	技術英語Ⅲ	1			3		○												2						○						
	技術英語Ⅳ			1	4		○																								
	創成プロジェクト		1		1･2･3･4			○																	●						
	工学倫理	1			3	○													2						●		●				
	安全工学	1			3	○														2					●						
	経営管理		2		4	○																	4								
	産業経済学		2		4	○																	4								
専門科目	プレゼンテーション技法	0.5			2		○								2																
	思考法演習	0.5			2		○									2															
	電気回路Ⅰ	2			1	○			4																	○	●	●	●		
	電気回路Ⅱ	2			1	○					4															○	●	●	●		
	電気回路Ⅲ	2			2	○							4													○	●	●	●		
	電気磁気学Ⅰ	2			1	○						4														○	●	●	●		
	電気磁気学Ⅱ	2			2	○							4													○	●	●	●		
	電気磁気学Ⅲ	2			2	○								4												○	●	●	●		
	電気電子計測	2			3	○											4									○	●	●	●	●	
	プログラミング演習Ⅰ	0.5			2		○						2																		
	プログラミング演習Ⅱ	0.5			2		○							2																	
	数値解析アルゴリズムⅠ	0.5			2		○								2																
	数値解析アルゴリズムⅡ	0.5			2		○									2															
	電気電子工学実験Ⅰ	1			2			○					3													○	●		●		
	電気電子工学実験Ⅱ	1			2			○							3											○	●		●		
	電気電子工学応用実験	1			3			○										3							○		●		●		
	プロジェクト実験	2			3			○											6						○		●		●		
	ディジタル信号処理		2		3	○												4									◎				
	電気エネルギー工学Ⅰ		2		2	○										4										○	●				
	電気エネルギー工学Ⅱ		2		3	○												4							○		●	●			
	高電圧･パルスパワー工学		2		3	○														4					○		○				
	電気法規および電力管理		2		4	○																2					●	●			
	電気機器		2		2	○									4										○		●	●			
	自動制御		2		2	○										4									○		●				
	ディジタル制御システム		2		3	○											4										◎				
	パワーエレクトロニクス		2		3	○													4						○		●				
	電気機器設計･製図		2		4	○																2					●	●			
	電子回路Ⅰ		2		3	○											4								○		●		●		
	電子回路Ⅱ		2		3	○												4							○				●		
	ディジタル論理回路		2		3	○														4											
	電子物性		2		2	○									4											○	●	○	●		
	電気電子材料学		2		3	○											4								○		○	○	●		
	通信方式		2		2	○									4										○		◎			●	
	通信機器		2		3	○											4								○					●	
	電磁波工学A		2		3	○												4							○				●	●	
	電磁波工学B		2		3	○													4						○					●	
	通信法規		2		4	○																	2							●	
	学外実習･工場見学		1		3			○																							
	国際インターンシップ		1		1･2･3･4			○																							
	グローバルセミナーA		1		1･2･3･4			○																							
	グローバルセミナーB		1		1･2･3･4			○																							
	グローバルコミュニケーション演習A		1		1･2･3･4			○																							
	グローバルコミュニケーション演習B		1		1･2･3･4			○																							
卒業研究		8			4		○															24									
計		58	59	3																											