

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
各学科に共通する教科・科目	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					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
各教科・科目	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	6
		製図	2~12	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	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
	工業科目的単位数計		9	11	11	11・15		31・35
専門教科・科目的単位数計		9	11	11	11・15		31・35	
各教科・科目的単位数計		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