

電気エネルギー工学コース履修モデル (平成31年度以降入学生用、ただし編入学者を除く)

学年	学部共通 基礎科目		学部共通 専門科目		コース類共通 専門科目		専門科目 (必修)		専門科目 (選択)		教養教育科目		履修登録 単位数
4年 後期							卒業研究 (通年※)	4					4
							小計	4					
4年 前期							卒業研究 (通年※)	4					4
							小計	4					
3年 後期	理工リテラシーS3 (通年※)	0.5					エネルギーシステム工学 電気機器学 技術者倫理 技術英語 応用電気エネルギー工学実験	2 2 2 2 2	電気機械エネルギー変換工学 電気法規及び電力管理 環境電気工学 プラズマエレクトロニクス マイクロ波光学 (いずれか2科目以上)	4	インターフェース科目 (1科目)	2	16.5
	小計	0.5					小計	10	小計	4	小計	2	
3年 前期	理工リテラシーS3 (通年※) (地方創生インターン シップS(L))	0.5					システム制御学 パワーエレクトロニクス 電気回路Ⅲ及び演習 工学系電磁気学Ⅲ及び演習 電気エネルギー工学実験	2 2 2 2 2	電気設計学 分布定数回路 応用電子回路 オプトエレクトロニクス (いずれか2科目以上)	4	インターフェース科目 (1科目) 基本教養科目 (1科目)	2 2	18.5
	小計	0.5					小計	10	小計	4	小計	4	
2年 後期	理工リテラシーS2 (通年※) サブフィールドPBL	0.5 3					電気回路Ⅱ及び演習 工学系電磁気学Ⅱ及び演習 基礎電子回路 電気電子工学共通実験Ⅱ	3 3 2 2	電子計測 電気電子材料学 (いずれか1科目以上)	2	インターフェース科目 (1科目) 英語D	2 1	18.5
	小計	3.5					小計	10	小計	2	小計	3	
2年 前期	理工リテラシーS2 (通年※)	0.5					微分方程式 プログラミング論 電気回路Ⅰ及び演習 工学系電磁気学Ⅰ及び演習 電気電子工学共通実験Ⅰ	2 2 3 3 2	電気系基礎力学 複素関数論 電子物性論 (いずれか1科目以上)	2	インターフェース科目 (1科目) 基本教養科目 (1科目) 英語C	2 2 1	19.5
	小計	0.5					小計	12	小計	2	小計	5	
1年 後期	理工リテラシーS1 (通年※)	0.5			微分積分学Ⅱa/Ⅱb 線形代数学Ⅱa/Ⅱb 物理演習 化学演習 コンピュータプログラミング データサイエンスⅡ 基礎電気回路 基礎電磁気学	2 2 1 1 2 2 2					基本教養科目 (3科目) 英語B	6 1	21.5
	小計	0.5			小計	14					小計	7	
1年 前期	理工リテラシーS1 (通年※)	0.5	微分積分学Ⅰa/Ⅰb 線形代数学Ⅰa/Ⅰb 物理学概説 化学概説 生物学概説 データサイエンスⅠ 理工概論	2 2 2 2 2 2							大学入門科目Ⅰ 基本教養科目 (1科目) 情報基礎概論 英語A	2 2 2 1	21.5
	小計	0.5	小計	14							小計	7	
卒業 要件	6		14		14		50		12		28		124

※通年科目は、便宜上、単位数の1/2を各学期に振り分けています。これらの科目の履修登録は、各年の前期ははじめに行わなければなりません。
また、理工リテラシーS1, S2, S3は、「履修科目として登録できる単位の上限等に関する内規」における登録単位数の対象科目に含まれません。