

山形県立長井工業高等学校 【全日制】機械システム科 教育課程表（令和2、3年度入学生）

教科	科目	標準単位数	学年別単位数										備考	
			1年	2年				3年				合計		
				機械加工 J-1		機械制御 J-1		機械加工 J-1		機械制御 J-1		機械加工 J-1		機械制御 J-1
必履修科目 選択必履修科目 学校設定科目	◎ ○ ●	A群	B群	A群	B群	A群	B群	A群	B群	A群	B群	A群	B群	
国語	国語総合	4	◎	2		2				4		選択 A群 国語表現 B群 政治・経済		
	国語表現	3				2		2		2			2	
	現代文 A	2				2				2				
地理歴史	世界史 A	2	◎			2				2		*自由選択 日本史A 地理A		
	日本史 A	2	○	*2						0・2				
	地理 A	2	○	*2						0・2				
公民	現代社会	2	◎	2						2				
	政治・経済	2				2		2		2			2	
数学	数学Ⅰ	3	◎	3						3		選択 A群 数学A B群 生活総合		
	数学Ⅱ	4		2		2				4				
	数学A	2		2		2		2		2		2		
	数学B	2				■2		■2		0・2		選択 A群 ■自由選択 数学B又は生物基礎 B群 コース選択 機械加工コース：工業管理技術 機械制御コース：電子機械応用		
科学と人間生活	2	◎	2						2					
理科	物理基礎	2	◎	2						2		B群 コース選択 機械加工コース：工業管理技術 機械制御コース：電子機械応用		
	生物基礎	2				■2		■2		0・2				
	体育	7~8	◎	2		2				3			7	
保健	保健	2	◎	1		1				2		2		
	音楽Ⅰ	2	○	◆2						0・2		◆自由選択 音楽Ⅰ 美術Ⅰ		
芸術	美術Ⅰ	2	○	◆2						0・2				
	外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	◎	3						3		選択 A群 英語表現Ⅰ B群 コミュニケーション英語Ⅱ	
コミュニケーション英語Ⅱ		4		2		2		2		2		4		
英語表現Ⅰ		2				2		2		2		2		
家庭	家庭基礎	2	◎	2						2		H25年度開設 情報技術基礎で代替		
	生活総合	2	●			2		2		2			2	
情報	情報の科学	2	◎	(3)						(3)				
共通教科・科目単位数合計		最高		19		15				15		49		
		最低		19		15				13		47		
工業	工業技術基礎	2~4		3						3		コース選択 機械加工コース：設備計画 機械制御コース：電子機械		
	課題研究	2~4	◎			3				3				
	実習	4~14		4		3				7				
	製図	2~10		2		4				2			8	
	情報技術基礎	2~4	◎	3						3				
	生産システム技術	2~6				2				2				
	工業管理技術	2~8				2		2		2				
	機械工作	4~8		2		2				4				
	機械設計	4~8		2		2				4				
	原動機	2~4				2				2				
電子機械	4~6				2				2					
電子機械応用	2~4						2		2					
設備計画	3~6		2						2		2			
専門教科・科目単位数合計		最高		10		14				16		40		
		最低		10		14				14		38		
総合的な探究の時間		3~6	◎			(3)				(3)		課題研究により代替		
合計				29		29				29		87		
卒業までに習得すべき単位数				82										
特別活動	ホームルーム活動	1		1		1				3		毎週木曜日6校時		
	生徒会活動（時間）	28		28		28				84				
	学校行事（時間）	42		66		40				148				
授業の1単位時間				50分										