

平成29年度以降入学生に適用する教育課程表
機械システム科

石川県立工業高等学校

教科	科目	標準 単位	1年	2年	3年	単位数計		備考
						科目	教科	
国語	国語総合	4	2	2		4	6	
	現代文A	2			2	2		
地理 歴史	世界史A	2			2	2	6	
	日本史A	2			2	2		
	地理A	2		2		2		
公民	現代社会	2	2			2	2	
数学	数学Ⅰ	3	3			3	7・11	
	数学Ⅱ	4		☆2・◎4	☆2	4		
	数学Ⅲ	5			◎4	0・4		
理科	科学と人間生活	2	2			2	6	
	物理基礎	2		2		2		
	化学基礎	2			2	2		
保健 体育	体育	7～8	3	2	2	7	9	
	保健	2	1	1		2		
芸術	音楽Ⅰ	2	◇2			0・2	2	
	美術Ⅰ	2	◇2			0・2		
	工芸Ⅰ	2	◇2			0・2		
外国 語	コミュニケーション 英語Ⅰ	3	3			3	7・11	
	コミュニケーション 英語Ⅱ	4		☆2・◎4	☆2・◎2	4・6		
	英語表現Ⅰ	2			◎2	0・2		
家庭	家庭基礎	2	2			2	2	
情報	情報の科学	2						「情報技術基礎」2単位で代替
共通科目単位数計			20	13・17	14・18	47・55		
工業	工業技術基礎	2～4	3			3	40・32	
	課題研究	2～6			3	3		
	実習	4～24		3	6	9		
	製図	2～12	2	2		4		
	情報技術基礎	2～4	2			2		
	生産システム技術	2～6	2	2		4		
	機械工作	2～8		2		2		
	機械設計	2～8		3	2	5		
	原動機	2～4		☆2		2・0		
	電子機械	2～6		☆2		2・0		
	電子機械応用	2～4			▲2	2・0		
	自動車工学	2～8			☆2	2・0		
プログラミング技術	2～6			■2	2・0			
○ 総合	○就業体験*	1～2				0～2	0～2	
専門科目単位数計			9	16・12	15・11	40・32		
総合的な学習の時間		3～6						「課題研究」3単位で代替
ホームルーム活動			1	1	1	3		
単位数合計			30	30	30	90		

芸術：◇印の科目から1科目選択履修する。

2, 3年次：◎印または☆印の科目を選択履修する。

数学Ⅱにおいて、2年次に☆印（2単位）を選択した者は、3年次も☆印（2単位）を継続履修する。

コミュニケーション英語Ⅱにおいて、2年次に選択した☆印または◎印を3年次も継続履修する。

3年次：☆印の科目選択者は▲印または■印の科目を選択履修する。

就業体験*：2, 3年次において、学校外での就業体験により1～2単位を認定する。

平成26年度以降入学生に適用する教育課程表
機械システム科

石川県立工業高等学校

教科	科目	標準 単位	1年	2年	3年	単位数計		備考
						科目	教科	
国語	国語総合	4	2	2		4	6	
	現代文A	2			2	2		
地理 歴史	世界史A	2	2			2	6	
	日本史A	2			2	2		
	地理A	2		2		2		
公民	現代社会	2			2	2	2	
数学	数学Ⅰ	3	3			3	7・11	
	数学Ⅱ	4		☆2・◎4	☆2	4		
	数学Ⅲ	5			◎4	0・4		
理科	科学と人間生活	2	2			2	6	
	物理基礎	2		2		2		
	化学基礎	2			2	2		
保健 体育	体育	7～8	3	2	2	7	9	
	保健	2	1	1		2		
芸術	音楽Ⅰ	2	◇2			0・2	2	
	美術Ⅰ	2	◇2			0・2		
	工芸Ⅰ	2	◇2			0・2		
外国 語	コミュニケーション 英語Ⅰ	3	3			3	7・11	
	コミュニケーション 英語Ⅱ	4		☆2・◎4	☆2・◎2	4・6		
	英語表現Ⅰ	2			◎2	0・2		
家庭	家庭基礎	2	2			2	2	
情報	情報の科学	2						情報技術基礎2単位 で代替
共通科目単位数計			20	13・17	14・18	47・55		
工業	工業技術基礎	2～4	3			3	32・40	
	課題研究	2～6			3	3		
	実習	4～24		3	6	9		
	製図	2～12	2	2		4		
	情報技術基礎	2～4	2			2		
	生産システム技術	2～6	2	2		4		
	機械工作	2～8		2		2		
	機械設計	2～8		3	2	5		
	原動機	2～4		☆2		0・2		
	電子機械	2～6		☆2		0・2		
	電子機械応用	2～4			▲2	0・2		
	自動車工学	2～8			☆2	0・2		
プログラミング技術	2～6			■2	0・2			
○ 総合	○就業体験*	1～2				0～2	0～2	
専門科目単位数計			9	12・16	11・15	32・40		
総合的な学習の時間		3～6						課題研究3単位で代 替
ホームルーム活動			1	1	1	3		
単位数合計			30	30	30	90		

芸術：◇印の科目から1科目選択履修する。

2, 3年次：◎または☆の科目を選択履修する。

数学Ⅱにおいて、2年次に2単位を選択したものは、3年次も継続履修する。

コミュニケーション英語Ⅱにおいて、3年次も☆または◎を継続履修する。

3年次：☆印の科目選択者は▲印または■印の科目を選択履修する。

就業体験*：2, 3年次において、学校外での就業体験により1～2単位を認定する。