

教育課程表 (27、28、29年度入学生)

山形県立鶴岡工業高等学校

共通教科				機械			電気電子			情報通信			建築			環境化学									
教科	科目	学年		標準 単位	科目	学年		科目	学年		科目	学年		科目	学年		科目	学年							
		1	2			1	2		3	1		2	3		1	2		3	1	2	3				
国語	☆国語総合	4	2	2	工業技術基礎	3		工業技術基礎	3		工業技術基礎	3		工業技術基礎	3		工業技術基礎	3							
	国語表現	3		◎ 2	☆課題研究			3	☆課題研究			3	☆課題研究			3	☆課題研究			3					
	現代文B	4			実習		5	3	実習		4	3	実習		4	2	実習		2	3					
地理歴史	☆世界史A	2			製図	2	2	2	製図			2	製図			△ 2	実習		● 2	製図			2		
	日本史A	2		◎ 2	☆情報技術基礎	2			☆情報技術基礎	2			工業数理基礎	2			製図	1	2	2	☆情報技術基礎	2			
	☆地理A	2	2		生産システム技術			2	工業技術英語			△ 2	☆情報技術基礎	3			☆情報技術基礎	2			生産システム技術	2	◎ 2		
公民	☆現代社会	2			工業管理技術			△ 2	電気基礎	5	2		電気基礎	4	● 2		建築構造	2	2		工業管理技術			◇ 2	
	政治・経済	2		● 2	機械工作	3	● 2		電気機器		2	1	電子回路			2	建築構造			◎ 2	環境工学基礎	2			
数学	☆数学Ⅰ	3	3		機械設計	2	3		電力技術			5	通信技術		2	△ 2	建築計画	2	2	△ 2	機械工作			2	
	数学Ⅱ	4		4	原動機		2	▲ 2	電子回路		2	2	プログラミング技術		2	▲ 2	建築構造設計	2	2	▲ 2	機械設計			△ 2	
	数学Ⅲ	5			電子機械応用			◇ 2	通信技術		● 2		ハードウェア技術		2	▲ 2	建築施工				工業化学	3	2		
	数学A	2		● 2	自動車工学			△ 2	コンピュータシステム技			△ 2	ソフトウェア技術			◇ 2	建築法規			▲ 2	化学工学		● 2	△ 2	
	数学B	2		◎ 2	*設計製図			▲ 2	*電気総合Ⅰ	2			コンピュータシステム技			◇ 2	建築法規			2	化学工学			▲ 4	
理科	☆科学と人間生活	2	2						*電気総合Ⅱ		◎ 2		*ネットワーク技術			3	デザイン技術			△ 2	地球環境化学			2	
	☆物理基礎	2		2									*情報技術総合		◎ 2										
	物理	4			▲ 4	工業科目計(MIN)	12	12	10	工業科目計(MIN)	12	10	16	工業科目計(MIN)	12	10	10	工業科目計(MIN)	12	10	12	工業科目計(MIN)	12	10	10
	化学基礎	2		● 2		工業科目計(MAX)	12	14	20	工業科目計(MAX)	12	14	20	工業科目計(MAX)	12	14	20	工業科目計(MAX)	12	14	20	工業科目計(MAX)	12	14	20
	化学	4			▲ 4	☆総合的な学習の時間(課題研究)			代 3	☆総合的な学習の時間(課題研究)			代 3	☆総合的な学習の時間(課題研究)			代 3	☆総合的な学習の時間(課題研究)			代 3	☆総合的な学習の時間(課題研究)			代 3
保健体育	☆体育	7~8	2	2	3	合計	29	29	29	合計	29	29	29	合計	29	29	29	合計	29	29	29	合計	29	29	29
	☆保健	2	1	1		ホームルーム	1	1	1	ホームルーム	1	1	1	ホームルーム	1	1	1	ホームルーム	1	1	1	ホームルーム	1	1	1
芸術	音楽Ⅰ	2				総合計	90			総合計	90			総合計	90			総合計	90			総合計	90		
	☆美術Ⅰ	2		○ 2																					
外国語	☆コミュニケーション英語Ⅰ	3	3																						
	コミュニケーション英語Ⅱ	4			2																				
	英語表現Ⅰ	2		● 2																					
	英語会話	2			◇ 2																				
	*英語探究				◇ 2																				
家庭	☆家庭基礎	2			2																				
情報	☆情報の科学(情報技術基礎)	2	代 2																						
共通科目計(機械)		17	15~17	9~19																					
共通科目計(電気電子)		17	15~19	9~13																					
共通科目計(建築)		17	15~19	9~17																					
共通科目計(その他)		17	15~19	9~19																					

☆必修 〇印 「音楽Ⅰ」、「美術Ⅰ」より1科目選択 ◎印 選択A群 「国語表現」、「日本史A」、「数学B」、工業科目より1科目選択 ●印 選択B群 「政治・経済」、「数学A」、「化学基礎」、「英語表現Ⅰ」、工業科目より1科目選択
 ★選択必修 *学校設定科目 △印 選択C群 「数学Ⅲ」、2つの工業科目のいずれかを選択 ▲印 選択D群 「物理」、「化学」、2つの工業科目のいずれかを選択 ◇印 選択E群 「英語会話」、「英語探究」、工業科目より1科目選択