

【機械工学科 平成19年度(2007年度)入学者用】

区 分	1 学 年 (平成 1 9 年度開講科目)					2 学 年 (平成 2 0 年度開講科目)				
	前 期		後 期			前 期		後 期		
	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位	
一般共通科目	一般教養科目	文化論	2	文化論	2	日本国憲法	2	スポーツ文化論	2	
		国際関係論	2	社会学	2	スポーツ文化論	2	哲学	2	
		生活健康科学	2	歴史	2	心理学	2			
		言語文化論Ⅰ(中国)	2	言語文化論Ⅱ(中国)	2	△ 外国語ゼミ	1			
		言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2	言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2					
		計	10	計	14	計	7	計	4	
		日本事情Ⅰ(休講) ※1		日本事情Ⅱ(休講) ※1						
		日本経済Ⅰ ※1	2	日本経済Ⅱ ※1	2					
		日本語Ⅰ ※1	2	日本語Ⅱ ※1	2					
		計	4	計	4	計	0	計	0	
外国語科目		◎ 英語Ⅰ	1	◎ 英語Ⅱ	1	◎ 英語Ⅲ	1	◎ 英語Ⅳ	1	
		◎ 英語演習Ⅰ	1	◎ 英語演習Ⅱ	1	◎ 英語演習Ⅲ	1	◎ 英語演習Ⅳ	1	
		計	2	計	2	計	2	計	2	
共通基礎科目	数学系科目	◎ 基礎線形代数	2	◎ 応用線形代数	2	◎ 微分方程式	2	◎ 確率統計学	2	
		◎ 基礎線形代数演習	2	◎ 応用線形代数演習	2	複素関数論	2	ベクトル解析	2	
		◎ 微分学	2	◎ 積分学	2					
		◎ 微分学演習	2	◎ 積分学演習	2					
		計	8	計	8	計	4	計	4	
理学系科目	◎ 物理学Ⅰ	2	◎ 物理学Ⅱ	2	地球科学	2	電磁気学	2		
	◎ 基礎物理実験	2	基礎化学実験	2						
	化学Ⅰ	2	化学Ⅱ	2						
	物理学演習Ⅰ	2	物理学演習Ⅱ	2						
		基礎科学セミナーⅠ	1							
		基礎科学セミナーⅡ	1							
		栽培 ※2	2							
		計	12	計	8	計	2	計	2	
機械工学専門科目	専門科目	◎ コンピュータ実習Ⅰ	2	◎ コンピュータ実習Ⅱ	2	◎ 機械工学実習Ⅰ	1	◎ 機械工学実習Ⅰ	1	
		コンピュータ概論	2	機械材料	2	◎ 機械工学実習Ⅱ	1	◎ 機械工学実習Ⅱ	1	
		機械要素	2	機構学	2	◎ 材料力学Ⅰ	2	◎ CAD基礎製図	2	
		自動車工学概論	2	航空宇宙工学概論	2	◎ 工業力学	2	◎ 計測工学	2	
		職業指導Ⅰ(休講)		職業指導Ⅱ(休講)		◎ 熱力学Ⅰ	2	機械設計法	2	
						◎ 流体力学Ⅰ	2	材料力学Ⅱ	2	
						機械工作法	2	熱力学Ⅱ	2	
						情報工学	2	流体力学Ⅱ	2	
						コンピュータ図学	2	数理解析	2	
						工作機械	2	材料力学演習Ⅱ	1	
						工業力学演習	1	機械設計法演習	1	
						材料力学演習Ⅰ	1	熱力学演習Ⅱ	1	
						熱力学演習Ⅰ	1	流体力学演習Ⅱ	1	
						流体力学演習Ⅰ	1	職業指導Ⅱ	2	
				木材加工 ※2	2					
		計	8	計	8	計	24	計	22	
その他	△ 基礎数学演習	2			△ 情報処理特講Ⅰ	2	△ 情報処理特講Ⅱ	2		
	△ 基礎物理演習	2			(資格試験対策科目)		(資格試験対策科目)			
		計	4	計	0	計	2	計	2	

◇開講単位数

区 分	1 年		2 年		3 年		4 年		総合計			
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	合計	
一般共通	◎ 必 修	2	2	2	2	2	0	0	0	6	4	10
	○ 選択必修	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	選 択	14	18	6	4	2	4	2	0	24	26	50
	△ その他	0	0	1	0	1	1	1	1	3	2	5
共通基礎	◎ 必 修	12	10	2	2	0	0	0	0	14	12	26
	○ 選択必修	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	選 択	8	6	4	4	2	2	0	0	14	12	26
	◎ 必 修	2	2	10	6	5	3	0	10	17	21	38
専門科目	○ 選択必修	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	選 択	6	6	14	16	20	18	14	0	54	40	94
	◎ 必 修	4	0	2	2	0	2	0	0	6	4	10
	◎ 必 修	16	14	14	10	7	3	0	10	37	37	74
○ 選択必修	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
選 択	28	30	24	24	24	24	16	0	92	78	170	
そ の 他	4	0	3	2	1	3	1	1	9	6	15	
学期合計	48	44	41	36	32	30	17	11	138	121	259	
年 合 計	92		77		62		28					

区 分	3 学 年 (平成 2 1 年度開講科目)					4 学 年 (平成 2 2 年度開講科目)							
	前 期		後 期			前 期		後 期					
	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位	
一般共通科目	一般教養科目	経営学		2	経済学 思想と宗教		2	2	科学技術史		2		
		計		2	計		4	計		2	計		0
	外国語科目	◎ コミュニケーション英語 △ TOEIC初級 I		2 1	△ TOEIC初級 II		1	△ TOEIC中級 I		1	△ TOEIC中級 II		1
		計		3	計		1	計		1	計		1
共通基礎科目	数学系科目												
		計		0	計		0	計		0	計		0
	理学系科目	生物学		2	量子力学		2						
		計		2	計		2	計		0	計		0
機械工学専門科目	専門科目	◎ 機械工学実験 I ◎ 機械力学 I ◎ 制御工学 I 伝熱工学 設計製図 I 機械工学インターンシップ 精密加工学 流体力学Ⅲ 数値計算法 電子工作実習 弾性力学 機械力学演習 I 制御工学演習 I メカトロニクス		1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2	◎ 機械工学実験 II ◎ 機械工学プロジェクト 機械力学 II 制御工学 II 設計製図 II 流体機械 空気力学 計算力学 塑性加工 機械力学演習 II 制御工学演習 II 数値計算法演習		1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 2	◎ 卒業研究 (通年) ◎ プレゼンテーション技法		2 2 2 2 2 2 2		8 2	
		計		25	計		21	計		14	計		10
	その他			◎ 特別ゼミ ※3		2							
		計		0	計		2	計		0	計		0

《平成22年度版学生便覧》

- (注記 1) 必選欄の◎印は、必修科目を示す。
(注記 2) 必選欄の△印は、自由単位の科目を示す。
(注記 3) ※1は、留学生の履修科目を示す。
(注記 4) ※2は、中学校教諭1種免許(技術)取得希望者のみ履修可能。
(注記 5) ※3は、早期卒業見込者の履修科目を示す。