

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)

入学年度	平成29年度											備考
	専科	機械技術専科					機械設計専科					
		学年	I	II	III	計	II	III	計			
			学級数									
教科	科目		深化	接続	深化	接続		深化	接続	深化	接続	
国語	国語総合	3	2	2				2	2			7
	現代文A				2	2				2	2	7
	(学)文章表現				2*	2#				2*	2#	9
	(学)教養国語				2*	2#				2*	2#	11
地理歴史	世界史A		2	2				2	2			4
	日本史A				2*	2#				2*	2#	4
	地理A	2										6
公民	現代社会				2	2				2	2	2
数学	数学I	3										
	数学II		2	2	2	2		2	2	2	2	
	数学III					3#					3#	
	数学A			2				2				
	数学B				2*	2#				2*	2#	7~
	(学)数学応用				1△	1△				1△	1△	15
理科	科学と人間生活	2										
	物理基礎		3	3				3	3			
	物理				2*	2#				2*	2#	5
	化学基礎				2*	2#				2*	2#	7
	生物基礎				2*	2#				2*	2#	9
保健体育	体育	3	2	2	2	2		2	2	2	2	
	保健	1	1	1				1	1			
芸術	美術I	2#										
	美術II				2*	2#				2*	2#	
	書道I	2#										
	書道II				2*	2#				2*	2#	
外国語	コミュニケーション英語I	2	2	2				2	2			
	(学)英語演習A			2					2			
	(学)英語演習B				2*	2#				2*	2#	
	(学)英語応用		1△	1△				1△	1△			4~
	(学)英語読解				1△	1△				1△	1△	10
家庭	家庭基礎				2	2				2	2	2
情報	情報の科学											
工業	工業技術基礎	3										
	課題研究				3	3				3	3	
	機械技術実習		5	5	5	5						
	機械設計実習							5	5	5	5	
	機械製図		3	3	3	3		3	3	3	3	
	情報技術基礎	2										
	生産システム技術		2					2				
	工業管理技術				2□					2□		
	環境工学基礎				2*					2*		
	機械工作		2	2				2	2	2	2	
	機械設計		2	2	2	2		2	2	2	2	
	原動機				2	2						
	電子機械				2□					2□		
	自動車工学				2□					2□		
	電気基礎	2										
(学)基礎製図	2											
(学)基礎数理	1										38	
(学)機械工学演習A		2					2				42	
(学)機械工学演習B				1	1				1	1	44	
(学)ユニバーサルデザイン				2*					2*		46	
学	ガイダンス	1										1
学	教養	1										1
学	チャレンジタイム	1△	1△	1△	1△	1△	3	1△	1△	1△	1△	3
学	志学											
教科・科目の計		30~31	30~32		30~34		90~97	30~32		30~34		90~97
特別活動	ホームルーム活動	1	1		1		3	1		1		3
総合的な学習の時間												
総計		31~32	31~33		31~35		93~100	31~33		31~35		93~100
選択の方法		#から1科目選択	△は希望選択		*から1科目、□から1科目、#から2科目を選択 △は希望選択			△は希望選択		*から1科目、□から1科目、#から2科目を選択 △は希望選択		

美術Iを履修していること
書道Iを履修していること

工業科「情報技術基礎」で代替

「(学)キャリアガイダンス」で代替

工業科「課題研究」で代替

全日制の課程 メカトロニクス系 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	科目	平成29年度											備考			
		入学年度		ロボット工学専科				制御システム専科				備考				
		専科	II		III		計	II		III				計		
		学年	I	II	III	計	II	III	計							
学級数																
		3	2	2					2	2						
国語	国語総合															
	現代文A				2	2	7			2	2			7		
	(学)文章表現				2*	2#	9			2*	2#			9		
	(学)教養国語				2*	2#	11			2*	2#			11		
地理 歴史	世界史A		2	2					2	2						
	日本史A				2*	2#	4			2*	2#			4		
	地理A	2					6							6		
公民	現代社会				2	2	2			2	2			2		
数学	数学I	3														
	数学II		2	2	2	2			2	2	2	2				
	数学III					3#					3#					
	数学A			2					2							
	数学B				2*	2#	7~			2*	2#			7~		
	(学)数学応用				1△	1△	15			1△	1△			15		
理科	科学と人間生活	2														
	物理基礎		3	3					3	3						
	物理				2*	2#	5			2*	2#			5		
	化学基礎				2*	2#	7			2*	2#			7		
	生物基礎				2*	2#	9			2*	2#			9		
保健 体育	体育	3	2	2	2	2			2	2	2	2				
	保健	1	1	1			9		1	1				9		
芸術	美術I	2#														
	美術II				2*	2#				2*	2#					
	書道I	2#					2							2		
	書道II				2*	2#	4			2*	2#			4		
外国語	コミュニケーション英語I	2	2	2					2	2						
	(学)英語演習A			2						2						
	(学)英語演習B				2*	2#				2*	2#					
	(学)英語応用		1△	1△			4~		1△	1△				4~		
	(学)英語読解				1△	1△	10			1△	1△			10		
家庭	家庭基礎				2	2	2			2	2		2			
情報	情報の科学															
工業	工業技術基礎	3														
	課題研究				3	3					3	3				
	ロボット工学実習		6	6	6	6										
	制御システム実習								6	6	6	6				
	機械製図		2	2					2	2						
	情報技術基礎	2														
	生産システム技術		2	2					2	2						
	工業管理技術				2						2					
	環境工学基礎				2*						2*					
	機械工作				2	2					2	2				
	機械設計		2	2	1	1			2	2	1	1				
	電子機械		2						2							
	電気基礎	2														
	電気機器				2	2					2	2				
	電子計測制御										2	2				
	電子情報技術		2						2							
	(学)基礎製図	2						38						38		
(学)基礎数理	1						42						42			
(学)ロボット技術				2	2		44						44			
(学)ユニバーサルデザイン				2*			46			2*			46			
学 ガイダンス	(学)キャリアガイダンス	1					1						1			
学 教養	(学)基礎教養	1					1						1			
学 チャレンジタイム	(学)インターンシップ	1△	1△	1△	1△	1△	3	1△	1△	1△	1△		3			
学 志学	(学)志学															
教科・科目の計		30~ 31	30~32		30~34		90~ 97	30~32		30~34		90~ 97				
特別活動	ホームルーム活動	1	1		1		3	1		1		3				
総合的な学習の時間													工業科「課題研究」で代替			
総計		31~ 32	31~33		31~35		93~ 100	31~33		31~35		93~ 100				
選択の方法		#から1 科目選 択	△は希望選択		*から1科目、# から2科目を選択 △は希望選択			△は希望選択		*から1科目、# から2科目を選択 △は希望選択						

美術Iを履修していること
書道Iを履修していること

工業科「情報技術基礎」で代替

「(学)キャリアガイダンス」で代替

全日制の課程 電気系 教育課程実施計画

(入学年度別、類型別、教科・科目等単位数)

入学年度 専科 学年 学級数	平成29年度											備考		
	教科 科目	共通		電気技術専科				電子情報通信専科						
		I	II		III		計	II		III				計
			深化	接続	深化	接続		深化	接続	深化	接続			
国語	国語総合	3	2	2				2	2				7	
	現代文A				2	2				2	2		7	
	(学)文章表現				2*	2#				2*	2#		9	
	(学)教養国語				2*	2#				2*	2#		11	
地理 歴史	世界史A		2	2				2	2					
	日本史A				2*	2#				2*	2#		4	
	地理A	2											6	
公民	現代社会				2	2				2	2		2	
数学	数学I	3												
	数学II		2	2	2	2		2	2	2	2			
	数学III					3#					3#			
	数学A			2					2					
	数学B				2*	2#	7~			2*	2#	7~		
	(学)数学応用				1△	1△	15			1△	1△	15		
理科	科学と人間生活	2												
	物理基礎		3	3				3	3					
	物理				2*	2#	5			2*	2#	5		
	化学基礎				2*	2#	7			2*	2#	7		
	生物基礎				2*	2#	9			2*	2#	9		
保健 体育	体育	3	2	2	2	2		2	2	2	2		9	
	保健	1	1	1			9	1	1				9	
芸術	美術I	2#								2*	2#			美術Iを履修していること
	美術II				2*	2#								
	書道I	2#					2						2	書道Iを履修していること
	書道II				2*	2#	4			2*	2#	4		
外国語	コミュニケーション英語I	2	2	2				2	2					
	(学)英語演習A			2					2					
	(学)英語演習B				2*	2#				2*	2#			
	(学)英語応用		1△	1△			4~	1△	1△				4~	
	(学)英語読解				1△	1△	10			1△	1△	10		
家庭	家庭基礎				2	2	2			2	2	2		
情報	情報の科学													工業科「情報技術基礎」で代替
工業	工業技術基礎	3												
	課題研究				3	3				3	3			
	電気技術実習		6	6	6	6								
	電子情報通信実習							6	6	6	6			
	電気製図				2	2								
	情報技術基礎	2												
	環境工学基礎				2*					2*				
	電気基礎	2	2	2				2	2					
	電気機器		2	2										
	電力技術		2	2	3	3								
	電子技術				2	2								
	電子回路							2	2	2	2			
	電子計測制御							2						
	通信技術		2							3	3			
	プログラミング技術							2		2				
	ハードウェア技術							2	2					
	ソフトウェア技術									2	2			
	(学)基礎製図	2												
(学)基礎数理	1					38						38		
(学)電気機器応用				2		39						39		
(学)電気基礎演習		2												
(学)ユニバーサルデザイン				2*		42~			2*		42~			
(学)専門応用		1△	1△	1△	1△	47	1△	1△	1△	1△	47		1単位に限る	
学 ガイダンス	(学)キャリアガイダンス	1				1						1		
学 教養	(学)基礎教養	1				1						1		
学 チャレンジ タイム	(学)インターンシップ	1△	1△	1△	1△	1△	3	1△	1△	1△	1△	3		
学 志学	(学)志学													「(学)キャリアガイダンス」 で代替
教科・科目の計		30~ 31	30~33	30~35		90~ 99		30~33	30~35		90~ 99			
特別活動	ホームルーム活動	1	1	1		3		1	1		3			
総合的な学習の時間														工業科「課題研究」で 代替
総計		31~ 32	31~34	31~36		93~ 102		31~34	31~36		93~ 102			
選択の方法		#から1 科目選 択	△は希望選択	*から1科目、# から2科目を選択 △は希望選択				△は希望選択	*から1科目、# から2科目を選択 △は希望選択					