

令和5年度教育課程

神戸市立科学技術高等学校

令和3年度入学生

【機械工学科】

教科	科目	標準 単位	1年	2年	3年	備考	合計	
国語	国語総合	4	2	2			4	6
	現代文A	2			2		2	
地理歴史	地理A	2	2				2	4
	世界史A	2		2			2	
公民	現代社会	2			2		2	2
数学	数学Ⅰ	3	3				3	8~18
	数学Ⅱ	4		3	f 2		5	
	数学Ⅲ	5			f/g/h 6		0~6	
	数学A	2		c 2			0~2	
	数学B	2			i 2		0~2	
	◎数学探究	2			f 2		0~2	
理科	科学と人間生活	2		2			2	4~8
	物理基礎	2	2				2	
	物理	4			j/k 4		0~4	
保健体育	体育	7~8	3	2	2		7	9
	保健	2	1	1			2	
芸術	音楽Ⅰ	2	a 2				2	2
	美術Ⅰ	2	a 2					
	書道Ⅰ	2	a 2					
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3				3	7
	コミュニケーション英語Ⅱ	4		2	2		4	
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		
普通科目小計			20	14~18	10~20		44~58	
工業	工業技術基礎	2~4	3				3	29~43
	課題研究	2~6			3	総合的な探究の時間を代替	3	
	実習	4~21		3	3		6	
	製図	2~12	2	2	2		6	
	情報技術基礎	2~4	2			情報の科学を代替	2	
	工業数理基礎	2~4		2	1		3	
	機械設計	2~8	2	2	j 2		4~6	
	機械工作	2~8		2	k 2		2~4	
	原動機	2~6		c 2	h 2		0~4	
	生産システム技術	2~6		b 2	g 2		0~4	
	自動車工学	2~8			i 2		0~2	
	電子機械	2~6			g 2		0~2	
◎都市防災	2~6			h 2		0~2		
工業科目小計			9	11~15	9~19		29~43	
科目合計単位数			29	29	29		87	
総合探究	科学技術と私	3				課題研究で代替		
特別活動	ホームルーム	3	1	1	1		3	
自立活動	自立活動	(※1)	0~1	0~1	0~1		0~3	
日本語の能力に応じた特別の指導		3	0~1	0~1	0~1		0~3	
合計単位数			30~32	30~31	30~31		90~94	

【注1】 同じアルファベットの中から1科目選択する

【注2】 普通教科「情報」は情報技術基礎で代替する

【注3】 「総合的な探究の時間」は「課題研究」で代替する

【注4】 「日本語の能力に応じた特別の指導」は1年時のみ始業前か終業後に配置する。2・3年時は選択科目と置き換える
実施する場合は、各学年1単位を上限とする

(※1) 標準単位数は1年あたり1~7単位

令和5年度教育課程

神戸市立科学技術高等学校

【電気情報工学科】

令和3年度入学生

教科	科目	標準 単位	1年	2年	3年	備考	合計
国語	国語総合	4	2	2			4
	現代文A	2			2		2
地理歴史	地理A	2	2				2
	世界史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		3	f 2		5
	数学Ⅲ	5			f/g/h 6		0~6
	数学A	2		c 2			0~2
	数学B	2			i 2		0~2
	◎数学探究	2			f 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			j/k 4		0~4
保健体育	体育	7~8	3	2	2		7
	保健	2	1	1			2
芸術	音楽Ⅰ	2	a 2				2
	美術Ⅰ	2	a 2				2
	書道Ⅰ	2	a 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		2	2		4
家庭	家庭基礎	2	2				2
情報	情報の科学	2				情報技術基礎で代替	
普通科目小計			20	14~18	10~20		44~58
工業	工業技術基礎	2~4	3				3
	課題研究	2~6			3	総合的な探究の時間を代替	3
	実習	4~21		3	3		6
	製図	2~12		2			2
	情報技術基礎	2~4	2			情報の科学を代替	2
	工業数理基礎	2~4		1	1		2
	電気基礎	2~10	4	3	j 2		7~9
	電気機器	2~4		2	g 2		2~4
	電力技術	2~6		b 2	i 2		0~4
	電子回路	2~6		c 2			0~2
	電子計測制御	2~6			2		2
	通信技術	2~6			k 2		0~2
	ソフトウェア技術	2~6			g 2		0~2
	ハードウェア技術	2~10			h 2		0~2
	プログラミング技術	2~6			j 2		0~2
	コンピュータシステム技術	2~8			k 2		0~2
◎電気鉄道	2~6			h 2		0~2	
◎都市防災	2~6			h 2		0~2	
工業科目小計			9	11~15	9~19		29~43
科目合計単位数			29	29	29		87
総合探究	科学技術と私	3				課題研究で代替	
特別活動	ホームルーム	3	1	1	1		3
自立活動	自立活動	(※1)	0~1	0~1	0~1		0~3
日本語の能力に応じた特別の指導		3	0~1	0~1	0~1		0~3
合計単位数			30~32	30~31	30~31		90~94

【注1】 同じアルファベットの中から1科目選択する

【注2】 普通教科「情報」は情報技術基礎で代替する

【注3】 「総合的な探究の時間」は「課題研究」で代替する

【注4】 「日本語の能力に応じた特別の指導」は1年時のみ始業前か終業後に配置する。2・3年時は選択科目と置き換える実施する場合は、各学年1単位を上限とする

(※1) 標準単位数は1年あたり1~7単位

令和5年度教育課程

神戸市立科学技術高等学校

【都市工学科】

令和3年度入学生

教科	科目	標準 単位	1年	2年	3年	備考	合計
国語	国語総合	4	2	2			4
	現代文A	2			2		2
地理歴史	地理A	2	2				2
	世界史A	2		2			2
公民	現代社会	2			2		2
数学	数学Ⅰ	3	3		f 2		3
	数学Ⅱ	4		3	f 2		5
				b 2			
	数学Ⅲ	5			f/g/h 6		0~6
	数学A	2		c 2			0~2
	数学B	2			i 2		0~2
◎数学探究	2			f 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			j/k 4		0~4
保健体育	体育	7~8	3	2	2		7
	保健	2	1	1			2
芸術	音楽Ⅰ	2	a 2				2
	美術Ⅰ	2	a 2				
	書道Ⅰ	2	a 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	2		4
家庭	家庭基礎	2	2				2
情報	情報の科学	2				情報技術基礎で代替	
普通科目小計			20	14~18	10~20		44~58
工業	工業技術基礎	2~4	3				3
	課題研究	2~6			3	総合的な探究の時間を代替	3
	実習	4~21		3	2		5
	製図	2~12	2	3	m 4		5~9
	情報技術基礎	2~4	2			情報の科学を代替	2
	建築構造	2~6		e 3	k 2		0~5
	建築構造設計	2~8		d 2	g 2		0~4
	建築法規	1~4			j 2		0~2
	建築施工	2~5		b 2	i 2		0~4
	建築計画	2~8		c 2	h 2		0~4
	測量	2~6		d 2	g 2		0~4
	土木施工	2~6		b 2	m 4		0~6
	土木基礎力学	2~8		c 2	j 2		0~9
				e 3	k 2		
	土木構造設計	2~4			h 2		0~2
	社会基盤工学	2~4			i 2		0~2
◎都市工学	2~6		2			2	
◎都市防災	2~6				h 2	0~2	
工業科目小計			9	11~15	9~19		29~43
科目合計単位数			29	29	29		87
総合探究	科学技術と私	3				課題研究で代替	
特別活動	ホームルーム	3	1	1	1		3
自立活動	自立活動	(※1)	0~1	0~1	0~1		0~3
日本語の能力に応じた特別の指導		3	0~1	0~1	0~1		0~3
合計単位数			30~32	30~31	30~31		90~94

【注1】 同じアルファベットの中から1科目選択する

【注2】 普通教科「情報」は情報技術基礎で代替する

【注3】 「総合的な探究の時間」は「課題研究」で代替する

【注4】 「日本語の能力に応じた特別の指導」は1年時のみ始業前か終業後に配置する。2・3年時は選択科目と置き換える実施する場合は、各学年1単位を上限とする

(※1) 標準単位数は1年あたり1~7単位

令和5年度教育課程

神戸市立科学技術高等学校

令和3年度入学生

【科学工学科】

教科	科目	標準 単位	1年	2年	3年	備考	合計
国語	国語総合	4	2	2			4
	現代文A	2			2		2
	国語表現	2			c' 2		0~2
地理歴史	地理A	2	2				2
	世界史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		4			4
	数学Ⅲ	5			d 6		0~6
	数学A	2	2				2
	数学B	2		b 2	c 2		2
	◎S数学探究◎	2			d' 2		0~2
	◎S数学探究◎	2			d' 2		0~2
理科	生物基礎	2		2			2
	生物	4			b' 4		0~4
	物理基礎	2	2				2
	物理	4			b' 4		0~4
	化学基礎	2	2				2
	化学	4			b' 4		0~4
保健体育	体育	7~8	2	3	2		7
	保健	2	1	1			2
	◎スポーツトレーニング	2		c 2			0~2
	◎スポーツマネジメント	2			c 2		0~2
	◎スポーツバイオメカニクス	2			c 2		0~2
芸術	音楽Ⅰ	2	a 2				2
	美術Ⅰ	2	a 2				
	書道Ⅰ	2	a 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
	◎英語探究	2			d' 2		0~2
家庭	家庭基礎	2	2				2
	◎スポーツ栄養	2		c 2			0~2
情報	情報の科学	2				情報技術基礎で代替	
普通科目小計			23	19~21	16~20		60~62
工業	工業技術基礎	2~4	3				3
	課題研究	2~6			3	総合的な探究の時間を代替	3
	実習	4~21		3	3		6
	情報技術基礎	2~4	3			情報の科学を代替	3
	工業技術英語	2~4		2	c 2		2~4
	◎理数工学Ⅰ	2~6		b 5			0~5
	◎理数工学Ⅱ	2~6			b 3		0~3
	◎科学工学	2~6		c 3	c 3		0~6
◎都市防災	2~6			c' 2		0~2	
工業科目小計			6	8~10	9~13		25~27
科目合計単位数			29	29	29		87
総合探究	科学技術と私	3				課題研究で代替	
特別活動	ホームルーム	3	1	1	1		3
自立活動	自立活動	(※1)	0~1	0~1	0~1		0~3
日本語の能力に応じた特別の指導		3	0~1	0~1	0~1		0~3
合計単位数			30~32	30~31	30~31		90~94

【注1】「a」の中から1科目選択する

【注2】“「b」3科目と「b'」1科目、「d」1科目か「d'」3科目”か“「c」8科目と「c'」1科目”かのどちらかを選択する

【注3】普通教科「情報」は情報技術基礎で代替する

【注4】「総合的な探究の時間」は「課題研究」で代替する

【注5】「日本語の能力に応じた特別の指導」は1年時のみ始業前か終業後に配置する。2・3年時は選択科目と置き換える

実施する場合は、各学年1単位を上限とする

(※1) 標準単位数は1年あたり1~7単位