

## 宮城県石巻工業高等学校 [全日制課程 (機械科)]

### ☆ スクール・ミッション (社会的役割等)

宮城県石巻工業高等学校は、「堅忍不撓」を校訓とし、芯の強い人間性、強い責任感、真面目な生活態度に徹した人材を育成します。また、生徒には特別活動や部活動、資格取得等に積極的に取り組むことを促し、確かな知識を持ち、自ら考え意欲的に行動する誠実で思いやりのある人材を育成するとともに、教育課程内外の活動を通じて地域社会に積極的に参画することにより、地域に貢献する学校を目指します。

### ★ スクール・ポリシー (三つの方針)

#### 1 グラデュエーション・ポリシー (育成を目指す資質・能力に関する方針)

- 職業人として工業の発展を担い、実学すなわち物事を実証的かつ真実を解明し、問題を解決していく科学的な姿勢を育成します。
- 持続可能で新たな社会を創造するための、斬新なアイデアを生み出すことのできるイノベティブな生徒を育成します。
- 工業のもつ社会的な意義や役割をよく理解し、関連する資格や技術を身に付け職業人としての倫理観や使命感を醸成し社会の発展に貢献できる生徒を育成します。

#### 2 カリキュラム・ポリシー (教育課程の編成及び実施に関する方針)

- 機械に働く力や材料および機械装置を理解するとともに、原動機に関わるエネルギーや環境保全に主体的に取り組む態度を養います。
- シーケンス制御や産業用ロボットなどの機械、電気、電子及び情報に関する各分野の構成を理解し関連する技術を身に付けます。
- 生産技術の自動化やネットワーク化を理解し人と機械が協調して生産性を向上、改善することを自ら学び、また各学年の実習を通して実践・経験した問題点や課題について対応して解決する力を養います。

#### 3 アドミッション・ポリシー (入学者の受入れに関する方針)

- 機械系のものづくりに関わる分野、またはそれを支える技術に興味・関心をもち、専門分野での就職や進学を目指す生徒。
- 専門的な知識や技術の習得、資格取得などに意欲的にチャレンジする生徒。
- 基本的な生活習慣が身に付いており、学校生活において他の模範となる生徒。
- 部活動や生徒会活動、校外活動などに積極的に取り組む意欲を持つ生徒。