

2. 授業科目配当表

【機械工学科<機械工学専攻>平成26年度(2014年度)入学者用】

区分	1学年(平成26年度開講科目)				2学年(平成27年度開講科目)					
	前期	後期	前期	後期	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	
一般教養科目	◎	教育と社会	2	◎	経済学	2	◎	心理学	2	
	◎	言語文化論Ⅰ(中国)	2	◎	言語文化論Ⅱ(中国)	2	◎	日本国憲法	2	
	◎	言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2	◎	言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2		スポーツ文化論	2	
	◎	言語文化論Ⅰ(フランス)	2	◎	言語文化論Ⅱ(フランス)	2		哲学	2	
	◎	体育実技Ⅰ	1	◎	国際関係論	2				
	◎	文化論	2	◎	社会学	2				
	◎	歴史	2	◎	体育実技Ⅱ	1				
	◎	ポランティアの研究	2	◎	ポランティアの研究	2				
	◎	仏教精神Ⅰ	2	◎	仏教精神Ⅱ	2				
		計	17	計	17	計	4	計	4	
一般共通科目	◎	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				
	◎	日本事情Ⅰ ※1	2	◎	日本事情Ⅱ ※1	2				
	計	6	計	6		0	計	0		
外国語科目	◎	英語Ⅰ	1	◎	英語Ⅱ	1	◎	英語Ⅲ	1	
	◎	英語演習Ⅰ	1	◎	英語演習Ⅱ	1	◎	英語演習Ⅲ	1	
		計	2		計	2	◎	英語演習Ⅳ	1	
	◎	キャリア・デザインⅠ	2		◎	キャリア・デザインⅡ	1		計	2
	計	2		計	1		計	0		
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	
	◎	基礎線形代数演習	2	○	応用線形代数演習	2	○	確率統計学	2	
	◎	微分学	2	○	積分学	2	○	複素関数論	2	
	○	微分学演習	2	○	積分学演習	2		ベクトル解析	2	
	計	8		計	8		計	2		
理学系科目	◎	基礎物理実験	2	◎	基礎物理実験	2		地球科学	2	
	◎	物理学Ⅰ	2	◎	物理学Ⅱ	2		電磁気学	2	
	◎	物理学演習Ⅰ	2	◎	物理学演習Ⅱ	2				
	◎	化学Ⅰ	2	◎	化学Ⅱ	2				
	栽培 ※2	2								
	計	10		計	8		計	2		
機械工学専門科目	○	機械工学概論	2	◎	コンピュータ・プログラミング	2	◎	工学実習Ⅰ	1	
	◎	職業指導Ⅰ	2	◎	工業力学及び演習	2	◎	工学実習Ⅱ	1	
				◎	機械材料	2	◎	材料力学及び演習Ⅰ	2	
				◎	航空宇宙工学概論	2	◎	熱力学及び演習Ⅰ	2	
				◎	職業指導Ⅱ	2	◎	流体力学及び演習Ⅰ	2	
				◎	計測工学	2	◎	機械工作法	2	
				○	機械工作法	2	◎	材料力学及び演習Ⅱ	2	
				○	コンピュータ図学	2	◎	熱力学及び演習Ⅱ	2	
				◎	情報工学	2	◎	流体力学及び演習Ⅱ	2	
				◎	木材加工 ※2	2	○	機構学	2	
			○	工作機械	2	○	工作機械	2		
			○	自動車工学概論	2		自動車工学概論	2		
	計	10		計	16		計	20		
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	2		計	2		

(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、選択必修科目を示す。  
 (注記3) 必選欄の△印は、自由単位の科目を示す。  
 (注記4) ※1は、留学生の履修科目を示す。  
 (注記5) ※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6) ※3は、早期卒業見込者の履修科目を示す。

区分	3学年(平成28年度開講科目)				4学年(平成29年度開講科目)								
	前期	後期	前期	後期	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				
一般教養科目		◎	経営学	2		◎	思想と宗教	2		◎	科学技術史	2	
		計	2		計	2		計	2		計	0	
		計	0		計	0		計	0		計	0	
外国語科目		◎	キャリア・デザインⅢ	1	△	TOEIC初級Ⅱ	1	△	TOEIC中級Ⅰ	1	◎	プレゼンテーション技法	2
		◎	コミュニケーション英語	2							△	TOEIC中級Ⅱ	1
		△	インターンシップ	2									
		TOEIC初級Ⅰ	1										
	計	6		計	1		計	1		計	3		
数学系科目		◎	基礎線形代数	2									
		◎	基礎線形代数演習	2									
		◎	微分学	2									
	○	微分学演習	2										
	計	8		計	0		計	0		計	0		
理学系科目		◎	基礎物理実験	2		◎	量子力学	2					
		◎	物理学Ⅰ	2									
		◎	物理学演習Ⅰ	2									
	◎	化学Ⅰ	2										
	栽培 ※2	2											
	計	10		計	2		計	2		計	0		
機械工学専門科目	◎	機械力学及び演習Ⅰ	2	◎	工学プロジェクト	2	◎	卒業研究Ⅰ	4	◎	卒業研究Ⅱ	4	
	◎	工学実験Ⅰ	1	◎	工学実験Ⅱ	1							
	◎	制御工学及び演習Ⅰ	2	◎	機械力学及び演習Ⅱ	2							
	◎	設計製図Ⅰ	2	◎	制御工学及び演習Ⅱ	2							
	◎	設計製図Ⅱ	2	◎	設計製図Ⅱ	2							
	◎	数値計算法	2	◎	空気力学	2							
	◎	精密加工学	2	◎	応用数値計算法	2							
	◎	電子工作実習	2	◎	塑性加工	2							
	◎	メカトロニクス	2	◎	流体機械	2							
	◎	内燃機関	2	◎	環境工学	2							
	計	19		計	29		計	4		計	4		
その他		◎	特別ゼミ ※3	2									
		計	0		計	2		計	0		計	0	

(平成26年度学生便覧)

◇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	
一般共通	◎	必修	4	2	3	2	3	0	0	2	10
	○	選択必修	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	△	その他	17	17	4	4	4	2	2	0	27
共通基礎	◎	必修	8	4	0	0	0	0	0	0	8
	○	選択必修	6	10	2	0	0	0	0	0	8
	△	その他	4	2	6	4	2	2	0	0	12
専門科目	◎	必修	0	4	8	4	7	3	4	4	19
	○	選択必修	2	2	4	12	2	6	0	0	8
	△	その他	2	4	4	4	10	20	0	0	16
必修	12	10	11	6	10	3	4	6	37	25	
選択必修	8	12	6	12	2	6	0	0	16	30	
選択	23	23	14	12	16	24	2	6	55	59	
その他	4	0	2	2	1	3	1	1	8	6	
学期合計	47	45	33	32	29	36	7	7	116	120	
年合計	92		65		65		14		236		