

平成29年度 大阪府立茨木工科高等学校  
全日制の課程 機械系 教育課程実施計画

(入学年度別、類型別、教科・科目等単位数)

教科		入学年度	平成29年度										備考	
		専科	共通	機械技術専科					生産技術専科					
		学年	①	Ⅱ		Ⅲ		計	Ⅱ		Ⅲ			計
		学級数	6											
科目	科目			深化	接続				深化	接続				
国語	国語総合	3	2				7	2				7		
	現代文A			2	2				2	2				
地理 歴史	世界史A		2				4	2				4		
	日本史A	2												
公民	現代社会			2	2		2			2	2	2		
数学	数学Ⅰ	3												
	数学Ⅱ		2		2	2	7	2		2	2	7		
	数学A		2 <sup>○</sup>				(9)	2 <sup>○</sup>				(11)		
	数学B				2		(11)			2		(11)		
理科	科学と人間生活	2												
	物理基礎		2 <sup>**</sup>				4	2 <sup>**</sup>				4		
	化学基礎		2 <sup>**</sup>					2 <sup>**</sup>						
保健 体育	体育	2	2		3	3	9	2		3	3	9		
	保健	1	1					1						
芸術	美術Ⅰ	2					2					2		
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3												
	コミュニケーション英語Ⅱ		2				5	2				5		
	(学)英語講読A		2 <sup>○</sup>				(7)	2 <sup>○</sup>				(7)		
	(学)英語講読B				2		(9)			2		(9)		
家庭	家庭基礎	2					2					2		
情報	社会と情報											「情報技術基礎」により2単位代替。		
工業	工業技術基礎	3												
	課題研究				3	3				3	3			
	機械技術実習		4		4	4								
	生産技術実習							4		4	4			
	機械製図		3		2	2		3		2	2			
	工業数理基礎	2												
	情報技術基礎	2												
	生産システム技術				2 <sup>*</sup>					2+2 <sup>*</sup>	2			
	機械工作		2		2		36	2		2		36		
	機械設計		3		3	3	(40)	3		3	3	(40)		
	原動機				2+2 <sup>*</sup>	2	(44)			2 <sup>*</sup>		(44)		
	自動車工学				2 <sup>*</sup>					2 <sup>*</sup>				
	通信技術				2 <sup>*</sup>					2 <sup>*</sup>				
	ハードウェア技術				2 <sup>*</sup>					2 <sup>*</sup>				
	(学)工業入門	1												
(学)機械工業実習		4 <sup>○</sup>						4 <sup>○</sup>						
(学)CAD製図				2	2				2	2				
(学)三次元CAD応用				2 <sup>*</sup>					2 <sup>*</sup>					
(学)化学工業安全				2 <sup>*</sup>					2 <sup>*</sup>					
キャリアガイダンス	(学)キャリアガイダンス	1					1					1	志(こころざし)学	
教科・科目の計		29	29		29	29	87	29	29	29	29	87		
総合的な学習の時間													「課題研究」により3単位代替。	
特別活動	ホームルーム活動	1	1		1	3		1		1	3			
総計		30	30		30	90		30		30	90			
選択の方法			※から1科目、 ○から4単位選択		*から1科目選択			※から1科目、 ○から4単位選択		*から1科目選択				