

平成30年度入学生

電気電子工学科

授業科目		単位数		実施時期・週授業時間数				備考
				1年次		2年次		
		必修	選択	前期	後期	前期	後期	
一般教育科目	国語基礎 I		2	2				習熟度対応科目 (I 方式)
	国語基礎 II		2		2			習熟度対応科目 (I 方式)
	日本語表現法		2	2				習熟度対応科目 (I 方式)
	日本語表現法基礎演習		2		2			習熟度対応科目 (I 方式)
	英語表現法		2	2				
	英語表現法基礎演習		2		2			
	英語特別演習		2		2			
	英会話初級		2			2		
	保健体育 I	1		2				
	保健体育 II	1			2			
	生涯スポーツ I	1				2		
	生涯スポーツ II	1					2	
	日本語のはじまり	2					2	
	社会と経済のしくみ	2					2	
	企業経営学	2					2	
	くらしと法律	2						2
地球環境論	2					2		
地域産業学	1			1				定められた期間
キャリア教育科目	キャリアデザイン I		1	2				
	キャリアデザイン II		1		2			
	企業研修 I		1	(計40)	(計40)			定められた期間
	企業研修 II		1	(計40)	(計40)			定められた期間
専門教育科目	電気数学	1		2				習熟度対応科目 (I 方式)
	電気数学演習	1		2				習熟度対応科目 (I 方式)
	線形代数学	2		2				習熟度対応科目 (I 方式)
	線形代数学演習	2		2				習熟度対応科目 (I 方式)
	線形代数学 A	2			2			習熟度対応科目 (I 方式)
	微分積分学 I	2		2				
	微分積分学 II	2			2			
	応用数学 I	2			2			
	応用数学 II	2				2		
	物理学 I	2		2				
	物理学 II	2			2			
	情報処理基礎演習	2		2				
	情報処理応用演習	2			2			
	工学基礎演習	1		1				
	機械工学概論	2					2	
	情報工学概論	2					2	
	電気電子基礎		[2]	2				
	電磁気学 I		[2]		2			
電磁気学 I 演習		1		1				
電磁気学 II	2					2		
回路理論 I	2		2					

授業科目		単位数		実施時期・週授業時間数				備考
				1年次		2年次		
		必修	選択	前期	後期	前期	後期	
専門教育科目	回路理論Ⅰ演習		1	1				
	回路理論Ⅱ		2		2			
	過渡現象論		2		2			*集中講義
	制御工学		2			2		
	電気計測		2		2			
	電子デバイス工学	2			2			
	電子回路		2			2		
	ディジタル回路		2	2				
	発変電工学		2			2		
	送配電工学		2				2	
	電気法規及び電気施設管理		2				2	
	電気機器学		2			2		
	パワーエレクトロニクス基礎		2			2		
	シーケンス制御		2			2		
	応用シーケンス制御		2				2	
	電気材料		2				2	
	コンピュータシステム		2			2		
	アナログディジタル信号処理		2				2	
	通信工学		2			2		
	データ通信工学		2				2	
	無線工学		2	2				*集中講義
	電波法規		1	1				*集中講義
	電気設計製図		2				4	
電気基礎実験	3			6				
電気創造演習	2			2				
応用実験Ⅰ	3					6		
応用実験Ⅱ	3					6		
卒業研修	4					2	6	
計	25	107	38	39	38	38		

- ・ 実施時期()の科目は、1年次の前期または後期に履修可能な科目
- ・ 単位数[]は選択必修科目
- ・ 卒業要件：
 - 一般教育科目 9単位以上(必修科目1単位、選択科目8単位以上)
 - 所属学科専門教育科目 43単位以上(必修科目24単位(選択必修科目2単位含む)、選択科目19単位以上)
 - 合計 64単位以上
- ・ 習熟度対応科目(習熟度に応じて実施する科目)
 - I方式・・・・・・クラス分けを伴う
- ・ 選択必修科目：「電気電子基礎」と「電磁気学Ⅰ」から1科目2単位修得すること。
- ・ 金属工学特設科目について

主に鉄鋼会社から派遣された社会人学生に対して履修を推奨する科目群として、機械工学科の教育課程に金属工学特設科目を設けています。