

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 間 分 野	通 し 番 号					1年次				2年次				3年次				4年次				
									必修	選択必修	選択	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	
情報・生体工学プログラム科目	基礎 目 的 科 育 基	強 化 教 育	IBE	1	0	00	微分積分学Ⅱ	2					2														6	
		IBE	1	0	01	線形代数学Ⅱ	2					2																
		IBE	1	0	02	物理学基礎Ⅱ	2					2																
	分野 基 盤 科 目	必修 科 目	成 力 就 業	IBE	4	9	03	工学倫理	2										集中								43	
			IBE	2	2	04	確率統計序論	1				集中																
			IBE	2	4	05	プログラミング序論演習	2					2															
			IBE	2	2	06	応用数学Ⅰ	2					2															
			IBE	2	2	07	応用数学Ⅰ演習	1					2															
			IBE	2	4	08	プログラミング言語Ⅰ及び演習	3						4														
			IBE	2	2	09	応用数学Ⅱ	2						2														
			IBE	2	2	10	応用数学Ⅱ演習	1						2														
			IBE	2	2	11	離散数学と論理回路	2						2														
			IBE	2	3	12	電気回路及び演習	2						3														
			IBE	2	1	13	情報・生体工学実験Ⅰ	1						3														
			IBE	2	1	14	エンジニアリテラシー	1							集中													
			IBE	3	4	15	プログラミング言語Ⅱ及び演習	2							3													
			IBE	3	5	16	情報理論	2							2													
			IBE	3	3	17	電磁気学Ⅰ及び演習	2							3													
			IBE	3	1	18	情報・生体工学実験Ⅱ	1							3													
			IBE	3	5	19	情報セキュリティ	2									2											
			IBE	3	8	20	生体インターフェイス	2								2												
			IBE	3	9	21	工学英語Ⅰ	2								2												
			IBE	3	1	22	情報・生体工学実験Ⅲ	2								6												
			IBE	3	1	23	エンジニアリングデザイン	2									集中											
			IBE	3	9	24	工学英語Ⅱ	2										2										
IBE	4	1	25	卒業研究	6													6										
分野 専 門 科 目	選択 必 修 科 目	IBE	2	3	28	電気電子回路		2					2													29		
		IBE	2	5	26	計算機工学		2						2														
		IBE	2	4	27	アルゴリズムとデータ構造		2						2														
		IBE	3	4	29	プログラミング言語Ⅲ及び演習		2								3												
		IBE	3	4	30	数値解析プログラミング		2								2												
		IBE	3	2	31	機械学習のための数学		2								2												
		IBE	3	6	32	人工知能		2								2												
		IBE	3	6	33	オペレーティングシステム論		2								2												
		IBE	3	6	34	ソフトウェア工学Ⅰ		2								2												
		IBE	3	3	35	電磁気学Ⅱ		2								2												
		IBE	3	8	36	生体機構学		2								2												
		IBE	4	4	37	プログラミング言語Ⅳ及び演習		2									3											
		IBE	4	7	38	計算機ネットワーク		2									2											
		IBE	4	6	39	ソフトウェア工学Ⅱ		2									2											
		IBE	4	6	40	メディア処理		2									2											
		IBE	4	6	41	画像情報処理		2									2											
		IBE	4	6	42	シミュレーション		2									2											
		IBE	4	8	43	生体情報工学		2									2											
		IBE	4	3	44	電気化学		2									2											
		IBE	4	6	45	データベース		2											集中									
		IBE	2	9	46	工場見学		1						集中														
		IBE	2	9	47	インターンシップ		1								集中												
IBE	2	9	48	情報・生体工学特別講義Ⅰ		1									集中													
IBE	2	9	49	情報・生体工学特別講義Ⅱ		1										集中												