《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																教員免許に係る教科に関する科目		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											
		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	電気主	無線技	1陸特	2海特	
工学基礎科目	微分積分学演習			1	1･2･3･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			1	○						4																◎			
	応用数学B	2			2	○							4															◎			
	応用数学C	2			1	○					4																	◎			
	基礎数学演習A			0.5	1･2･3･4		○																								
	基礎数学演習B			0.5	1･2･3･4		○																								
	応用数学演習A			0.5	1･2･3･4		○																								
	応用数学演習B			0.5	1･2･3･4		○																								
	実践数学演習A			0.5	1･2･3･4		○																								
	実践数学演習B			0.5	1･2･3･4		○																								
	基礎物理B		2		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	○													4							●					
	生命科学		2		3	○											4									●					
	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	2											○						
	技術英語Ⅱ		1		2		○								2	2									○						
	技術英語Ⅲ		1		3		○										2	2							○						
	技術英語Ⅳ			1	1･2･3･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	1			2		○						4																		
	思考法演習	1			3		○										4														
	電気回路Ⅰ	2			1	○			4																	○	◎	◎			
	電気回路Ⅱ	2			1	○					4															○	◎	◎			
	電気回路Ⅲ	2			2	○							4													○	◎	◎			
	電気回路Ⅳ	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												○	◎	◎			
	電気磁気学Ⅳ	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	0.5			1			○				4														○	◎	◎			
	電気電子工学実験Ⅱ	0.5			2			○					4													○	◎	◎			
	電気電子工学実験Ⅲ	0.5			2			○						4												○	◎	◎			
	電気電子工学実験Ⅳ	0.5			2			○							4											○	◎	◎			
	電気電子工学応用実験Ⅰ	0.5			2			○								4									○		◎	◎			
	電気電子工学応用実験Ⅱ	0.5			3			○									4								○		◎	◎			
	プロジェクト実験	2			3			○											8	8					○		◎	◎			
	コンピュータ入門			1	1･2･3･4	○																									
	コンピュータ概論			1	1･2･3･4	○																									
	プログラミング概論			2	1･2･3･4	○																									
	データ構造とアルゴリズム		2		3	○												4													
	ディジタル信号処理	2			3	○											4										○				
	電気エネルギー工学Ⅰ	2			3	○											4									○	◎				
	自動制御Ⅰ	2			2	○									4										○		◎				
	電気機器Ⅰ	2			3	○											4								○		◎				
	電子回路Ⅰ	2			2	○								4											○			◎			
	ディジタル論理回路		2		3	○														4											
	電子物性	2			2	○										4										○		◎			
	通信方式	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		4	○															4				○		◎				
	電気エネルギーシステム		2		4	○																	4		○						
	電気法規および電力管理		2		4	○																4					◎				

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																教員免許に係る教科に関する科目		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											
		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	電気主	無線技	1陸特	2海特	
専門科目	自動制御Ⅱ		2		3	○												4							○		○				
	ディジタル制御システム		2		3	○														4							○				
	電気機器Ⅱ		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Ⅱ		2		2	○										4									○			◎			
	電気電子材料学		2		3	○													4						○		▲				
	電子デバイス		2		3	○												4							○			◎			
	プラズマ工学		2		3	○														4					○						
	通信機器		2		3	○												4							○				◎	◎	
	通信伝送工学		2		3	○													4						○						
	電磁波工学A	2			3	○											4								○				◎	◎	
	電磁波工学B		2		3	○													4						○				◎	◎	
	光工学		2		3	○														4						○					
	通信法規		2		4	○																	2						◎	◎	
	地学概論			2	2	○									2											●					
	工業入門			2	2	○							2												●						
	職業指導Ⅰ			2	3	○											2								●						
	職業指導Ⅱ			2	3	○													2						●						
	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			○																							
	グローバルコミニュケーション演習A		1		1･2･3･4			○																							
	グローバルコミニュケーション演習B		1		1･2･3･4			○																							
	学外実習・工場見学		1		3			○																							
卒業研究		8			4		○															8									
計		67	61	19																											

※学部モジュール科目（教養教育科目）

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																教員免許に係る教科に関する科目		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											
		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	電気主	無線技	1陸特	2海特	
学部モジュール科目	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																			◎			
	基礎物理A	2			1	○				4																○		◎			
計		10	0	0																											