

山形県立長井工業高等学校 【全日制】機械科 教育課程表（令和4年度以降入学生）

教科	科目	標準 単位数		学年別単位数				備考	
				1年	2年		3年		計
		機械加工	機械制御		機械加工	機械制御			
(必修科目◎、選択必修科目○、学校設定科目●)									
国語	現代の国語	2	◎	2				△自由選択（3年次） 文学国語/政治・経済/論理・表現Ⅰ	
	言語文化	2	◎		2				
	文学国語	4				△ 2	0・2		
	国語表現	4				2	2		
地理歴史	地理総合	2	◎		2				
	歴史総合	2	◎			2	2		
公民	公民	2	◎	2					
	政治・経済	2				△ 2	0・2		
数学	数学Ⅰ	3	◎	3				◇自由選択（2年次） 数学A/生活総合	
	数学Ⅱ	4			2	2	4		
	数学A	2			◇ 2		0・2		
	数学B	2				□ 2	0・2		
理科	科学と人間生活	2	◎	2				進路希望別選択（3年次） □普通科目選択者 数学B/生物基礎 ■専門科目選択者 工業管理技術/工業環境技術	
	物理基礎	2	◎		2		2		
	生物基礎	2				□ 2	0・2		
保健体育	体育	7~8	◎	2	2	3	7		
	保健	2	◎	1	1		2		
芸術	音楽Ⅰ	2	○	◆ 2			0・2	◆自由選択（1年次） 音楽Ⅰ/美術Ⅰ	
	美術Ⅰ	2	○	◆ 2			0・2		
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	◎	3			3		
	英語コミュニケーションⅡ	4			2	2	4		
	論理・表現Ⅰ	2				△ 2	0・2		
家庭	家庭基礎	2	◎	2			2		
	生活総合		●			◇ 2	0・2		
情報	情報Ⅰ	2	◎	(2)			(2)	情報 「情報Ⅰ」は専門教科工業「工業情報 数理」で代替（1年次2単位）	
共通教科・科目単位数合計				19	15	13~15	47~49		
工業	工業技術基礎	2~4		3			3		
	課題研究	2~4	◎			3	3		
	実習	4~12			3	3	6		
	製図	2~8		2	2	2	6		
	工業情報数理	2~4	◎	2	2		4		
	工業管理技術	2~8				■ 2	0・2		
	工業環境技術	2~4					■ 2		0・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	4~8				2	2		0・4
生産技術	2~6			2	2		0・4		
専門教科・科目単位数合計				9	13	14~16	36~38	総合的な探究の時間 「総合的な探究の時間」は専門教科工業 「課題研究」で一部代替（3年次3 単位）	
総合的な探究の時間		3~6	◎	1	1	(3)	2(3)		
合計				29	29	29	87		
卒業までに修得すべき単位数				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）			35	35	35	105	対面式、生徒総会（前期・後期）、長工祭、スポーツフェスティバル、生徒会役員選挙、壮行式、報告会	
				50	80	50	180		
	学校行事（時間）			新任式、始業式（1学期・2学期・3学期）、入学式、全校奉仕活動、創立記念式、修学旅行、終業式（1学期・2学期）、全校課題研究発表会、卒業式、離任式、修了式					
授業の1単位時間				50分					