

長野県長野工業高等学校 令和5年度 全日制 教育課程表

令和5年度入学生適用

機械工学科								
教科	科目	単位数	学年別単位数			合計	備考	
			1年	2年	3年			
国語	現代の国語	2	2			2		
	言語文化	2	1	1		2		
	文学国語	4		1	2	3		
	国語表現	4			(2)	0・2		
地理歴史	地理総合	2			2	2		
	歴史総合	2		2		2		
	日本史探究	3			(2)	0・2		
	世界史探究	3			(2)	0・2		
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	2		
	数学C	2			(2)	0・2		
	理科	科学と人間生活	2	1	1		2	
		物理基礎	2		2		2	
物理		4			(3)	0・3		
化学基礎		2	2			2		
化学		4			(3)	0・3		
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		(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		3	2	5		
	※英語探究				(2)	0・2		
家庭情報	家庭基礎	2	2			2		
	※家庭科探究				(2)	0・2		
情報	情報Ⅰ	2	工業情報数理にて2単位代替					
	小計		20 (0)	17 (2)	11 (0~7)	50 ~ 57		
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	3	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			(3)	0・3	
		生産技術	2~8			(2)	0・2	
		電気回路	2~10			(2)	0・2	
家庭音楽美術	フードデザイン	2~6			(3)	0・3		
	演奏研究	2~6			(3)	0・3		
	ビジュアルデザイン	2~12			(3)	0・3		
	小計		9 (0)	9 (0)	11 (0~7)	29 ~ 36		
各教科・科目の単位数合計			29	28	29	86		
総合的な探究の時間			3~6	0	1	0	1	
ホームルーム			3	1	1	1	3	

令和5年度入学生適用

電気電子工学科								
教科	科目	単位数	学年別単位数			合計	備考	
			1年	2年	3年			
国語	現代の国語	2	2			2		
	言語文化	2	1	1		2		
	文学国語	4		1	2	3		
	国語表現	4			(2)	0・2		
地理歴史	地理総合	2			2	2		
	歴史総合	2		2		2		
	日本史探究	3			(2)	0・2		
	世界史探究	3			(2)	0・2		
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	2		
	数学C	2			(2)	0・2		
	理科	科学と人間生活	2	1	1		2	
		物理基礎	2		2		2	
物理		4			(3)	0・3		
化学基礎		2	2			2		
化学		4			(3)	0・3		
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		(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		3	2	5		
	※英語探究				(2)	0・2		
家庭情報	家庭基礎	2	2			2		
	※家庭科探究				(2)	0・2		
情報	情報Ⅰ	2	工業情報数理にて2単位代替					
	小計		20 (0)	17 (2)	11 (0~7)	50 ~ 57		
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	2	2	
		工業情報数理	2~6	2			2	
		電気回路	2~10	2	2		4	
		電気機器	2~6		2	2	2	
		電力技術	2~8		2	3	5	
		電子技術	2~8			(2)	0・2	
		電子回路	2~8	2			2	
家庭音楽美術	電子計測制御	2~6			(2)	0・2		
	※電気理論				(3)	0・3		
	フードデザイン	2~6			(3)	0・3		
	演奏研究	2~6			(3)	0・3		
家庭音楽美術	ビジュアルデザイン	2~12			(3)	0・3		
	小計		9 (0)	9 (0)	11 (0~7)	29 ~ 36		
各教科・科目の単位数合計			29	28	29	86		
総合的な探究の時間			3~6	0	1	0	1	
ホームルーム			3	1	1	1	3	

令和5年度入学生適用

物質化学科								
教科	科目	単位数	学年別単位数			合計	備考	
			1年	2年	3年			
国語	現代の国語	2	2			2		
	言語文化	2	1	1		2		
	文学国語	4		1	2	3		
	国語表現	4			(2)	0・2		
地理歴史	地理総合	2			2	2		
	歴史総合	2		2		2		
	日本史探究	3			(2)	0・2		
	世界史探究	3			(2)	0・2		
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	2		
	数学C	2			(2)	0・2		
	理科	科学と人間生活	2	1	1		2	
		物理基礎	2		2		2	
物理		4			(3)	0・3		
化学基礎		2	2			2		
化学		4			(3)	0・3		
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		(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		3	2	5		
	※英語探究				(2)	0・2		
家庭情報	家庭基礎	2	2			2		
	※家庭科探究				(2)	0・2		
情報	情報Ⅰ	2	工業情報数理にて2単位代替					
	小計		20 (0)	17 (2)	11 (0~7)	50 ~ 57		
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	
		物質化学実習	2~16		4	3	7	
		工業情報数理	2~6	2			2	
		工業材料技術	2~6			(2)	0・2	
		電気回路	2~10			(3)	0・3	
		工業化学	2~12	4	3	3	10	
		化学工学	2~8			(2)	2	
		地球環境化学	2~6	2		(2)	2・4	
		家庭音楽美術	フードデザイン	2~6			(3)	0・3
家庭音楽美術	演奏研究	2~6			(3)	0・3		
	ビジュアルデザイン	2~12			(3)	0・3		
家庭音楽美術	小計		9 (0)	9 (0)	11 (0~7)	29 ~ 36		
	各教科・科目の単位数合計			29	28	29	86	
総合的な探究の時間			3~6	0	1	0	1	
ホームルーム			3	1	1	1	3	

注1) ※印は学校設定科目である。( )内の数字は選択科目の単位数である。

注2) 3年次において、選択科目(2単位)を2科目、選択科目(3単位)を1科目履修する。

注3) 数学Ⅲと数学Cは併せて履修する。

注4) 情報Ⅰは工業情報数理にて2~3単位代替。総合的な探究の時間は実施時間数を1750分(50分×35回)を1単位として換算した単位数を記載、課題研究にて3単位代替。

令和5年度入学生適用

Table for Information Engineering (情報工学) with columns for subject, units, and years.

令和5年度入学生適用

Table for Civil Engineering (土木工学科) with columns for subject, units, and years.

令和5年度入学生適用

Table for Architecture (建築学科) with columns for subject, units, and years.

注1) ※印は学校設定科目である。( )内の数字は選択科目の単位数である。

注2) 3年次において、選択科目(2単位)を2科目、選択科目(3単位)を1科目履修する。

注3) 数学Ⅲと数学Cは併せて履修する。

注4) 情報Ⅰは工業情報数理にて2~3単位代替。総合的な探究の時間は実施時間数を1750分(50分×35回)を1単位として換算した単位数を記載。課題研究にて3単位代替。