

# 機械システム科

(令和4・5・6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		
	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	
		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		2	
		数 学 B	2		2	2	
		数 学 C	2			1	0・1
	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	3	7	
		保 健	2	1		2	
	芸 術	音 楽 I	2			0・2	
		美 術 I	2	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	
		実 習	2～16	3	3	6	
		製 図	2～12	2	2	4・7	
		工業情報数理	2～6	2		2	
		機 械 工 作	2～8	2		2・4	
		機 械 設 計	2～8	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	31・35	
専門教科・科目の単位数計			9	11	11	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		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