

◎各学科共通履修科目

教科	科目	標準 単位	1年	2年	3年		計	
			必修	必修	必修	選択1		選択2
国語	国語総合	4	2	2			4	
	現代文B	4			3		3	
地歴	世界史A	2		2			2	
	地理A	2	2				2	
公民	現代社会	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	5				②注3	②注3	0～4
	数学A	2			2		2	
理科	科学と人間生活	2	2				2	
	物理基礎	2		2			2	
	化学基礎	2		2			2	
保健体育	体育	7～8	3	2	2		7	
	保健	2	1	1			2	
芸術	音楽Ⅰ	2	②				0～2	
	美術Ⅰ	2	②				0～2	
美術	素描	2～12				②	0～2	
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		2	3		5	
	英語表現Ⅰ	2				②	0～2	
家庭	家庭基礎	2		2			2	
	フードデザイン	4～6				②	0～2	
情報	情報の科学	2	情報技術基礎で代替					
合計	普通科目		18	19	12	②	②	49～53
	工業科目		11	10	13	②	②	38～34
総合的な学習の時間		3～6	課題研究で代替					
特別活動	LHR		1	1	1			3
総計			30	30	26	2	2	90

注1) 芸術1学年は音楽Ⅰまたは美術Ⅰを選択する。

注2) 3学年選択

* 選択1は、選択1群から1科目を選択する。

* 選択2は、選択1で数学Ⅲを選択したときは数学Ⅲを、
その他の場合は工業科目の選択となる。

注3) 数学Ⅲを選択する場合

* 選択1と選択2を合わせて4単位を履修する。

注2のとおり、選択1または選択2の単独の履修はできない。

平成29～31年度教育課程表

宮城県工業高等学校

◎各学科別履修科目

〈機械科〉

教科	科目	標準	1年	2年	3年		計	
			必修	必修	必修	選択1		選択2
工業	工業技術基礎	2～4	3				3	
	課題研究	2～4			3		3	
	機械実習	6～12		4	4		8	
	機械製図	2～8	2	2	2		6	
	工業数理基礎	2～4	2				2	
	情報技術基礎	2～4	2				2	
	生産システム技術	2～6				②	0～2	
	機械工作	4～8	2	2			4	
	機械設計	3～8		2	2		4	
	原動機	2～4					②	0～2
	電気基礎	4～6			2		2	
	合計			11	10	13	② ②	34～38

〈インテリア科〉

教科	科目	標準	1年	2年	3年		計	
			必修	必修	必修	選択1		選択2
工業	工業技術基礎	2～4	3				3	
	課題研究	2～4			3		3	
	インテリア実習	6～12		4	2		6	
	インテリア製図	4～10	2	2	2		6	
	情報技術基礎	2～4	2				2	
	建築計画	3～8				②	0～2	
	建築構造設計	3～8					②	0～2
	インテリア計画	4～6	2		2		4	
	インテリア装備	4～6		2	2		4	
	インテリアエレメント生産	2～6	2				2	
	デザイン技術	2～6		2			2	
	デザイン史	2～4			2		2	
合計			11	10	13	② ②	34～38	

〈電子機械科〉

教科	科目	標準	1年	2年	3年		計
			必修	必修	必修	選択1	
工業	工業技術基礎	2～4	3				3
	課題研究	2～4			3		3
	電子機械実習	6～12		4	4		8
	電子機械製図	2～8	2				2
	工業数理基礎	2～4	2				2
	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	4～8				②	0～2
	機械設計	3～8		2	2		4
	電子機械	2～6		2			2
	電子機械応用	2～4			2		2
	電子回路	4～6					②
電子計測制御	2～6			2		2	
合計			11	10	13	② ②	34～38

〈化学工業科〉

教科	科目	標準	1年	2年	3年		計
			必修	必修	必修	選択1	
工業	工業技術基礎	2～4	2				2
	課題研究	2～4			3		3
	化学工業実習	6～12		6	4		10
	化学工業製図	2～8	2				2
	工業数理基礎	2～4	2				2
	情報技術基礎	2～4	2				2
	生産システム技術	2～6				②	0～2
	環境工学基礎	2～4				②	0～2
	工業化学	5～8	3	2	2		7
	化学工学	3～6		2	2		4
	地球環境化学	2～6			2		2
	合計			11	10	13	② ②

〈電気科〉

教科	科目	標準	1年	2年	3年		計	
			必修	必修	必修	選択1		選択2
工業	工業技術基礎	2～4	3				3	
	課題研究	2～4			3		3	
	電気実習	6～12		3	3		6	
	電気製図	2～8	2				2	
	情報技術基礎	2～4	2				2	
	電気基礎	4～6	4	3		②	7～9	
	電気機器	2～4		2	2		4	
	電力技術	4～6			5		5	
	電子技術	2～6		2			②	2～4
	合計			11	10	13	② ②	34～38

〈情報技術科〉

教科	科目	標準	1年	2年	3年		計	
			必修	必修	必修	選択1		選択2
工業	工業技術基礎	2～4	3				3	
	課題研究	2～4			4		4	
	情報技術実習	6～12		4	4		8	
	情報技術製図	2～8	2				2	
	情報技術基礎	2～4	2				2	
	生産システム技術	2～6	2				2	
	電子回路	4～6		2	3		5	
	プログラミング技術	2～6	2	2		②	4～6	
	ハードウェア技術	2～8		2	2		4	
	コンピュータシステム技術	2～8					②	0～2
	合計			11	10	13	② ②	34～38