

2. 授業科目配当表

【機械工学科＜機械工学専攻＞ 平成25年度(2013年度)入学者用】

区分	1学年(平成25年度開講科目)						2学年(平成26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
一般教養科目		教育と社会	2		経済学	2		心理学	2		スポーツ文化論	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		哲学	2
		言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2		言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2						
		言語文化論Ⅰ(フランス)	2		言語文化論Ⅱ(フランス)	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							
	ボランティアの研究	2		ボランティアの研究	2							
	計	15		計	15		計	4		計	4	
一般共通科目		日本経済Ⅰ(休講) ※1			日本経済Ⅱ(休講) ※1							
		日本語Ⅰ ※1	2		日本語Ⅱ ※1	2						
		日本事情Ⅰ(休講) ※1			日本事情Ⅱ(休講) ※1							
	計	2		計	2		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	
キャリア・デザイン科目	◎	キャリア・デザインⅠ	2				◎	キャリア・デザインⅡ	1			
		計	2		計	0		計	1		計	0
共通基礎科目	◎	基礎線形代数	2	○	応用線形代数	2	○	微分方程式	2		ベクトル解析	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						
		計	8		計	8		計	6		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		電磁気学	2
	◎	物理学Ⅰ	2	◎	物理学Ⅱ	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		基礎化学実験	2							
	計	10		計	10		計	2		計	2	
機械工学専門科目		機械要素	2	◎	コンピュータ・プログラミング	2	◎	工学実習Ⅰ	1	◎	CAD基礎製図	2
		自動車工学概論	2	○	機械材料	2	◎	工学実習Ⅱ	1	◎	工学実習Ⅰ	1
		コンピュータ概論	2	○	機構学	2	◎	工業力学	2	◎	工学実習Ⅱ	1
		職業指導Ⅰ	2		航空宇宙工学概論	2	◎	材料力学Ⅰ	2	◎	機械設計法	2
					職業指導Ⅱ	2	◎	熱力学Ⅰ	2	○	計測工学	2
							◎	流体力学Ⅰ	2	○	材料力学Ⅱ	2
							◎	機械工作法	2	○	熱力学Ⅱ	2
							○	コンピュータ図学	2	○	流体力学Ⅱ	2
								工業力学演習	1		機械設計法演習	1
								工作機械	2		材料力学演習Ⅱ	1
								材料力学演習Ⅰ	1		熱力学演習Ⅱ	1
								情報工学	2		流体力学演習Ⅱ	1
								熱力学演習Ⅰ	1			
								流体力学演習Ⅰ	1			
							木材加工 ※2	2				
	計	8		計	10		計	24		計	18	
その他	△	基礎数学演習	2				△	情報処理特講Ⅰ (資格試験対策科目)	2	△	情報処理特講Ⅱ (資格試験対策科目)	2
	△	基礎物理演習	2									
	計	4		計	0		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27年度開講科目）						4学年（平成28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
一般教養科目		経営学	2		思想と宗教	2		科学技術史	2			
	計			計			計			計		
	計			計			計			計		
外国語科目			0			0			0			0
	計			計			計			計		
	計			計			計			計		
キャリア・デザイン科目	◎	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									
		1										
計			計			計			計			
共通基礎科目			0			0			0			0
	計			計			計			計		
	計			計			計			計		
数学系科目			0			0			0			0
	計			計			計			計		
	計			計			計			計		
理学系科目		生物学	2		量子力学	2						
	計			計			計			計		
	計			計			計			計		
機械工学専門科目	◎	機械力学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		環境工学	2			
	◎	制御工学Ⅰ	2	◎	機械力学Ⅱ	2		工学倫理	2			
◎	設計製図Ⅰ	2	◎	制御工学Ⅱ	2		工業法規	2				
◎	伝熱工学	2	○	設計製図Ⅱ	2		システム工学	2				
	機械力学演習Ⅰ	1		機械力学演習Ⅱ	1		生産工学	2				
	数値計算法	2		空気力学	2		内燃機関	2				
	制御工学演習Ⅰ	1		数値計算法演習	2		ロボット工学	2				
	精密加工学	2		制御工学演習Ⅱ	1							
	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							
計			計			計			計			
その他			0	◎	特別ゼミ ※3	2			0			0
	計			計			計			計		
	計			計			計			計		

《平成25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	合計	
一般共通	◎ 必修	4	2	3	2	3	0	0	2	10	6	16
	○ 選択必修	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	○ 選択	17	17	4	4	4	2	2	0	27	23	50
	△ その他	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	4
共通基礎	◎ 必修	8	4	0	0	0	0	0	0	8	4	12
	○ 選択必修	6	10	2	0	0	0	0	0	8	10	18
	○ 選択	4	4	6	4	2	2	0	0	12	10	22
	△ その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門科目	◎ 必修	0	2	10	4	7	3	4	4	21	13	34
	○ 選択必修	0	4	4	10	2	6	0	0	6	20	26
	○ 選択	8	4	10	4	10	10	14	0	42	18	60
	△ その他	4	0	2	2	0	2	0	0	6	4	10
必修	12	8	13	6	10	3	4	6	39	23	62	
選択必修	6	14	6	10	2	6	0	0	14	30	44	
選択	29	25	20	12	16	14	16	0	81	51	132	
その他	4	0	2	2	1	3	1	1	8	6	14	
学期合計	51	47	41	30	29	26	21	7	142	110	252	
年合計	98		71		55		28					