

機械工学科

CURRICULUM

科目区分		1年次		2年次		3年次		4年次	
KSU基盤教育									
専門科目	理工学部 学部共通科目	九州学	微分積分 I	微分積分 II		プロジェクトデザイン管理		卒業研究	
		基礎数学	線形代数 I・II	微分方程式		インターンシップ			
		基礎物理							
		プログラミング入門							
		プログラミング基礎 I							
専門	ロボット系	コンピュータリテラシー		機械力学		制御工学			
		はじめての電気工学		ロボティクス		モータ制御			
				メカトロニクス		センサ工学			
	機械系	材料力学 I		材料力学 II	熱力学	熱機関			
				応用機械力学	応用熱力学	伝熱工学			
共通	生産技術系	機械材料		機械工作実習 I・II		機械・ロボット設計 I・II			
		機械製図 I・II		機械工作法 I・II		設計製図			
		図学		機械CAD I		機械CAD II			
				機構学		工作機械			
			品質管理 I・II		ものづくり実習				
	技術者倫理		機械工学実験 I		機械工学実験 II				
			知的財産権		キャリア開発演習				
					エンジニアリング演習				
					プロダクトデザイン演習				
					工業経営				
基礎	物理実験	工業力学		物理学		職業指導			
		微分積分演習		工業数学					
		解析幾何学		工業概論					
基礎教育科目		基礎ゼミナール		キャリア開発論		キャリア形成戦略			
		九産大力		日本国憲法					
		キャリア形成基礎論		日本の歴史					
外国語科目	共通英語科目	Reading & Writing I~VIII		Listening & Speaking I~VIII		English Expressions			
	キャリアイングリッシュ プログラム	Four Skills I・II		Domestic Job Training		Project I			
		Labo Training I・II		Overseas Job Training		Project II			
	ドイツ語 I~VIII	フランス語 I~VIII	中国語 I~VIII	韓国語 I~VIII					
	ドイツ語会話 I~VIII	フランス語会話 I~VIII	中国語会話 I~VIII	韓国語会話 I~VIII					