

公立小松大学生産システム科学部生産システム科学科 知能機械コース履修モデル

総計単位数 124単位 以上

区分	1年次前期	単位	1年次後期	単位	2年次前期	単位	2年次後期	単位	3年次前期	単位	3年次後期	単位	4年次前期	単位	4年次後期	単位
共通教育科目	1	キャリアデザイン・チーム論 I	1	テーマ別基礎ゼミ	2	日本産業史	2									
	2	アカデミック・スキルズ	1	南加賀の歴史と文化	2	経済学	2									
	3	情報処理基礎	2	人文地理学	2	心理学	2									
	4	哲学	2	クリティカルシンキング	2	現代科学技術論	2									
	5	データ科学と社会	2	英語 II a	2	自然資源と環境問題	2									
	6	英語 I a	2	英語 II b	2											
	7	英語 I b	2	情報処理応用A	2											
	8	健康と体の科学	2													
小計	8科目	14	7科目	14	5科目	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
専門基礎科目	1	応用数学 I	2	工業数学	2	材料力学及び演習	2	振動工学及び演習	2							
	2	応用物理学	2	工業力学	2	工業熱力学及び演習	2									
	3			プログラミング I	2	流れ学及び演習	2									
	4					電気回路及び演習	2									
専門共通科目	1					機械設計製図 I	2	機械設計製図 II	2	生産技術	2	卒業研究		卒業研究	8	
	2					数値解析	2	生産工学	2	機械電気工学実験 II	1	課題研究ゼミナール	1			
	3					技術英語 I	2	機械工作実習	1	課題探求プロジェクト	1	技術英語演習 II	1			
	4					技術者倫理	2	機械電気工学実験 I	1	技術英語演習 I	1					
	5							技術英語 II	2	ロボット機構学	2					
	6							学外技術体験実習A	1							
	7															
専門科目	1	応用数学 II	2			複素解析	2	アルゴリズム論	2	制御工学	2	電気機器工学	2	インテリジェント生産システム	2	
	2					エレクトロニクス概論	2	応用電磁気学	2	電子回路	2	画像認識論	2	センサと通信	2	
	3					プログラミング II	2	電気制御学	2	人工知能	2					
	4					統計・確率論	2	機械要素設計	2							
	5							情報科学概論	2							
小計	3科目	6	3科目	6	8科目	16	10科目	20	9科目	15	7科目	11	5科目(通年の科目を含む)	6	1科目	8
合計	11科目	20	10科目	20	13科目	26	10科目	20	9科目	15	7科目	11	5科目(通年の科目を含む)	6	1科目	8
			年間21科目	40			年間23科目	46			年間16科目	26			年間のべ6科目	14