

Pomůcky a učebnice pro 1. ročník 2024/2025

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. FALLA, Tim a DAVIES, Paul A. **Maturita Solutions Pre-Intermediate. Student's Book. Third edition.** Oxford University Press, 2017. (učebnice pro 1. a 2. ročník)
2. FALLA, Tim a DAVIES, Paul A. **Maturita Solutions Pre-Intermediate. Workbook. Third edition.** Oxford University Press, 2017. (pracovní sešit pro 1. a 2. ročník)
3. ŠTRPKOVÁ, Kateřina a kol. **Nová literatura 1: pro střední školy. Učebnice pro 1. ročník.** Taktik (rok vydání není rozhodující).
4. ŠTRPKOVÁ, Kateřina a kol. **Nová literatura 1: pro střední školy. Pracovní sešit pro 1. ročník.** Taktik (rok vydání není rozhodující).
5. KALUŽÍK, Jaroslav a kol. **Český jazyk pro střední školy. Pracovní sešit pro 1. ročník.** Taktik (rok vydání není rozhodující).
6. CHADIMOVÁ, Marie. **Matematika pro SŠ, 2. díl. Pracovní sešit, zkrácená verze.** Didaktis, 2020.
7. KALOVÁ, Jana, ZEMEK, Václav. **Matematika pro SŠ, 4. díl. Pracovní sešit, zkrácená verze.** Didaktis, 2020.
8. **Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro SŠ** (Např. MIKULČÁK, Jiří. **Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy.** Prometheus, 2020.)

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](#) nebo první týden v září na fyzické burze v budově školy