

## 工業科 機械システム科

(令和5・6・7年度入学生適用)

学校番号 39			長野県佐久平総合技術高等学校				全日制課程			機械システム科	
教 科	学 年		1 年	2 年		3 年			合計	備 考	
	コース			加工技術	メカトロニクス	加工技術	メカトロニクス				
	科目	標準 単位数	必修	必修		必修		選択			
各 学 科 に 共 通 す る 教 科 ・ 科 目	国 語	現代の国語	2		2				2		
		言語文化	2	2					2		
		文学国語	4				3		3		
	地理歴史	地理総合	2	2					2		
		歴史総合	2				2		2		
	公 民	公共	2		2				2		
	数 学	数 学 I	3	3					3		
		数 学 II	4		3				3		
		数 学 III	3					3	0・3		
		数 学 A	2	1	1				2		
		数 学 B	2					1	0・1		
		数 学 C	2				2		2		
	理 科	科学と人間生活	2	2					2		
		物理基礎	2		3				3		
		物 理	4				2		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		
		美 術 I	2						0・2		
		書 道 I	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		
	家 庭	家庭基礎	2	2					2		
	情 報	情 報 I	2						0	「工業情報数理」で2単位代替	
普通教科・科目の単位数計				20	16	14・18			50・54		
主 と し て 専 門 学 科 に お い て 開 設 さ れ る 各 教 科 ・ 科 目	工 業	工業技術基礎	2～6	3					3		
		課 題 研 究	2～6				3	3	3		
		実 習	2～16		3	3	3	3	6		
		製 図	2～12	2	2	2	3		4・7		
		工業情報数理	2～6	2					2		
		機 械 工 作	2～8	2	2				2・4		
		機 械 設 計	2～8		2	2	2	2	4		
		原 動 機	2～4					2	0・2		
		生 産 技 術	2～8		2	2			2		
		材 料 加 工	2～6					2	0・2		
		※シーケンス基礎				2			0・2		
		※メカトロ製図					3		0・3		
		※総合制御技術						2	0・2		
	工業科目の単位数計				9	11	11	11・15			31・35
専門教科・科目の単位数計				9	11	11	11・15			31・35	
各教科・科目の単位数計				29	27	29			85		
総合的な探究の時間 ※探究さくだいら			3～6		2				2	「課題研究」で3単位は代替	
ホ ー ム ル ー ム 活 動			3	1	1	1			3		

注1 \*印は学校設定教科、※印は学校設定科目

注2「総合的な探究の時間」は、実施時間数を1750分(50分×35回)を1単位として換算