

教育課程編成報告書

神奈川県立横須賀工業高等学校長
 課程名 全日制の課程
 学科名 工業科(機械科・電気科・化学科)
 本校・分校の別 本校

入学年度			平成 26・27・28 年 度											
小学科又は類型			機 械 科				電 気 科				化 学 科			
学 年			1	2	3	小計	1	2	3	小計	1	2	3	小計
教 科	科目	学級数	標準単位数											
		2→3	2	2	7	2→3	2	2	7	2→3	2	2	7	
国 語	国語総合	4	2	2		4	2	2		4	2	2		4
	国語表現	3			△2	0,2			△2	0,2			△2	0,2
	現代文A	2			2	2			2	2			2	2
地理歴史	世界史A	2		2		2		2		2		2		2
	日本史A	2			2	2			2	2			2	2
公 民	現代社会	2	2			2	2			2	2			2
	政治・経済	2			△2	0,2			△2	0,2			△2	0,2
数 学	数 学 I	3	3			3	3			3	3			3
	数 学 II	4		4		4		4		4		4		4
	数 学 III	5			△4	0,4			△4	0,4			△4	0,4
	数 学 A	2		△2	△2	0,2		△2	△2	0,2		△2	△2	0,2
	数 学 B	2		△2	△2	0,2		△2	△2	0,2		△2	△2	0,2
	*総合数学				△2	0,2			△2	0,2			△2	0,2
理 科	物理基礎	2		2		2		2		2		2		2
	物 理	4			△4	0,4			△4	0,4			△4	0,4
	化学基礎	2		2		2		2		2				
	生物基礎	2									2			2
	生 物	4										△4		0,4
	地学基礎	2	2			2	2			2	2			2
	地 学	4			△4	0,4			△4	0,4			△4	0,4
保健体育	体 育	7~8	2	2	3	7	2	2	3	7	2	2	3	7
	保 健	2	1	1		2	1	1		2	1	1		2
芸 術	音 楽 I	2	2			2	2			2	2			2
外国語	コミュニケーション英語 I	3	3			3	3			3	3			3
	コミュニケーション英語 II	4		2	2	4		2	2	4		2	2	4
	英語会話	2			△2	0,2			△2	0,2			△2	0,2
	*基礎英語			△2		0,2		△2		0,2		△2		0,2
	*英語総合				△2	0,2			△2	0,2			△2	0,2
家 庭	家庭基礎	2	2			2	2			2	2			2
情 報	情報の科学	2	情報技術基礎(2単位)で代替				情報技術基礎(2単位)で代替				情報技術基礎(2単位)で代替			
普通教科科目小計			19	17, 19	9~17	45~55	19	17, 19	9~17	45~55	19	17, 19	9~17	45~55

小学科又は類型		機械科				電気科				化学科				
学 年		1	2	3	小計	1	2	3	小計	1	2	3	小計	
工業	工業技術基礎	2~6	3			3			3	3			3	
	課題研究	2~8			3	3		3	3			3	3	
	機械実習	3~20		◎7	5	12								
	電気実習	3~20					◎4	3	7					
	化学実習	3~20									◎5	4	9	
	機械製図	2~10	3			3								
	電気製図	2~10					1	2	3					
	工業数理基礎	2~4	2			2					2		2	
	情報技術基礎	2~4	2			2	2		2	2			2	
	材料技術基礎	2~4		△2		0, 2						△2	0, 2	
	生産システム技術	2~6		△2		0, 2								
	工業管理技術	2~8			△2	0, 2								
	環境工学基礎	2~4			△2	0, 2			△2	0, 2		△2	0, 2	
	機械工作	2~8		2		2								
	機械設計	2~8		2	2	4								
	原動機	2~4			2	2								
	電子機械	2~6			△2	0, 2								
	自動車工学	2~8			△2	0, 2			△2	0, 2		△2	0, 2	
	電気基礎	2~9					4	3		7				
	電気機器	2~4						2		2				
	電力技術	2~6							3	3				
	電子技術	2~6			△2	0, 2						△2	0, 2	
	電子回路	2~6						△2		0, 2				
	電子計測制御	2~6							3	3				
	通信技術	2~6							△2	0, 2				
	電子情報技術	2~4							△2	0, 2				
	プログラミング技術	2~6							△2	0, 2				
	工業化学	2~12									2	4	5	11
	化学工学	2~6										△2		0, 2
	地球環境化学	2~6									1	2		3
* 電気工学概論								△2	0, 2					
* 電気機械応用								△2	0, 2					
* 化学概論											△2		0, 2	
* 化学工業											△2		0, 2	
体育	スポーツⅡ	2~13			△2	0, 2			△2	0, 2		△2	0, 2	
専門科目小計			10	11, 13	12~20	33~43	10	11, 13	12~20	33~43	10	11, 13	12~20	33~43
学校外活動	* ボランティア活動		0, 1	0, 1	0, 1	0~3	0, 1	0, 1	0, 1	0~3	0, 1	0, 1	0, 1	0~3
総合的な学習の時間		3~6	「課題研究」(3単位)で代替				「課題研究」(3単位)で代替				「課題研究」(3単位)で代替			
合計			29, 30	30, 31	29, 30	88~91	29, 30	30, 31	29, 30	88~91	29, 30	30, 31	29, 30	88~91
ホームルーム活動		3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3
総計			30, 31	31, 32	30, 31	91~94	30, 31	31, 32	30, 31	91~94	30, 31	31, 32	30, 31	91~94
備考			* * は学校設定科目 ・△必修選択(2年次 2単位、3年次 8単位) ・◎インターシップを2年次機械実習1単位分に含む				* * は学校設定科目 ・△必修選択(2年次 2単位、3年次 8単位) ・◎インターシップを2年次電気実習1単位分に含む				* * は学校設定科目 ・△必修選択(2年次 2単位、3年次 8単位) ・◎インターシップを2年次化学実習1単位分に含む			