

令和3年度 実施用 教育 課程 表

共通教科 (各学科共通 7科8クラス)											
教科	科目	標準	1年		2年		3年		合計		
			必	必選	必選	必選	必選	必選			
国語	国語総合	4	3	2					5		
	現代文A	2				2	2				
地理歴史	世界史A	2				2	2				
	地理A	2	2					2			
公民	現代社会	2		2					2		
数学	数学Ⅰ	3	3						3		
	数学Ⅱ	4	1	3					4		
	数学Ⅲ	5					4		4		
	数学A	2				2		2			
	数学B	2			2					2	
理科	科学と生活	2	2						2		
	物理基礎	2		3					3		
保健体育	体育	7~8	3	2		3			8		
	保健	2	1	1					2		
芸術	美術Ⅰ	2	2						2		
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3						3		
	コミュニケーション英語Ⅱ	4		3		2			5		
	英語表現Ⅰ	2				2			2		
家庭	家庭基礎	2		[2]		2		[2]			
情報	情報の科学	2	情報技術基礎で代替								
普通科小計			20	16[2]	2	13	6		49[2]	8	
特別活動	ホームルーム		1	1		1			3		
総合的な学習(探究)の時間	3~6	課題研究で代替									
共通履修単位数合計			21	17[2]	2	14	6		52[2]	8	
工業科小計			9	11(2)	2	10	6		30(2)	8	
総計			30	28	2	24	6		82	8	

※2年次家庭基礎履修
電気科、電子工学科、建築科、化学工学科においては、[]の単位数を加え、()の単位数を減ずる。

工業(機械システム) (クラス1)											
教科	科目	標準	1年		2年		3年		合計		
			必	必選	必選	必選	必選	必選			
工業	工業技術基礎	2~4	2						2		
	課題研究	2~6				3			3		
	機械システム実習	4~16			3	3			6		
	機械システム製図	2~12	1	2	2				5		
	情報技術基礎	2~4	2						2		
	生産システム技術	2~6	2	2					4		
	機械工作	2~8			2	2			4		
	機械設計	2~8	2	2	2				6		
	原動機	2~6				2			2		
	電子機械	2~6			2				2		
	電子機械応用	2~6					2		2		
	工業科小計			9	11	2	10	6		30	8

工業(電気) (クラス1)											
教科	科目	標準	1年		2年		3年		合計		
			必	必選	必選	必選	必選	必選			
工業	工業技術基礎	2~4	3						3		
	課題研究	2~6				3			3		
	電気実習	4~16			3	3			6		
	電気製図	2~12					2		2		
	情報技術基礎	2~4									
	電気基礎	2~10	4	3			2	7	2		
	電気機器	2~6		3	2			5			
	電力技術	2~8	2			2	2	4	2		
	電子技術	2~6			2				2		
	工業科小計			9	9	2	10	6		28	8

工業(建築) (クラス1)											
教科	科目	標準	1年		2年		3年		合計		
			必	必選	必選	必選	必選	必選			
工業	工業技術基礎	2~4	3						3		
	課題研究	2~6				3			3		
	建築実習	4~16			2	3			5		
	建築製図	2~12			1	3			4		
	情報技術基礎	2~4	2						2		
	建築構造	2~6	2	2					4		
	建築計画	2~8			2	2			4		
	建築構造設計	2~8	2	2			2	4	2		
	建築施工	2~6		2	1				3		
	建築法規	2~4					2		2		
	工業科小計			9	9	2	10	6		28	8

工業(建設工業) (クラス1)											
教科	科目	標準	1年		2年		3年		合計		
			必	必選	必選	必選	必選	必選			
工業	工業技術基礎	2~4	3						3		
	課題研究	2~6				3			3		
	建設工業実習	4~16			3	3			6		
	建設工業製図	2~12			2				2		
	情報技術基礎	2~4	2						2		
	測量	2~6	2	2		2			6		
	土木基礎力学	2~8		2	2		4	2	6		
	土木施工	2~8	2	2		2			6		
	社会基盤工学	2~6					2		2		
	工業科小計			9	11	2	10	6		30	8

工業(機械) (クラス2)											
教科	科目	標準	1年		2年		3年		合計		
			必	必選	必選	必選	必選	必選			
工業	工業技術基礎	2~4	3						3		
	課題研究	2~6				3			3		
	機械実習	4~16			3	3			6		
	機械製図	2~12			2	2			4		
	情報技術基礎	2~4	2						2		
	工業数理基礎	2~4					2		2		
	生産システム技術	2~6			2	2			4		
	機械工作	2~8	2	2					4		
	機械設計	2~8	2	2	2				6		
	原動機	2~6		2		2	2		2		
	工業科小計			9	11	2	10	6		30	8

工業(電子工学) (クラス1)											
教科	科目	標準	1年		2年		3年		合計		
			必	必選	必選	必選	必選	必選			
工業	工業技術基礎	2~4	3						3		
	課題研究	2~6				3			3		
	電子工学実習	4~16			3	3			6		
	電子工学製図	2~12					2		2		
	情報技術基礎	2~4	2						2		
	電気基礎	2~10	4	2			2	6	2		
	電子回路	2~8		2	2			4			
	電子計測制御	2~6					2		2		
	通信技術	2~6		2	2			4			
	電子情報技術	2~4			2				2		
	工業科小計			9	9	2	10	6		28	8

工業(化学工学) (クラス1)											
教科	科目	標準	1年		2年		3年		合計		
			必	必選	必選	必選	必選	必選			
工業	工業技術基礎	2~4	3						3		
	課題研究	2~6				3			3		
	化学工学実習	4~16			4	4			8		
	化学工学製図	2~12					2		2		
	情報技術基礎	2~4	2						2		
	生産システム技術	2~6			2				2		
	工業化学	4~9	4	3			2	7	2		
	化学工学	2~8		2	3	2		5	2		
	地球環境化学	2~6									
	工業科小計			9	9	2	10	6		28	8