

平成29年度入学者の在学期間の教育課程

岩手県立盛岡工業高等学校 全日制

普通科目(共通科目)						
教科	学年 科目 コース	1	2	3	計	
		A	B	A	B	
国語	国語総合	4			4	
	現代文B		2	2	4	
地理	世界史A			2	2	
歴史	地理A	2			2	
公民	現代社会		2		2	
数学	数学I	4			4	
	数学II		3		3	
	数学A			2	2	
	数学B			2	2	
理科	物理基礎	2	2		2	
	化学基礎	2	2		2	
	生物基礎			2	2	
保健体育	体育	2	2	3	7	
	保健	1	1		2	
芸術	美術I		2		2	
外国語	コミュニケーション英語I	3			3	
	コミュニケーション英語II		2	2	4	
	英語表現I			2	2	
家庭	家庭基礎	2			2	
情報	情報の科学					
学校設定科目						
普通科目計		20	16	13	17	49 53
工業科目計		9	13	14	10	36 32
特別活動		1	1	1		3
総合的な学習の時間						
合 計		30	30	28		88

備考

- 「コース別学習指導」は3学年で実施する。
- A:工業科目の履修を重点においたコース
- B:普通科目の履修に重点をおいたコース
- 理科の履修について

1年 工業化学科は「化学基礎」を、他の学科は「物理基礎」を履修する

2年 工業化学科は「物理基礎」を、他の学科は「化学基礎」を履修する

機械科						
教科	学年 科目 コース	1	2	3	計	
		A	B	A	B	
工業技術基礎		3			3	
課題研究				3	3	
実習		3	3	6		
製図		2	2	2	6	
情報技術基礎		2			2	
電気基礎		4	3		7	
電子回路			4		4	
電子計測制御				2	2	
通信技術				2	2	
プログラミング技術			3		3	
ハードウェア技術				2	2	
コンピュータシステム技術				2	2	
工業科目計		9	13	14	10	36 32

電子情報科						
教科	学年 科目 コース	1	2	3	計	
		A	B	A	B	
工業技術基礎		3			3	
課題研究				3	3	
実習		3	3	6		
製図		2	2	2	6	
情報技術基礎		2			2	
電気基礎		4	3		7	
電子回路			4		4	
電子計測制御				2	2	
通信技術				2	2	
プログラミング技術			3		3	
ハードウェア技術				2	2	
コンピュータシステム技術				2	2	
工業科目計		9	13	14	10	36 32

建築・デザイン科						
教科	学年 科目 コース	1	2	3	計	
		A	B	A	B	
工業技術基礎		2			2	
課題研究				3	3	
実習		3		5	8	
製図		2			2	
情報技術基礎		2			2	
測量		3	2		5	
土木基礎力学		2	2	4	8 4	
土木施工		2	2		4	
社会基盤工学		2			2	
工業科目計		9	13	14	10	36 32

電子機械科						
教科	学年 科目 コース	1	2	3	計	
		A	B	A	B	
工業技術基礎		3			3	
課題研究				3	3	
実習		3	3	6		
製図		2	2	2	4	
情報技術基礎		2			2	
生産システム技術		2	2		4	
機械工作		2	2		4	
機械設計		2	2	4	2	
電子機械		2	2	4		
電子機械応用			2	2		
工業科目計		9	13	14	10	36 32

土木科						
教科	学年 科目 コース	1	2	3	計	
		A	B	A	B	
工業技術基礎		2			2	
課題研究				3	3	
実習		3		5	8	
製図		2			2	
情報技術基礎		2			2	
測量		3	2		5	
土木基礎力学		2	2	4	8 4	
土木施工		2	2		4	
社会基盤工学		2			2	
工業科目計		9	13	14	10	36 28

電気科						
教科	学年 科目 コース	1	2	3	計	
		A	B	A	B	
工業技術基礎		3			3	
課題研究				3	3	
実習		3	3	6		
製図				2	2	
情報技術基礎		2			2	
電気基礎		4	4		8	
電気機器		3	2	5	3	
電力技術		3	4	2	7 5	
工業科目計		9	13	14	10	36 32

工業化学科						
教科	学年 科目 コース	1	2	3	計	
		A	B	A	B	
工業技術基礎(化学)		3			3	
課題研究(化学)				3	3	
工業化学実習				3	3	6
製図		2			2	
情報技術基礎				2		2
工業化学		4	3	2	9 7	
化学工学		3	2		5 3	
地球環境化学		2	2		4	
材料製造技術				2		2
工業科目計		9	13	14	10	36 32