

電子情報システム工学専攻

区 分	授 業 科 目 名	単位数	毎週授業時間数		備 考	
			1年	2年		
一 般 科 目	必 修	総 合 英 語 I	2	2	4 単位修得	
		日 本 語 表 現 技 法	2	2		
		小 計	4			
	選 択	総 合 英 語 II	2	2		4 単位以上修得
		統 計 学	2	2		
		応 用 解 析 学	2	2		
物 理 学 特 論		2	2			
化 学 と 人 間 生 活	2	2				
小 計	10					
一 般 科 目 開 設 単 位 小 計		14			8 単位以上修得	
専 門 科 目	必 修	シ ス テ ム 工 学	2	2	2 単位修得	
		小 計	2			
	選 択	制 御 工 学 特 論	2	2	14 単位以上修得	
		品 質 工 学	2	2		
		コ ン ピ ュ ー タ 設 計 工 学	2	2		
		科 学 技 術 表 現 技 法	2	2		
		多 変 量 解 析	2	2		
		数 値 計 算 特 論	2	2		
		ロ ボ テ イ ク ス	2	2		
		ソ フ ト コ ン ピ ュ ー テ ィ ン グ 特 論	2	2		
		情 報 数 学 特 論	2	2		
		信 号 画 像 処 理 I	2	2		
		設 計 支 援 シ ス テ ム	2	2		
		ア ド バ ン ス ト プ ロ グ ラ ミ ン グ	2	2		
		ア ド バ ン ス ト コ ン ピ ュ ー テ ィ ン グ	2	2		
		デ ザ イ ン プ ロ ボ ー ザ ル	2	2		
	特 別 講 義 I	1				
	特 別 講 義 II	2				
	特 別 講 義 III	3				
	特 別 講 義 IV	4				
小 計	38					
専 門 共 通 科 目 開 設 単 位 数 小 計		40			16 単位以上修得	
必 修	電 子 情 報 シ ス テ ム 工 学 特 別 ゼ ミ ナ ー ル I	1	2	23 単位修得		
	電 子 情 報 シ ス テ ム 工 学 特 別 ゼ ミ ナ ー ル II	1	2			
	電 子 情 報 シ ス テ ム 工 学 特 別 演 習	2	4			
	創 造 特 別 実 験 I	1	3			
	創 造 特 別 実 験 II	1	3			
	電 子 情 報 シ ス テ ム 工 学 特 別 研 究 I	8	16			
	電 子 情 報 シ ス テ ム 工 学 特 別 研 究 II	8	16			
	イ ン タ ー ン シ ッ プ I	1				
	小 計	23				
	選 択	エ ネ ル ギ ー 変 換 工 学 各 論	2		2	15 単位以上修得
		プ ラ ズ マ 工 学	2		2	
		量 子 力 学 概 論	2		2	
		ヒ ュ ー マ ン コ ン ピ ュ ー タ イ ン タ ー ク シ ョ ン 概 論	2		2	
		デ ィ ジ タ ル 通 信 概 論	2		2	
ア ナ ロ グ 高 周 波 回 路 設 計		2	2			
量 子 統 計 工 学		2	2			
計 測 工 学 特 論		2	2			
ネ ッ ト ワ ー ク デ ザ イ ン		2	2			
ソ フ ト ウ ェ ア 工 学 特 論		2	2			
ア ル ゴ リ ズ ム 特 論		2	2			
人 工 知 能 特 論	2	2				
イ ン タ ー ン シ ッ プ II	1					
イ ン タ ー ン シ ッ プ III	2					
小 計	27					
専 門 展 開 科 目 開 設 単 位 小 計		50			38 単位以上修得	
専 門 科 目 開 設 単 位 小 計		90			54 単位以上修得	
全 授 業 科 目 開 設 単 位 数 合 計		104				
修 得 単 位 数 合 計			62 単位以上			

- ※ 一般科目… 本科で修得したりバラルアーツ科目の内容を高度化したものであり、全学科出身学生を対象とする。
 専門共通科目… 本科専門学科において未開設の基礎授業科目であり、全学科出身学生を対象とする。
 専門基礎科目… 本科の各専門学科において修得した内容に相当する授業科目であり、出身学科以外の学生を対象とする。
 (出身学科学生の履修は認めない)
 専門展開科目… 本科で修得した各専門学科科目の内容を高度化したものであり、出身学科学生を対象とする。
 (出身学科以外の学生は基礎学力を必要とする)