

			プログラム1年(本科4年)		プログラム2年(本科5年)		プログラム3年(専攻科1年)		プログラム4年(専攻科2年)			
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
人文科学、社会科学等(語学教育を含む)の学習			英語(2)(一般)		△英語AB(2)(一般)		時事英語(2)		実用英会話(2)			
			社会と人間(1)(一般)				△地域と文化ⅠⅡⅢⅣ(1)(一般)		△ビジネスコミュニケーション(2)		△テクニカルライティング(2)	
			保健体育(2)(一般)		保健体育(2)(一般)							
			△第2外国語ABCI(3)(一般)		△第2外国語ABCII(2)(一般)							
					△企業実践講座(1)		△知的財産権(1)				△環境アセスメント(2)	
			工業外国語(1)									
数学、自然科学、情報技術の学習							△数理工学(2)		△数理統計学(2)			
			応用数学(2)		応用数学(2)		△線形代数(2)		△数値計算・解析法(2)			
			情報処理(2)		△情報機器(2)						△物性物理(2)	
			応用物理(2)				△量子力学(2)					
											△環境マネジメント(2)	
専門	(1)	①			機械システム工学(2)							
			機械設計製図(2)		△エネルギー工学(2)							
					△工作機械(1)							
			機械設計法(1)									
		②	電気工学概論(2)		電子制御(1)							
			自動制御(1)		△計測工学(1)				△情報理論(2)			
			電子制御(2)									
		③			材料学(1)		△材料強度学(2)					
		④	材料力学(2)		振動工学(1)						△熱流体工学(2)	
			工業熱力学(2)		△材料力学特論(1)							
			流体力学(2)		△流体工学(2)							
		⑤					△メカトロ概論(2)		△生産工学(2)			
			△環境・福祉工学(2)		△生産工学概論(2)		△環境化学工学(2)		△環境分析(2)			
					△デザイン工学(2)		△センサー工学(2)					
	(2)	a)					工学特別ゼミナール(2)		工学特別ゼミナール(2)			
									△精密加工学(2)		△ロボット工学(2)	
									△信号処理理論(2)			
							△材料科学(2)		△応用エネルギー工学(2)		△機能材料学(2)	
									△パワーエレクトロニクス特論(2)			
		b)							△計測制御工学(2)			
			機械工学実験(3)		機械工学実験(1.5)		工学特別実験(4)					
		c)			卒業研究(8.5)のうち(4.5)		特別研究(4)1/2		特別研究(10)1/2			
					卒業研究(8.5)のうち(4)		特別研究(4)1/2		特別研究(10)1/2			
		d)	△学外実習(1)				△インターンシップ(2)				△創造プログラミング(2)	
				本科卒業要件 63単位(学習時間1417.5時間相当)以上				専攻科修了要件 62単位(学習時間990時間相当)以上				1800時間以上

単位と学習時間の換算は、換算表を参照して下さい。  
△印は選択科目を表す。  
( )内の数字は、単位数を表す。