

工学部 先進工学科 電気電子工学プログラム科目 標準履修課程表

令和7年度（2025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	2 T
電気電子工学プログラム科目	基礎工学科 目化教育基 目成力就 目科育業	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															
	分野基盤科目	EEE	2	2	11	工学倫理	2																			集中	2
		EEE	2	2	03	フレッシュマン・セミナー	1					集中															53
		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	高電圧・プラズマ工学		2										2								
			EEE	4	6	03	システム制御工学		2										2								
		選択必修科目C群	EEE	3	8	01	プログラム基礎と演習		2						2												
			EEE	3	8	03	デジタル電子回路		2								2										
			EEE	3	8	05	システム工学		2								2										
			EEE	3	8	04	電波工学		2										2								
			EEE	4	8	02	LSIシステム設計		2										2								
		科選択必修科目D群	EEE	2	2	12	電気数学基礎		2				集中														
			EEE	4	2	02	電気電子設計製図		2												2						
		選択科目	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						
			EEE	4	2	04	電波法			1												集中					