

# Pomůcky a učebnice pro 1. ročník 2023/2024

## Obor: Informační technologie – Informační technologie v průmyslu

### Pomůcky ke studiu

#### Pomůcky si zajistí žák sám

- rýsovací potřeby, kalkulačka (s logaritmy, s goniometrickými funkcemi a převody úhlů)
- **nářadí** (je vhodné mít v obalu a používá se po celou dobu studia): kleště štípací stranové, kombinačky, kleště kulaté či půlkulaté, nůž na odizolování kabelů (ne zalamovací!), pinzeta, odsávačka cínu, izolované šroubováky pro elektrikáře: ploché 3-6 mm, křížový průměr 6 a 4 mm, savý hadřík (např. stará utěrka)
- Rozšířený ArduinoUNO Starter KIT (např. <https://www.laskakit.cz/laskkit-arduino-maxi-starter-kit-rfid/> - varianta Arduino UNO)
- 9 V baterie,
- digitální multimetr s odpojitelnými sondami např.: <https://arduino-shop.cz/arduino/1405-digitalni-multimetr-proskit-mt-1210.html>

### Učebnice ke studiu

#### Učebnice si zajistí žák sám

1. Maturita SOLUTIONS Pre-Intermediate Student's Book Third Edition (učebnice pro 1. a 2. ročník) ISBN 978-0-19-451057-8
2. Maturita SOLUTIONS Pre-Intermediate Workbook Third Edition (pracovní sešit pro 1. a 2. ročník) ISBN 978-0-19-451060-8
3. NOVÁ Literatura pro střední školy (učebnice pro 1. ročník) ISBN 978-80-7563-194-7
4. NOVÁ Literatura pro střední školy (pracovní sešit pro 1. ročník) ISBN 978-80-7563-105-3
5. Český jazyk pro střední školy, pracovní sešit pro 1. ročník ISBN 978-80-7563-166-4
6. Matematika pro SŠ, díl 2-prac.sešit, zkrácená verze, Didaktis ISBN 978-80-7358-329-3
7. Matematika pro SŠ díl 4-prac.sešit, zkrácená verze, Didaktis ISBN 978-80-7358-331-6
8. Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro SŠ ISBN 978-80-7196-481-0

Tyto výše uvedené učebnice je možné získat z druhé ruky na burze učebnic na Facebooku a to přihlášením do veřejné skupiny [Burza učebnic a pomůcek žáků SPŠ a VOŠ Příbram](#)