

◎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30, 31年度入学生教育課程表

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

〈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	選択2	
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	0～2
	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	選択2	
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
	材料技術基礎	2～4				②		0～2
	生産システム技術	2～6					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	34～38

〈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〉

〔情報技術科目〕								
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