

課程	全日制	学科	機械技術科	校長	高橋 良治
----	-----	----	-------	----	-------

教科	科目	標準 単位数	学年別単位数				備 考
			1年	2年	3年	計	
(必履修科目○、選択必履修科目○、学校設定科目●)							
国語	現代の国語	2	◎		2	2	1学年 ○(芸術「音楽Ⅰ」、「美術Ⅰ」)のうち、1科目を選択して履修 2学年 □(「政治・経済」、「数学B」、「工業管理技術」)のうち、1科目を選択して履修 3学年 ◇(「国語表現」、「数学Ⅲ」、「原動機」)のうち、1科目を選択して履修 ◆(「物理」、「論理・表現Ⅱ」、「機械工作」)のうち、1科目を選択して履修 情報 「情報Ⅰ」は専門教科工業「工業情報数理」で代替(1年2単位)
	言語文化	2	◎	2		2	
	国語表現	4			◇3	0・3	
	論理国語	4			2	2	
地理	地理総合	2	◎	2		2	
歴史	歴史総合	2	◎		2	2	
公民	公 共	2	◎	2		2	
	政治・経済	2		□2		0・2	
数学	数 学 Ⅰ	3	◎	3		3	
	数 学 Ⅱ	4		4		4	
	数 学 Ⅲ	3			◇3	0・3	
	数 学 A	2			2	2	
	数 学 B	2		□2		0・2	
理科	科学と人間生活	2	◎		2	2	
	物理基礎	2	◎	2		2	
	物 理	4		■2	◆2	0・4	
	化学基礎	2		2		2	
保健 体育	体 育	7~8	◎	2	2	3	
	保 健	2	◎	1	1	2	
芸術	音 楽 Ⅰ	2	○	○2		0・2	
	美 術 Ⅰ	2	○	○2		0・2	
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	◎	3		3	
	英語コミュニケーションⅡ	4		3	2	5	
	論 理・表 現 Ⅰ	2		■2		0・2	
	論 理・表 現 Ⅱ	2			◆2	0・2	
家庭	家 庭 基 礎	2	◎	2		2	
情報	情 報 Ⅰ	2	◎	(2)		(2)	
共通教科・科目単位数合計				19	16~20	13~18	48~57
工業	工業技術基礎	2~4		3		3	
	課 題 研 究	2~4	◎			3	
	機械技術実習	4~12			3	3	
	機械技術製図	2~8		2	2	2	
	工業情報数理	2~4	◎	3		3	
	工業管理技術	2~8			□2		0・2
	機械工作	4~8			2	◆2	2・4
	機械設計	4~8		2	2		4
	原 動 機	2~4		2		◇3	0・3
	電 子 機 械	4~8			■2		0・2
	生 産 技 術	2~6				3	3
専門教科・科目単位数合計				10	9~13	11~16	30~39
総合的な探究の時間			3~6	◎		(3)	(3)
合計				29	29	29	87
卒業までに修得すべき単位数				74			
特別活動	ホームルーム活動			1	1	1	3
	生徒会活動(時間)			35	35	35	105
				4月:対面式 5月:生徒総会 8月:クラスマッチ 10月:山工祭 11月:生徒総会			
	学校行事(時間)			64	77	60	201
				4月:入学式、創立記念日、新入生ガイダンス(1年) 6月:防災訓練 10月:演劇教室 12月:修学旅行(2年) 1月:全校課題研究発表会 3月:各種表彰式、卒業式			
授業の1単位時間				50分			

課程	全日制	学科	電気電子科	校長	高橋 良治
----	-----	----	-------	----	-------

教科	科目	標準 単位数	学年別単位数				備 考	
			1年	2年	3年	計		
(必履修科目○、選択必履修科目○、学校設定科目●)								
国語	現代の国語	2	◎		2	2	1学年 ○(芸術「音楽Ⅰ」、「美術Ⅰ」)のうち、1科目を選択して履修 2学年 □(「政治・経済」、「数学B」、「電力技術」)のうち、1科目を選択して履修 ■(「物理」、「論理・表現Ⅰ」、「プログラミング技術」)のうち、1科目を選択して履修(「物理」、「論理・表現Ⅰ」と「論理・表現Ⅱ」、「プログラミング技術」と「電子技術」は2、3年継続履修) 3学年 ◇(「国語表現」、「数学Ⅲ」、「電気機器」)のうち、1科目を選択して履修 ◆(「物理」、「論理・表現Ⅱ」、「電子技術」)のうち、1科目を選択して履修(「物理」、「論理・表現Ⅰ」と「論理・表現Ⅱ」、「プログラミング技術」と「電子技術」は2、3年継続履修)	
	言語文化	2	◎	2		2		
	国語表現	4			◇3	0・3		
地理 歴史	論理国語	4			2	2		
	地理総合	2	◎		2	2		
歴史	歴史総合	2	◎		2	2		
	公民	2	◎	2		2		
公民	政治・経済	2		□2		0・2		
	数学	数学Ⅰ	3	◎	3			3
数学Ⅱ		4			4	4		
数学Ⅲ		3			◇3	0・3		
数学A		2			2	2		
理科	数学B	2		□2		0・2		
	科学と人間生活	2	◎		2	2		
	物理基礎	2	◎	2		2		
	物理	4		■2	◆2	0・4		
保健 体育	化学基礎	2		2		2		
	体育	7~8	◎	2	2	3		
保健 体育	保健	2	◎	1	1	2		
	芸術	音楽Ⅰ	2	○	○2		0・2	
美術Ⅰ		2	○	○2		0・2		
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	◎	3		3		
	英語コミュニケーションⅡ	4			3	2		
	論理・表現Ⅰ	2		■2		0・2		
	論理・表現Ⅱ	2			◆2	0・2		
家庭 情報	家庭基礎	2	◎	2		2		
家庭 情報	情報Ⅰ	2	◎	(2)		(2)		
共通教科・科目単位数合計				19	16~20	13~18	48~57	情報 「情報Ⅰ」は専門教科工業「工業情報数理」で代替(1年2単位)
工業	工業技術基礎	2~4		3			3	
	課題研究	2~4	◎			4	4	
	電気電子実習	4~12			5	3	8	
	電気電子製図	2~8				2	2	
	工業情報数理	2~4	◎	2			2	
	電気回路	4~6		2	2		4	
	電気機器	4~6				◇3	0・3	
	電力技術	4~6		3	□2		3・5	
	電子技術	4~6			2	◆2	2・4	
	電子計測制御	4~6				2	2	
	プログラミング技術	2~8			■2		0・2	
専門教科・科目単位数合計				10	9~13	11~16	30~39	
総合的な探究の時間			3~6	◎		(3)	(3)	「課題研究」で代替(3)
合計				29	29	29	87	
卒業までに修得すべき単位数				74				
特別活動	ホームルーム活動			1	1	1	3	毎週火曜日1校時
	生徒会活動(時間)			35	35	35	105	
				4月:対面式 5月:生徒総会 8月:クラスマッチ 10月:山工祭 11月:生徒総会				
	学校行事(時間)			64	77	60	201	
授業の1単位時間				50分				

課程	全日制	学科	情報技術科	校長	高橋 良治
----	-----	----	-------	----	-------

教科	科目	標準 単位数	学年別単位数				備 考		
			1年	2年	3年	計			
(必修科目◎、選択必修科目○、学校設定科目●)									
国語	現代の国語	2	◎		2		2	1学年 ○(芸術「音楽Ⅰ」、「美術Ⅰ」)のうち、1科目を選択して履修	
	言語文化	2	◎	2			2		
	国語表現	4				◇3	0・3		
	論理国語	4				2	2		
地理	地理総合	2	◎		2		2		
歴史	歴史総合	2	◎			2	2		
公民	公 共	2	◎	2			2		2学年 □(「政治・経済」、「数学B」、「ウェブ技術探究」)のうち、1科目を選択して履修
	政治・経済	2			□2		0・2		
数学	数 学 Ⅰ	3	◎	3			3		3学年 ■(「物理」、「論理・表現Ⅰ」、「デザイン実践」)のうち、1科目を選択して履修(「物理」、「論理・表現Ⅰ」と「論理・表現Ⅱ」、「デザイン実践」と「ソフトウェア技術」は2、3年継続履修)
	数 学 Ⅱ	4			4		4		
	数 学 Ⅲ	3				◇3	0・3		
	数 学 A	2				2	2		
	数 学 B	2				□2	0・2		
理科	科学と人間生活	2	◎			2	2		
	物理基礎	2	◎	2			2		
	物 理	4			■2	◆2	0・4		
	化学基礎	2			2		2		
保健 体育	体 育	7~8	◎	2		2	3	3学年 ◇(「国語表現」、「数学Ⅲ」、「コンピュータシステム技術」)のうち、1科目を選択して履修	
	保 健	2	◎	1		1	2		
芸術	音 楽 Ⅰ	2	○	○2			0・2	◆(「物理」、「論理・表現Ⅱ」、「ソフトウェア技術」)のうち、1科目を選択して履修(「物理」、「論理・表現Ⅰ」と「論理・表現Ⅱ」、「デザイン実践」と「ソフトウェア技術」は2、3年継続履修)	
	美 術 Ⅰ	2	○	○2			0・2		
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	◎	3			3	3学年 ◇(「国語表現」、「数学Ⅲ」、「コンピュータシステム技術」)のうち、1科目を選択して履修	
	英語コミュニケーションⅡ	4			3	2	5		
	論 理 ・ 表 現 Ⅰ	2			■2		0・2		
	論 理 ・ 表 現 Ⅱ	2				◆2	0・2		
家庭	家 庭 基 礎	2	◎	2			2		
情報	情 報 Ⅰ	2	◎	(2)			(2)		
共通教科・科目単位数合計				19	16~20	13~18	48~57	情報 「情報Ⅰ」は専門教科工業「工業情報数理」で代替(1年2単位)	
工業	工業技術基礎	2~4		3			3	「ウェブ技術探究」 学校設定科目(令和4年開設)	
	課 題 研 究	2~4	◎			3	3		
	情報技術実習	4~12			3	4	7		
	工業情報数理	2~4	◎	3			3		
	生産技術	2~6		2			2		
	プログラミング技術	2~8			2	2	4		
	ハードウェア技術	2~8			2	2	4		
	ソフトウェア技術	2~8			2	◆2	2・4		
	コンピュータシステム技術	2~8		2		◇3	2・5		
	デザイン実践	2~4			■2		0・2		
	ウェブ技術探究	—	●		□2		0・2		
情報	情報デザイン	2~6				2	2		
専門教科・科目単位数合計				10	9~13	11~16	30~39		
総合的な探究の時間			◎	3~6		(3)	(3)	「課題研究」で代替(3)	
合計				29	29	29	87		
卒業までに修得すべき単位数				74					
特別活動	ホームルーム活動			1	1	1	3	毎週火曜日1校時	
	生徒会活動(時間)			35	35	35	105		
				4月:対面式 5月:生徒総会 8月:クラスマッチ 10月:山工祭 11月:生徒総会					
	学校行事(時間)			64	77	60	201		
授業の1単位時間				50分					

課程	全日制	学科	建築科	校長	高橋 良治
----	-----	----	-----	----	-------

教科	科目	標準 単位数	学年別単位数				備 考	
			1年	2年	3年	計		
(必履修科目○、選択必履修科目○、学校設定科目●)								
国語	現代の国語	2	◎		2		2	1学年 ○(芸術「音楽Ⅰ」、「美術Ⅰ」)のうち、1科目を選択して履修 2学年 □(「政治・経済」、「数学B」、「建築施工」)のうち、1科目を選択して履修 (「建築施工」は2、3年継続履修) 3学年 ◇(「国語表現」、「数学Ⅲ」、「建築施工」)のうち、1科目を選択して履修 (「物理」、「論理・表現Ⅰ」と「論理・表現Ⅱ」、「建築計画」は2、3年継続履修) ◆(「物理」、「論理・表現Ⅱ」、「建築計画」)のうち、1科目を選択して履修 (「物理」、「論理・表現Ⅰ」と「論理・表現Ⅱ」、「建築計画」は2、3年継続履修) 情報 「情報Ⅰ」は専門教科工業「工業情報数理」で代替(1年2単位)
	言語文化	2	◎	2			2	
	国語表現	4				◇3	0・3	
論理国語	4				2	2		
地理	地理総合	2	◎		2		2	
歴史	歴史総合	2	◎			2	2	
公民	公 共	2	◎	2			2	
	政治・経済	2			□2		0・2	
数学	数 学 Ⅰ	3	◎	3			3	
	数 学 Ⅱ	4			4		4	
	数 学 Ⅲ	3				◇3	0・3	
	数 学 A	2				2	2	
理科	数 学 B	2			□2		0・2	
	科学と人間生活	2	◎			2	2	
	物理基礎	2	◎	2			2	
	物 理	4			■2	◆2	0・4	
保健 体育	化学基礎	2			2		2	
	体 育	7~8	◎	2		2	3	
	保 健	2	◎	1		1	2	
芸術	音 楽 Ⅰ	2	○	○2			0・2	
	美 術 Ⅰ	2	○	○2			0・2	
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	◎	3			3	
	英語コミュニケーションⅡ	4			3	2	5	
	論 理 ・ 表 現 Ⅰ	2			■2		0・2	
	論 理 ・ 表 現 Ⅱ	2				◆2	0・2	
家庭	家 庭 基 礎	2	◎	2			2	
情報	情 報 Ⅰ	2	◎	(2)			(2)	
共通教科・科目単位数合計				19	16~20	13~18	48~57	
工業	工業技術基礎	2~4		2			2	
	課題研究	2~4	◎			3	3	
	建築実習	4~12			3	2	5	
	建築製図	2~8		2	2	2	6	
	工業情報数理	2~4	◎	2			2	
	建築構造	2~6		2	2		4	
	建築計画	3~8			■2	◆2	0・4	
	建築構造設計	3~8		2	2	2	6	
	建築施工	2~6			□2	◇3	0・5	
	建築法規	2~4				2	2	
専門教科・科目単位数合計				10	9~13	11~16	30~39	
総合的な探究の時間			3~6	◎		(3)	(3)	
合計				29	29	29	87	
卒業までに修得すべき単位数				74				
特別活動	ホームルーム活動			1	1	1	3	
	生徒会活動(時間)			35	35	35	105	
	学校行事(時間)			64	77	60	201	
	授業の1単位時間			50分				

課程	全日制	学科	土木・化学科 【土木技術コース、化学技術コース】	校長	高橋 良治
----	-----	----	-----------------------------	----	-------

教科	科目	標準 単位数	学年別単位数						備考	
			1年		2年		3年			計
			土木 技術	化学 技術	土木 技術	化学 技術	土木 技術	化学 技術		
国語	現代の国語	2	◎			2			4	1学年 ○(芸術「音楽Ⅰ」、「美術Ⅰ」)のうち、1科目を選択して履修
	言語文化	2	◎	2					2	
	国語表現	4					◇3		0・3	
	論理国語	4					2		2	
地理歴史	地理総合	2	◎			2			2	2学年 □(「政治・経済」、「数学B」、「工業管理技術」)のうち、1科目を選択して履修
	歴史総合	2	◎					2	2	
公民	公共	2	◎	2					2	
	政治・経済	2			□2				0・2	
数学	数学Ⅰ	3	◎	3					3	■(「物理」、「論理・表現Ⅰ」、「地球環境化学」)のうち、1科目を選択して履修(「物理」、「論理・表現Ⅰ」と「論理・表現Ⅱ」、土木技術コースの「地球環境化学」と「土木基盤力学」、化学技術コースの「地球環境化学」は2、3年継続履修)
	数学Ⅱ	4			4				4	
	数学Ⅲ	3						◇3	0・3	
	数学A	2						2	2	
	数学B	2				□2			0・2	
理科	科学と人間生活	2	◎					2	2	3学年 ◇(「国語表現」、「数学Ⅲ」、「土木施工」、「化学工学」)のうち、1科目を選択して履修
	物理基礎	2	◎	2					2	
	物理	4			■2			◆2	0・4	
保健体育	化学基礎	2			2				2	
	体育	7~8	◎	2	2			3	7	
芸術	保健	2	◎	1	1				2	◆(「物理」、「論理・表現Ⅱ」、「土木基盤力学」、「地球環境化学」)のうち、1科目を選択して履修(「物理」、「論理・表現Ⅰ」と「論理・表現Ⅱ」、土木技術コースの「地球環境化学」と「土木基盤力学」、化学技術コースの「地球環境化学」は2、3年継続履修)
	音楽Ⅰ	2	○	○2					0・2	
芸術	美術Ⅰ	2	○	○2					0・2	
	英語コミュニケーションⅠ	3	◎	3					3	
外国語	英語コミュニケーションⅡ	4			3			2	5	◇(「国語表現」、「数学Ⅲ」、「土木施工」、「化学工学」)のうち、1科目を選択して履修
	論理・表現Ⅰ	2			■2				0・2	
	論理・表現Ⅱ	2						◆2	0・2	
	家庭基礎	2	◎	2					2	
家庭情報	情報Ⅰ	2	◎	(2)				(2)	(2)	情報 「情報Ⅰ」は専門教科工業「工業情報数理」で代替(1年2単位)
共通教科・科目単位数合計				19	16~20	13~18	48~57			
工業	工業技術基礎	2~4		5	5				5	情報 「情報Ⅰ」は専門教科工業「工業情報数理」で代替(1年2単位)
	課題研究	2~4	◎					3	3	
	土木・化学実習	4~12				3	3	4	4	
	土木・化学製図	2~8		3	3				3	
	工業情報数理	2~4	◎	2	2				2	
	工業管理技術	2~8				□2	□2		0・2	
	測量	3~6				2		2	0・4	
	土木基盤力学	2~6						◆2	0・2	
	土木構造設計	2~8			2				0・2	
	土木施工	3~6			2			◇3	0・2・5	
	社会基盤工学	2~4						2	0・2	
	工業化学	6~8					4		4	
	化学工学	3~6					2		◇3	
	地球環境化学	2~6				■2	■2		◆2	
専門教科・科目単位数合計				10	9~13	11~16	30~39			
総合的な探究の時間				3~6	◎			(3)	(3)	「課題研究」で代替(3)
合計				29	29	29	87			
卒業までに修得すべき単位数				74						
特別活動	ホームルーム活動			1	1	1	3	毎週火曜日1校時		
	生徒会活動(時間)			35	35	35	105			
	学校行事(時間)			64	77	60	201			
	授業の1単位時間			50分						