

機械システム科

(令和元年度・2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	科目	標準 単位数	1年	2年			3年				合計		
				必修	加工 技術 コース	マイ コン コース	必修	加工 技術 コース	マイ コン コース	選 択	加工 技術 コース	マイ コン コース	
各 学 科 に 共 通 す る 教 科 ・ 科 目	国語	国語総合	4	3								3	3
		現代文B	4		2			2				4	4
	地理歴史	世界史A	2		2							2	2
		地理A	2	2								2	2
	公民	現代社会	2				2					2	2
	数学	数学Ⅰ	3	3								3	3
		数学Ⅱ	4		3							3	3
		数学Ⅲ	5							4	0・4	0・4	
		数学A	2	1	1							2	2
		数学B	2					2				2	2
	理科	科学と人間生活	2	2								2	2
		物理基礎	2		2							2	2
		物理	4					3				3	3
	保健体育	体育	7～8	2	2			3				7	7
		保健	2	1	1							2	2
	芸術	音楽Ⅰ	2	2									2
		美術Ⅰ	2										
		書道Ⅰ	2										
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3								3	3	
	コミュニケーション英語Ⅱ	4		2			2				4	4	
家庭	家庭基礎	2		2							2	2	
小 計 1			19	17			14						
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	3
		実習	2～16		3			3				6	6
		製図	2～12	2	2				3			7	4
		課題研究	2～6					3				3	3
		情報技術基礎	2～6	2								2	2
		生産システム技術	2～8		2							2	2
		機械工作	2～8	2		2						4	2
		機械設計	2～8		2			3				5	5
		原動機	2～4							2	0・2	0・2	
		電気基礎	2～10										
		電気機器	2～6										
		電力技術	2～8										
		電子技術	2～8										
		プログラミング技術	2～8										
		材料加工	2～6							2	0・2		
		コンピュータシステム技術	2～8										
		*シーケンス基礎					2						2
		*メカトロ製図								3			3
		*デジタル回路技術											
		*マイコン制御基礎											
		*総合制御技術									2	0・2	0・2
		*植物工場											
		※産業技術	*産業基礎Ⅰ		2								2
*産業基礎Ⅱ				2							2	2	
小 計 2			11	11	2	2	9	3	3	4			
ホームルーム活動		3	1	1			1				3	3	
合 計 (小計1+小計2+HR)			31		31			31			93	93	
備 考	「情報(情報の科学)」は「情報技術基礎2単位」で、「総合的な探求の時間」は「課題研究3単位」で代替 ※は学校設定教科、*は学校設定科目												

機械システム科

(令和3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	科目	標準 単位数	1年	2年			3年				合計		
				必修	加工 技術 コース	マカ トロ ニクス コース	必修	加工 技術 コース	マカ トロ ニクス コース	選 択	加工 技術 コース	マカ トロ ニクス コース	
各 学 科 に 共 通 す る 教 科 ・ 科 目	国語	国語総合	4	3								3	3
		現代文B	4		2			2				4	4
	地理歴史	世界史A	2		2							2	2
		地理A	2	2								2	2
	公民	現代社会	2				2					2	2
	数学	数学Ⅰ	3	3								3	3
		数学Ⅱ	4		3							3	3
		数学Ⅲ	5							4	0・4	0・4	
		数学A	2	1	1							2	2
		数学B	2					2				2	2
	理科	科学と人間生活	2	2								2	2
		物理基礎	2		2							2	2
		物理	4					3				3	3
	保健体育	体育	7～8	2	2			3				7	7
		保健	2	1	1							2	2
	芸術	音楽Ⅰ	2	2									2
		美術Ⅰ	2										
		書道Ⅰ	2										
	外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3								3	3
コミュニケーション英語Ⅱ		4		2			2				4	4	
家庭	家庭基礎	2		2							2	2	
小計 1			19	17			14						
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	3
		実習	2～16		3			3				6	6
		製図	2～12	2	2				3			7	4
		課題研究	2～6					3				3	3
		情報技術基礎	2～6	2								2	2
		生産システム技術	2～8		2							2	2
		機械工作	2～8	2		2						4	2
		機械設計	2～8		2			2				4	4
		原動機	2～4							2	0・2	0・2	
		電気基礎	2～10										
		電気機器	2～6										
		電力技術	2～8										
		電子技術	2～8										
		プログラミング技術	2～8										
		材料加工	2～6							2	0・2		
		コンピュータシステム技術	2～8										
		*シーケンス基礎					2						2
		*メカトロ製図								3			3
		*デジタル回路技術											
		*マイコン制御基礎											
		*総合制御技術									2	0・2	0・2
		*植物工場											
		※産業技術	*産業基礎Ⅰ		2								2
*産業基礎Ⅱ				2							2	2	
小計 2			11	11	2	2	8	3	3	4			
ホームルーム活動		3	1	1			1				3	3	
合計 (小計1+小計2+HR)			31		31			30			92	92	
備考	「情報(情報の科学)」は「情報技術基礎2単位」で、「総合的な探求の時間」は「課題研究3単位」で代替 ※は学校設定教科、*は学校設定科目												

電気情報科

(令和元年度・2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				電気情報科					
教科	科目	標準 単位数	1年	2年			3年				合計			
				必修	電気 技術 コース	情報 技術 コース	必修	電気 技術 コース	情報 技術 コース	選択	電気 技術 コース	情報 技術 コース		
各 学 科 に 共 通 す る 教 科 ・ 科 目	国語	国語総合	4	3								3	3	
		現代文B	4		2			2				4	4	
	地理歴史	世界史A	2		2							2	2	
		地理A	2	2								2	2	
	公民	現代社会	2				2					2	2	
	数学	数学Ⅰ	3	3								3	3	
		数学Ⅱ	4		3							3	3	
		数学Ⅲ	5							4		0・4	0・4	
		数学A	2	1	1							2	2	
		数学B	2					2				2	2	
	理科	科学と人間生活	2	2								2	2	
		物理基礎	2		2							2	2	
		物理	4					3				3	3	
	保健体育	体育	7～8	2	2			3				7	7	
		保健	2	1	1							2	2	
	芸術	音楽Ⅰ	2	2									2	2
		美術Ⅰ	2											
		書道Ⅰ	2											
	外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3								3	3	
コミュニケーション英語Ⅱ		4		2			2				4	4		
家庭	家庭基礎	2		2							2	2		
小計 1			19	17			14							
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	3	
		実習	2～16		3			3				6	6	
		製図	2～12					2				2	2	
		課題研究	2～6					3				3	3	
		情報技術基礎	2～6	2								2	2	
		生産システム技術	2～8											
		機械工作	2～8											
		機械設計	2～8											
		原動機	2～4											
		電気基礎	2～10	4	2							6	6	
		電気機器	2～6			2					4	2・6		
		電力技術	2～8			2			4			6		
		電子技術	2～8		2							2	2	
		プログラミング技術	2～8					2			2		2・4	
		材料加工	2～6											
		コンピュータシステム技術	2～8								2		0・2	
		*シーケンス基礎												
		*メカトロ製図												
		*デジタル回路技術						2					2	
	*マイコン制御基礎								4			4		
	*総合制御技術													
	*植物工場									2		0・2		
	※産業技術	*産業基礎Ⅰ		2								2	2	
*産業基礎Ⅱ				2							2	2		
小計 2			11	9	4	4	8	4	4	4				
ホームルーム活動		3	1	1			1				3	3		
合計 (小計1+小計2+HR)			31		31			31			93	93		
備考	「情報(情報の科学)」は「情報技術基礎2単位」で、「総合的な探求の時間」は「課題研究3単位」で代替 ※は学校設定教科、*は学校設定科目													

電気情報科

(令和3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				電気情報科				
教科	科目	標準 単位数	1年	2年			3年				合計		
				必修	電気 技術 コース	情報 技術 コース	必修	電気 技術 コース	情報 技術 コース	選択	電気 技術 コース	情報 技術 コース	
各 学 科 に 共 通 す る 教 科 ・ 科 目	国語	国語総合	4	3								3	3
		現代文B	4		2			2				4	4
	地理歴史	世界史A	2		2							2	2
		地理A	2	2								2	2
	公民	現代社会	2				2					2	2
	数学	数学Ⅰ	3	3								3	3
		数学Ⅱ	4		3							3	3
		数学Ⅲ	5							4		0・4	0・4
		数学A	2	1	1							2	2
		数学B	2					2				2	2
	理科	科学と人間生活	2	2								2	2
		物理基礎	2		2							2	2
		物理	4					3				3	3
	保健体育	体育	7～8	2	2			3				7	7
		保健	2	1	1							2	2
	芸術	音楽Ⅰ	2	2									2
		美術Ⅰ	2										
		書道Ⅰ	2										
	外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3								3	3
コミュニケーション英語Ⅱ		4		2			2				4	4	
家庭	家庭基礎	2		2							2	2	
小計 1			19	17			14						
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	3
		実習	2～16		3			3				6	6
		製図	2～12					2				2	2
		課題研究	2～6					3				3	3
		情報技術基礎	2～6	2								2	2
		生産システム技術	2～8										
		機械工作	2～8										
		機械設計	2～8										
		原動機	2～4										
		電気基礎	2～10	4	2							6	6
		電気機器	2～6			2					4	2・6	
		電力技術	2～8			2			3			5	
		電子技術	2～8		2							2	2
		プログラミング技術	2～8					2			2		2・4
		材料加工	2～6										
		コンピュータシステム技術	2～8								2		0・2
		*シーケンス基礎											
		*メカトロ製図											
		*デジタル回路技術						2					2
	*マイコン制御基礎								3			3	
	*総合制御技術												
*植物工場									2		0・2		
※産業技術	*産業基礎Ⅰ		2								2	2	
	*産業基礎Ⅱ			2							2	2	
小計 2			11	9	4	4	8	3	3	4			
ホームルーム活動		3	1	1			1				3	3	
合計 (小計1+小計2+HR)			31		31			30			92	92	
備考	「情報(情報の科学)」は「情報技術基礎2単位」で、「総合的な探求の時間」は「課題研究3単位」で代替 ※は学校設定教科、*は学校設定科目												