

Učebnice a pomůcky pro 1. ročník 2020/21

Obor: Elektrotechnika – Počítačové technologie

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA

1. Adámková, P. a kol.: Komunikace v českém jazyce pro SŠ, Didaktis, UČEBNICE - ZAJISTÍ ŠKOLA V ZÁŘÍ
2. Adámková, P. a kol.: Komunikace v českém jazyce pro SŠ, Didaktis, PRACOVNÍ SEŠIT - ZAJISTÍ ŠKOLA V ZÁŘÍ
3. Literatura pro střední školy, učebnice pro 1. ročník, Taktik - ZAJISTÍ ŠKOLA V ZÁŘÍ
4. Literatura pro střední školy, pracovní sešit pro 1.ročník, Taktik - ZAJISTÍ ŠKOLA V ZÁŘÍ

Pomůcky: ZAJISTÍ SI ŽÁK

- pořadač kroužkový (velký šanon s kovovými spínacími kroužky) pro kompletaci rozborů textů ke státní maturitní zkoušce (postupná kompletace od 1. - 4. ročníku studia)
- eurodesky = průhledné obaly na texty (cca 20 ks na 1. ročník)
- linkovaný sešit A4 - 464 (60 listů) k odevzdání na písemné práce (postupně přechází do dalšího ročníku)

MATEMATIKA

1. Matematickofyzikální tabulky pro SŠ ZAJISTÍ SI ŽÁK
2. Matematika pro spolužáky: Základní poznatky - učebnice a prac. sešit ZAJISTÍ ŠKOLA V ZÁŘÍ
3. Matematika pro SŠ: 2.díl Výrazy, rovnice a nerovnice; nakl. Didaktis - učebnice a prac. sešit ZAJISTÍ ŠKOLA V ZÁŘÍ
4. Matematika pro SŠ: 4.díl Funkce I; nakl. Didaktis - učebnice a prac. sešit ZAJISTÍ ŠKOLA V ZÁŘÍ

Pomůcky: Kalkulačka, rýsovací potřeby

ANGLICKÝ JAZYK ZAJISTÍ ŠKOLA V ZÁŘÍ

- 1)MATURITA SOLUTIONS Pre-Intermediate, Oxford/pro 1. a 2. roč, (vč.příslušného pracovního sešitu, **3. vydání**)
- 2)Časopis GATE - pro 1. a 2. ročník

DĚJEPIS

- zajistí škola formou pracovních listů

ODBORNÉ UČEBNICE ZAJISTÍ SI ŽÁK

- 1) A. BLAHOVEC – Elektrotechnika III
- 2) J. KLETEČKA, P. FOŘT – Technické kreslení

Pomůcky: ZAJISTÍ SI ŽÁK

- technická pera 0,35 – 0,5 – 0,7
- 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, kleště ploché, kleště kulaté či půlkulaté, nůž na odizolování kabelů (ne zalamovací!), pinzeta, odsávačka cínu, izolované šroubováky pro elektrikáře: plochý 3-6 mm, křížový průměr 6 a 4 mm, savý hadřík (např. stará utěrka),
- nepájivé kontaktní pole (např. <https://arduino-shop.cz/arduino/1433-nepajive-kontaktni-pole-zy-103.html>)
- propojovací vodiče (např.: <https://arduino-shop.cz/arduino/1562-10cm-dupont-m-m-kabely-barevne-40-zil-samec-samec.html>),
- konektor na 9V baterii (např. <https://arduino-shop.cz/arduino/1434-napajeci-konektor-pro-9v-baterii-bs-ir-1.html>)
- 9 V baterie,
- digitální multimetr s odpojitelnými sondami např.: <https://arduino-shop.cz/arduino/1405-digitalni-multimetr-proskit-mt-1210.html>
- plášť do laboratoře učebny chemie