

教育課程表（令和5年度入学生適用）普通教科

学校番号		76		長野県松本工業高等学校		全日制課程					
各 学 科 に 共 通 す る 各 教 科 目	教 科	科 目	標 準 単 位 数	1年	2年		3年		合 計	備 考	
				必修	必修	選択	必修	選択			
各 学 科 に 共 通 す る 各 教 科 目	国 語	現代の国語	2	1	1				2		
		言語文化	2	1	1				2		
		文学国語	4					3		3	
		※古 典	-						2	0.2	
	地 理 歴 史	地理総合	2			2				2	
		歴史総合	2					3		3	
	公 民	公 共	2		2					2	
		倫 理	2						2	0.2	
		政 治・経 済	2						2	0.2	
	数 学	数 学Ⅰ	3		3					3	
		数 学Ⅱ	4			4				4	
		数 学Ⅲ	3						2	0.2	
		数 学A	2		1					1	
		数 学B	2				2			0.2	
		数 学C	2						2	0.2	
		※数 学探 究	-						2	0.2	
	理 科	科学と人間生活	2		2					2	
		物 理基礎	2			3				3	
		物 理	4						2	0.2	
		化 学基礎	2		2					2	
生 物基礎		2						2	0.2		
※化 学探 究		-						2	0.2		
保 体 健 育	体 育	7~8		2	2			3	7		
	保 健	2		1	1				2		
芸 術	音 楽Ⅰ	2		2					0.2	注1	
	音 楽Ⅱ	2						2	0.2	「音楽Ⅰ」修了者に限る	
	美 術Ⅰ	2		2					0.2	注1	
	※器 楽研 究	-						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		
	論 理・表 現Ⅱ	2						2	0.2		
	※応 用英 語	-						2	0.2		
家 庭	家 庭基 礎	2			2				2		
情 報	情 報Ⅰ	2								工業情報数理2単位で代替	
	情 報Ⅱ	2									
各学科に共通する各教科・科目計				20	18		11				
主として専門学科において開設される各教科・科目計				10	8		11				
教科・科目計				30	26	4	22	8	90		
					30		30				
総合的な探究の時間			3~6							課題研究3単位で代替	
ホ ー ム ー ム			3	1	1		1		3		
総 単 位 数				31	31		31		93		

※印は学校設定科目である。

注1. 「音楽Ⅰ」と「美術Ⅰ」のどちらかを選択（選択必修）

教育課程表（令和5年度入学生適用） 専門科目

学校番号		長野県松本工業高等学校			全日制課程			機 械 科		合 計	備 考
教 科	科 目	標 準 単位数	1 年	2 年		3 年					
			必修	必修	選択	必修	選択				
主として専門学科において開設される各教科・科目	工業（機械科） 精密工学コース メカトロ工学コース	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		3		7		
		工業情報数理	2~6	2					2		
		工業環境技術	2~6					2	0.2		
		機械工作	2~8	3					3		
		機械設計	2~8		3		2		5		
		原 動 機	2~4			2			0.2		
		電子機械	2~6			2・メ			0.2		
		生産技術	2~8					2・メ	0.2		
		電気回路	2~10			2・精			0.2		
		※産業財産権	—					2	0.2		
		※3Dデザイン	—					2	0.2		
	※工業計測	—					2・精	0.2			
家 庭	フードデザイン	2~6				2	0.2				
	消費生活	2~4				2	0.2				
主として専門学科において開設される各教科・科目計			10	8	4	11					
教科・科目計				30	26	4	22	8	90		
					30		30				

学校番号		長野県松本工業高等学校			全日制課程			電 気 科		合 計	備 考
教 科	科 目	標 準 単位数	1 年	2 年		3 年					
			必修	必修	選択	必修	選択				
主として専門学科において開設される各教科・科目	工業（電気科） 電気・エネルギー工学コース スマート制御工学コース	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		
		工業情報数理	2~6	2					2		
		電気回路	2~10	3	3				6		
		電気機器	2~6		2				2		
		電力技術	2~8				3		3		
		電子技術	2~8			2			0.2		
		電子計測制御	2~6				2		2		
		※電気工学概論	—			2・電			0.2		
		※電気理論	—					2・電	0.2		
		※ロボット工学概論	—			2・口			0.2		
		※ロボット工学	—					2・口	0.2		
	※電気機械	—					2	0.2			
家 庭	フードデザイン	2~6				2	0.2				
	消費生活	2~4				2	0.2				
主として専門学科において開設される各教科・科目計			10	8	4	11					
教科・科目計				30	26	4	22	8	90		
					30		30				

学校番号		長野県松本工業高等学校			全日制課程			電 子 工 業 科		合 計	備 考
教 科	科 目	標 準 単位数	1 年	2 年		3 年					
			必修	必修	選択	必修	選択				
主として専門学科において開設される各教科・科目	工業（電子工業科） 電子工学コース ソフトウェア工学コース	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		
		工業情報数理	2~6	2					2		
		電気回路	2~10	3	3				6		
		電子回路	2~8		2		3		5		
		電子計測制御	2~6					2	0.2		
		通信技術	2~6					2	0.2		
		プログラミング技術	2~8			2			0.2		
		ハードウェア技術	2~8			2			0.2		
		ソフトウェア技術	2~6				2		2		
		コンピュータシステム技術	2~8					2	0.2		
		※ハードウェア技術活用	—					2	0.2		
	家 庭	フードデザイン	2~6				2	0.2			
消費生活		2~4				2	0.2				
主として専門学科において開設される各教科・科目計			10	8	4	11					
教科・科目計				30	26	4	22	8	90		
					30		30				

※印は学校設定科目である。