

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3年度(2021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								
	学 科	レ ベル	学 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 T	2 T	3 T	4 T	1 T	2 T	3 T	4 T		1 T	2 T	3 T	4 T				
強 目 基 目	礎 化 教 育 基 礎 目	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															
	成 力 目	EEE	2	2	11	工学倫理	2														集中		2		
電 子 工 学 プ ロ グ ラ ム 科 目	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										53
			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				
電 子 工 学 プ ロ グ ラ ム 科 目	分 野 専 門 科 目	選 択 必 修 科 目 群 A	EEE	3	4	04	量子物性工学	2				2													
			EEE	3	4	02	電気電子計測	2						2											
			EEE	3	4	03	電気化学	2							2										
			EEE	4	4	01	電気磁気学Ⅲ	2								2									
			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 群 B	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							
		選 択 必 修 科 目 群 C	EEE	4	6	03	システム制御工学	2									2								
			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										
		科 目 必 修	EEE	4	8	04	電波工学	2								2									
			EEE	4	8	02	LSIシステム設計	2									2								
			EEE	4	8	03	光通信工学	2														2			
		選 択 科 目	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				
EEE	3		2	07	電気電子工学特別講義Ⅰ			1							集中										
EEE	3		2	08	電気電子工学特別講義Ⅱ			1							集中										
EEE	3		2	09	インターンシップ			1							集中										
EEE	3		2	10	工場見学			1							集中										
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						