

工学部 先進工学科 電気電子工学プログラム科目

令和8年度（2026年度）入学者用 ナンバリング表

ナンバリングコード（工学部）：F-EN

科目区分		ナンバリングコード				授業科目名	単位数			開講年次及び週時間数																卒業要件 最低修得 単位数	
		プログラム	レベル	学問分野	通し番号		必修	選択必修	選択	1年次				2年次				3年次				4年次					
										1期		2期		3期		4期		5期		6期		7期		8期			
										1 T	2 T	3 T	4 T	1 T	2 T	3 T	4 T	1 T	2 T	3 T	4 T	1 T	2 T	3 T	4 T		1 T
電気電子工学プログラム科目	基礎工学 目化教育基	EEE	1	0	03	微分積分学Ⅱ	2					2														6	
		EEE	1	0	04	線形代数学Ⅱ	2					2															
		EEE	1	0	05	物理学基礎Ⅱ	2					2															
	目成力就 科育業	EEE	2	2	11	工学倫理	2																	集中		2	
		分野基盤科目	必修科目	EEE	2	2	03	フレッシュマン・セミナー	1			集中															
	EEE			2	2	02	電気回路学Ⅰ及び演習	3				4															
	EEE			3	2	02	電気回路学Ⅱ及び演習	3					4														
	EEE			2	2	04	応用数学Ⅰ及び演習	3					4														
	EEE			2	2	06	量子力学	2					2														
	EEE			2	8	01	コンピュータ工学	2					2														
	EEE			2	2	04	電気磁気学Ⅰ及び演習	3						4													
	EEE			3	2	01	応用数学Ⅱ及び演習	3						4													
	EEE			2	8	02	アナログ電子回路	2						2													
	EEE			2	4	01	電子物性基礎	2						2													
	EEE			2	8	03	通信工学	2						2													
	EEE			3	2	03	電気磁気学Ⅱ及び演習	3							4												
	EEE			2	6	01	電気機器学Ⅰ	2							2												
	EEE			2	4	04	半導体工学	2							2												
	EEE			2	6	02	電気エネルギー工学Ⅰ	2								2											
	EEE			2	6	03	制御工学	2								2											
	EEE			2	2	07	電気電子工学実験ⅠA	1					3														
	EEE			2	2	08	電気電子工学実験ⅠB	1							3												
	EEE			3	2	04	電気電子工学実験Ⅱ	2								6											
	EEE			3	2	05	電気電子工学実験Ⅲ	1											3								
	EEE			3	2	06	エンジニアリング・デザイン実習	1											3								
	EEE			2	2	09	工学基礎英語	2											2								
	EEE			2	2	10	電気電子英語	2													2						
	EEE			4	2	01	卒業論文	6														9					
	分野専門科目	選択必修 科目A群	EEE	3	4	04	量子物性工学		2						2											19 (選択 必修科 目8単位 以上を 含むこ と)	
			EEE	3	4	02	電気電子計測		2								夏季										
			EEE	4	4	02	電子材料工学		2										2								
			EEE	4	4	04	光エレクトロニクス		2										2								
		選択必修 科目B群	EEE	3	6	01	電気回路学Ⅲ		2						2												
			EEE	3	6	03	電気エネルギー工学Ⅱ		2						2												
			EEE	3	6	02	電気機器学Ⅱ		2									2									
			EEE	4	6	01	パワーエレクトロニクス		2										2								
			EEE	4	6	02	高圧・プラズマ工学		2										2								
			EEE	4	6	03	システム制御工学		2										2								
			EEE	3	8	03	デジタル電子回路		2								2										
		選択必修 科目D群	EEE	3	8	05	システム工学		2								2										
			EEE	3	8	04	電波工学		2										2								
			EEE	2	2	12	電気数学基礎		2			集中															
		選択科目	EEE	3	2	11	プログラム基礎と演習		2							2											
			EEE	4	2	02	電気電子設計製図		2												2						
			EEE	3	2	07	電気電子工学特別講義Ⅰ			1								夏季									
			EEE	3	2	08	電気電子工学特別講義Ⅱ			1								夏季									
			EEE	3	2	09	インターンシップ			1								集中									
			EEE	3	2	10	工場見学			1								夏季・春季									
	EEE		4	2	03	電気法規及び施設管理			1											2							