

教育課程表

埼玉県立狭山工業高等学校

(令和4年度2, 3学年)

機械科

教科	科目	1年	2年	3年	計
国語	国語総合	2	2		7
	現代文A			3	
地理	世界史A		2		4
歴史	地理A	2			
公民	現代社会			3	3
数学	数学Ⅰ	4			9~11
	数学Ⅱ		3		
	数学Ⅲ			○2▲2	
	数学A			○2	
	数学B			○2	
理科	物理基礎		2		6
	化学基礎	2			
	生物基礎		2		
保健体育	体育	3	2	3	10
	保健	1	1		
芸術	音楽Ⅰ	2			2
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3			7
	コミュニケーション英語Ⅱ		2	2	
家庭	家庭総合		2	2	4
各学科に共通する各教科・科目の単位数の計		19	18	15~17	52~54
工業	工業技術基礎	3			33~35
	機械実習		3	3	
	機械製図	2	2	2	
	情報技術基礎	3			
	課題研究			3	
	機械工作	2	2		
	機械設計		2	2	
	原動機		2	▲2	
	自動車工学			2	
	生産システム技術			▲2	
	主として専門教育において開設される各教科・科目の単位数の計		10	11	
特別活動	ホームルーム	1	1	1	3
合計 (週当たり授業時数)		30	30	30	90

電気科

教科	科目	1年	2年	3年	計
国語	国語総合	2	2		7
	現代文A			3	
地理	世界史A		2		4
歴史	地理A	2			
公民	現代社会			3	3
数学	数学Ⅰ	4			9
	数学Ⅱ		3		
	数学A			○2	
	数学B			○2	
	物理基礎		2		
理科	化学基礎	2			6
	生物基礎		2		
保健体育	体育	3	2	3	10
	保健	1	1		
芸術	音楽Ⅰ	2			2
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3			7
	コミュニケーション英語Ⅱ		2	2	
家庭	家庭総合		2	2	4
各学科に共通する各教科・科目の単位数の計		19	18	15	52
工業	工業技術基礎	3			35
	電気実習		3	3	
	電気製図			2	
	工業数理基礎	2			
	情報技術基礎	2			
	課題研究			3	
	電気基礎	3	4		
	電気機器			3	
	電力技術		2	3	
	電子技術		2		
	主として専門教育において開設される各教科・科目の単位数の計		10	11	
特別活動	ホームルーム	1	1	1	3
合計 (週当たり授業時数)		30	30	30	90

電子機械科

教科	科目	1年	2年	3年	計
国語	国語総合	2	2		7
	現代文A			3	
地理	世界史A		2		4
歴史	地理A	2			
公民	現代社会			3	3
数学	数学Ⅰ	4			9~11
	数学Ⅱ		3		
	数学Ⅲ			○2▲2	
	数学A			○2	
	数学B			○2	
理科	物理基礎		2		6
	化学基礎	2			
	生物基礎		2		
保健体育	体育	3	2	3	10
	保健	1	1		
芸術	音楽Ⅰ	2			2
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3			7
	コミュニケーション英語Ⅱ		2	2	
家庭	家庭総合		2	2	4
各学科に共通する各教科・科目の単位数の計		19	18	15~17	52~54
工業	工業技術基礎	3			33~35
	電子機械実習		3	3	
	電子機械製図	2			
	情報技術基礎	2			
	課題研究			4	
	機械工作		2		
	機械設計		2	3	
	電子機械		2		
	生産システム技術	3	2	2	
	原動機			▲2	
	電子回路			▲2	
電子情報技術			▲2		
主として専門教育において開設される各教科・科目の単位数の計		10	11	12~14	33~35
特別活動	ホームルーム	1	1	1	3
合計 (週当たり授業時数)		30	30	30	90

- 備考
- ・選択教科は○のついた科目より1科目を選択(全学科)、▲の付いた科目より1科目を選択(機械科、電子機械科)する。ただし、○群で「数学Ⅲ」を選択した者は▲群でも「数学Ⅲ」を選択する。
 - ・「総合的な探求の時間」の履修は、「課題研究」の履修をもって替える。
 - ・共通教科「情報」の履修は、「情報技術基礎」の履修をもって替える。