工学部　電気電子応用工学課程　教育課程表（2021年度入学生用）

履修基準年度	総合教育科目						専門教育科目																		履修制限
	キリスト教科目		英語教育科目		総合選択科目		必修科目			選択必修科目									専門選択科目			他領域科目			
										基礎科目			実験科目			発展科目			先端科目							
	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	担当者	科目名	単位数	担当者	科目名	単位数	担当者	科目名	単位数	担当者	科目名	単位数	担当者	科目名	単位数	担当者	
4年 3年 2年 1年	100 キリスト教学A 100 キリスト教学B	2 2	110 英語リーディングⅠA 110 英語リーディングⅠB 110 英語ライティングⅠA 110 英語ライティングⅠB 110 英語コミュニケーションⅠA 110 英語コミュニケーションⅠB 入門英語ⅠA(＊1) 入門英語ⅠB(＊2)	1 1 1 1 1 1 1 1	120 ドイツ語読解Ⅰ 120 ドイツ語読解Ⅱ 120 フランス語読解Ⅰ 120 フランス語読解Ⅱ 120 ドイツ語文法Ⅰ 120 ドイツ語文法Ⅱ 120 フランス語文法Ⅰ 120 フランス語文法Ⅱ 120 ラテン語文法 120 ラテン語読解 120 哲学	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	101 電気電子応用入門 101 応用数学基礎	2 2		112 線形代数学Ⅰ 112 線形代数学Ⅱ 112 微積分学Ⅰ 112 微積分学Ⅱ 112 力学	2 2 2 2 2		115 基礎電気電子実験	2		116 コンピュータ演習A 116 物質化学Ⅰ	2 2					128 論理回路 128 コンピュータアーキテクチャ 128 基礎化学C 128 物理学序論 128 基礎化学A 128 基礎化学B 128 デモンストレーション物理学Ⅰ	2 2 2 2 2 2 2		128 生命科学入門実験 128 生命科学Ⅰ 128 生命科学Ⅱ 128 情報工学概論 128 海外工学プログラムB	2 2 2 2 2		49 春;25 秋;24
			210 英語リーディングⅡA 210 英語リーディングⅡB 210 英語ライティングⅡA 210 英語ライティングⅡB 210 英語コミュニケーションⅡA 210 英語コミュニケーションⅡB 入門英語ⅡA(＊3) 入門英語ⅡB(＊4)	1 1 1 1 1 1 1 1	120 論理学 120 西洋史 120 心理学 120 社会学 120 法学 120 日本国憲法 120 経済学 120 科学倫理 120 サイバー社会入門	2 2 2 2 2 2 2 2 2				212 応用数学Ⅰ 212 応用数学Ⅱ 213 電磁気学Ⅰ 213 電磁気学Ⅱ 213 電磁気学演習Ⅰ 213 電磁気学演習Ⅱ 213 電気電子回路基礎 213 固体電子論	2 2 2 2 2 2 2 2		215 基礎物理学実験Ⅰ 215 基礎化学実験Ⅰ	2 2		216 ナノ物性量子力学Ⅰ 216 ナノ物性量子力学演習Ⅰ 216 熱力学 216 熱力学演習 216 アナログ回路 216 物質化学Ⅱ	2 2 2 2 2 2					218 線形代数学Ⅲ	2		228 環境政策論 228 環境経済学 228 基礎地学Ⅰ 基礎地学Ⅱ	2 2 2 2		49 春;24 秋;25
					120 芸術と技術 120 地誌学	2 2	301 電気電子ものづくり実験 301 電気電子計測実験	3 3		312 構造物性学 312 応用数学Ⅲ	2 2					316 エネルギー半導体工学 316 電気回路 316 ナノ物性量子力学Ⅱ 316 ナノ物性量子力学演習Ⅱ 316 先進エネルギーナノエ学詳論	2 2 2 2 2		317 電気化学 317 電子デバイス 317 電磁波工学 317 統計熱力学 317 極限環境プロセッシング 317 通信工学概論 317 パワーエレクトロニクス	2 2 2 2 2 2 2		318 物質設計ナノ工学 318 プロセス設計ナノ工学 318 ナノスケール分析科学 318 応用物質化学	2 2 2 2		328 コンピュータ演習B 328 理工のためのAI基礎 328 地学実験A 328 科学技術英語A 328 科学技術英語B 328 特別英語セミナー	2 2 1 2 2 2		49 春;25 秋;24
							＜卒業研究科目＞ 401 外国書講読 401 輪講 401 卒業実験及び演習	 2 2 8																		49 春;25 秋;24
卒業必要単位数	4		12 (＊1)、(＊2)、(＊3)、(＊4)は、全学科目である。それぞれ、2回修得すること。		16 ※理学部・工学部・生命環境学部以外の開講科目を算入することができる。		22			24			4			18			12			8			8		
										※卒業必要単位数を超えて修得した基礎科目、実験科目、発展科目、先端科目、他領域科目及び理学部・工学部・生命環境学部開講専門教育科目の単位は、専門選択科目に算入することができる。																	
	32						96																		
	128																								

※授業科目名の前に付いている3桁の数字を科目ナンバーといい、科目ナンバーの百の位は履修基準年度を、十の位は必修・選択必修・選択の別を、一の位は科目群を意味する。