

生産システム工学専攻教育課程表（平成27年度入学生）

授 業 科 目		単位数	学 年 別 配 当				備 考	担当教員		
			1 年		2 年					
			前期	後期	前期	後期				
専 門 基 礎 科 目	必 修	文 書 表 現 論	2	2				猪川		
		数 理 工 学	2		2			雙知		
		物 理 学 特 論	2	2				梶山		
		環 境 化 学 概 論	2		2			伊藤		
		技 術 英 語 1	2		2			野口		
		技 術 英 語 2	2	2				上江		
		情 報 処 理 応 用 論	2	2				峯脇		
		専門基礎科目必修単位数計	14	8	6					
専 門 科 目	必 修	特 別 研 究 1	2	2				各担当教員		
		特 別 研 究 2	2		2			各担当教員		
		特 別 研 究 3	5			5				
		特 別 研 究 4	7				7			
		技 術 文 献 ゼ ミ	2	1	1			藤本、高木		
		生産システム工学実験	2	2				鶴、長井、政家、岡本、塚本		
		生産システム工学演習	2				2			
		専門科目必修単位数計	22	5	3	5	9			
	選 択	M & I	短期インターンシップ	1				1		
			長期インターンシップ	3				3		
			教 育 技 術 演 習	1				1		
			生産システム工学概論	1	1				政家（機械系）、長井（情報系）	
			感 性 工 学	2			2			
			シ ス テ ム 制 御	2			2			
			数 値 解 析 特 論	2	2				政家	
			計 算 機 制 御 シ ス テ ム	2		2			長井	
			ソ フ ト ウ ェ ア 工 学 特 論	2			2			
			画 像 応 用 シ ス テ ム 工 学	2		2			田房	
			人 工 知 能 特 論	2		2			長尾	
			ロ ボ ッ ト 工 学 特 論	2		2			前田	
		M	精 密 加 工 学	2			2			
			エ ネ ル ギ ー 変 換 学	2	2				ガンバット	
			材 料 強 度 学	2		2			中山、政家	
			弾 塑 性 学	2				2		
			コ ン ピ ュ ー タ 機 械 設 計	2		2			沖	
			ト ラ イ ボ ロ ジ ー	2		2			藤本	
			材 料 学 特 論	2	2				村上	
			I	シ ス テ ム L S I 設 計	2				2	
				信 号 処 理 論	2			2		
				電 子 回 路 応 用	2				2	
離 散 数 学	2	2					雙知			
コ ン ピ ュ ー タ ネットワーク	2				2					
環 境 マ ネ ー ジ メ ン ト シ ス テ ム	2					2				
デ ー タ 構 造	2			2			長尾			
専門科目選択単位数	50	9		16	12	13	26単位以上修得			
専 門 科 目 単 位 数 計	72	14	19	17	22	48単位以上修得				
合 計	86	22	25	17	22	62単位以上修得				

生産システム工学専攻教育課程表（平成26年度入学生）

授 業 科 目		単位数	学 年 別 配 当				備 考	担当教員	
			1 年		2 年				
			前期	後期	前期	後期			
専 門 基 礎 科 目	必 修	文 書 表 現 論	2	2					
		数 理 工 学	2		2				
		物 理 学 特 論	2	2					
		環 境 化 学 概 論	2		2				
		技 術 英 語 1	2		2				
		技 術 英 語 2	2	2					
		情 報 処 理 応 用 論	2	2					
		専門基礎科目必修単位数計	14	8	6				
専 門 科 目	必 修	特 別 研 究 1	2	2					
		特 別 研 究 2	2		2				
		特 別 研 究 3	5			5		各担当教員	
		特 別 研 究 4	7				7	各担当教員	
		技 術 文 献 ゼ ミ	2	1	1				
		生産システム工学実験	2	2					
		生産システム工学演習	2				2	中山、政家、瀬濤、徳田	
		専門科目必修単位数計	22	5	3	5	9		
	選 択	M & I	短期インターンシップ	1				1	副専攻科長
			長期インターンシップ	3				3	副専攻科長
			教 育 技 術 演 習	1				1	副専攻科長
			生産システム工学概論	1	1				
			感 性 工 学	2			2		長井
			セ ン シ ン グ 論	2			2		岡本
			数 値 解 析 特 論	2	2				
			計 算 機 制 御 シ ス テ ム	2		2			
			ソ フ ト ウ ェ ア 工 学 特 論	2			2		高木
			画 像 応 用 シ ス テ ム 工 学	2		2			
			人 工 知 能 特 論	2		2			
			ロ ボ テ イ ク ス	2		2			
			精 密 加 工 学	2			2		大根田
			エ ネ ル ギ ー 変 換 学	2	2				
択	M	材 料 強 度 学	2		2				
		弾 塑 性 学	2				2	池田	
		コ ン プ ュ ー タ 機 械 設 計	2		2				
		ト ラ イ ボ ロ ジ ー	2		2				
		材 料 学 特 論	2	2					
		シ ス テ ム L S I 設 計	2				2	葛目	
		信 号 処 理 論	2			2		葛目	
		電 子 回 路 応 用	2				2	瀬濤	
		離 散 数 学	2			2		雙知	
		コ ン プ ュ ー タ ネットワーク	2			2		徳田	
専 門 科 目 選 択 単 位 数 計	I	環 境 マ ネ ー ジ ム ン ト シ ス テ ム	2				2	塚本	
		デ ー タ 構 造	2		2				
		26単位以上修得							
		50	7	16	14	13	26単位以上修得		
専 門 科 目 単 位 数 計		72	12	19	19	22	48単位以上修得		
合 計		86	20	25	19	22	62単位以上修得		