

専攻科課程

機械・電子システム工学専攻

区 分		授 業 科 目	単 位 数	学 年 別 配 当				備 考	
				1 年		2 年			
				前	後	前	後		
一 般 科 目	必 修 選 択	英 語 総 合	2	2					
		人 間 と 文 化	2		2				
		現 代 文 明	2			2			
		技 術 倫 理	2			2			
		ド イ ツ 語 演 習 I	1	1					
		ド イ ツ 語 演 習 II	1		1				
一 般 科 目 開 設 単 位 小 計			10	6		4		一般科目修得単位 8 以上	
専 門 科 目	必 修	技 術 英 語 I	2		2				
		技 術 英 語 II	2			2			
		材 料 力 学 通 論	2	2					
		コ ン ピ ュ ー タ 科 学	2		2				
		地 震 防 災 工 学 通 論	2				2		
	共 通 科 目	必 修	問 題 解 決 技 法	1	1				
			応 用 数 学 特 論	2		2			3 科目中、2 科目以上選択
			応 用 物 理 特 論	2	2				
		選 択	応 用 化 学 特 論	2	2				
			環 境 工 学 通 論	2		2			2 科目中、1 科目以上選択
			環 境 化 学 特 論	2			2		
			回 路 工 学	2	2				2 科目中、1 科目以上選択
			創 造 設 計 工 学	2			2		
	選 目	材 料 学 通 論	2		2			2 科目中、1 科目以上選択	
		磁 性 材 料 工 学	2			2			
		技 術 論	1			1			
		イ ン タ ー ネット	2	2					
	専 門 共 通 科 目 開 設 単 位 数			32	21		11		専門共通科目修得単位 22 以上
科 目	必 修	特 別 研 究 I	6	6					
		特 別 研 究 II	8			8			
		特 別 実 験	2		2				
		特 別 演 習 I	2	2					
		特 別 演 習 II	2			2			
	選 目	開 講 年 度	開 講 年 度		H30		H31		隔年開講(1,2 年生同時受講)
			生 産 工 学	2			2		
			ト ラ イ ボ ロ ジ ー	2				2	
			シ ス テ ム 制 御 工 学	2	2				
			可 視 化 情 報 工 学	2	2				
			オ プ ト メ カ ト ロ ニ ク ス 工 学	2		2			
			高 周 波 回 路 工 学	2			2		平成 30 年度は“H30”欄の科目 が開講
			電 磁 波 工 学	2			2		
			エ ネ ルギ 工 学	2				2	
専 門 専 攻 科 目	選 目	半 導 体 物 性	2	2				平成 31 年度は“H31”欄の科目 が開講	
		電 気 機 械 エ ネ ルギ ー 変 換 工 学	2		2				
		専 門 専 攻 科 目 開 設 単 位 数	40	20		20		専門専攻科目修得単位 32 以上	
専 門 科 目 開 設 単 位 小 計			72	41		31		専門科目修得単位 54 以上	
一 般 ・ 専 門 科 目 開 設 単 位 合 計			82	47		35		一般・専門科目修得単位 62 以上	