Požadavky na učebnice, sešity a další pomůcky pro žáky 1. ročníku oboru

Elektrotechnika – Automatizace

ANG	Učebnice:	***English File, 5th edition - pre-intermediate***, multipack A (cca 450 Kč) ***Technical English*** (Pearson) (cca 500 Kč) **učebnice a pracovní sešity objednává škola hromadně v září**
	Sešity:	A4 linkovaný (2 ks)
ČJL	Učebnice:	aktuálně dostupné učebnice dle nabídky nakladatelství učebnice a pracovní sešit do mluvnice (2 ks na celé 4 roky, cca 500 Kč) učebnice do literatury (1 ks na školní rok, cca 200 Kč) **učebnice a pracovní sešity objednává škola hromadně v září**
	Sešity:	A5 linkovaný na testy, A4 linkovaný na zápisy, A4 linkovaný s okrajem na slohové práce
	Další pomůcky:	dostatečný kredit na kartě pro kopírování textů do výuky (školní kopírka)
DEJ	Učebnice:	Kol. autorů: ***Dějepis pro SOŠ***, nakl. SPN (cca 200 Kč) – možnost odkupu od starších žáků z vyšších ročníků
	Sešity:	A5 linkovaný
FYZ	Učebnice:	**nejsou požadovány** – k dispozici digitální výukové materiály *doporučené a nepovinné učebnice:* Fyzika pro SŠ 1. díl (Prometheus)
	Sešity:	A4 bez linek
GRP	Učebnice:	**nejsou požadovány** – k dispozici digitální výukové materiály
	Sešity:	A5
CHB	Učebnice:	**nejsou požadovány** – k dispozici digitální výukové materiály *doporučené a nepovinné učebnice:* **CHEMIE:** BANÝR, Jiří a BENEŠ, Pavel. *Chemie pro střední školy: (obecná, anorganická, organická, analytická, biochemie)*. 1999. ISBN 8085937468. **BIOLOGIE:** ČERVINKA, Pavel. *Ekologie a životní prostředí: učebnice pro střední odborné školy a učiliště*. 2012. ISBN 8086034976, nebo NOVOTNÝ, Ivan a HRUŠKA, Michal. *Biologie člověka: pro gymnázia*. 4. rozšířené a upravené vydání. Praha: Fortuna, 2010. ISBN 978-80-7373-007-9.
	Sešity:	libovolný sešit A5 nebo A4 (min. 40 listů) dle preferencí žáka – budou využívány pro zápis obou předmětů (zepředu chemie, zezadu biologie)
	Další pomůcky:	periodická soustava prvků (musí obsahovat protonové číslo, elektronegativitu a relativní atomovou hmotnost – ta se označuje také jako molární hmotnost nebo hmotnostní číslo)
INF	Učebnice:	**nejsou požadovány** – k dispozici digitální výukové materiály *doporučená literatura:* Informatika pro střední školy 1 (Computer Media)
	Sešity:	**nejsou požadovány** – zápisy realizovány digitálně (MS Word, Notepad apod.)
	Další pomůcky:	*notebook nebo stolní počítač s doporučenými požadavky:* CPU min. i5 / AMD Ryzen 5 min. 2.5 GHz , 16 GB RAM, 512GB SSD/NVME, Windows 11, MS Office 365 obdrží žáci v rámci školní licence, další SW bude využíván v rámci on-line přístupu k internetovým službám nebo open-source

MAT	Učebnice:	**nejsou požadovány** *doporučené a nepovinné učebnice:* Matematika pro SŠ 1. a 2. díl (Didaktis) Matematické, fyzikální a chemické tabulky (MFCHT)
	Sešity:	A4 bez linek pracovní sešity Didaktis, **objednává škola hromadně v září** (cca 150 Kč)
	Další pomůcky:	**školní kalkulátor** povolený u maturitní zkoušky, bez podpory grafického režimu, bez podpory řešení rovnic a úprav algebraických výrazů
NEM	Učebnice:	***SUPER 1*** – **objednává škola hromadně v září**
	Sešity:	A4 linkovaný
PRA	Učebnice:	**nejsou požadovány**
	Sešity:	A4 čtverečkovaný (min. 40 listů)
	Další pomůcky:	*Pracovní oděv:* montérkové kalhoty a blůza (případně montérky s laclem), pracovní čepice nebo šátek (dívky) na hlavu, pevná uzavřená kožená pracovní obuv do strojních dílen, uzavřená lehká obuv (tenisky) do dílny elektrotechniky. Ochranné pracovní brýle, pracovní rukavice, svinovací metr, posuvné měřítko.
RUS	Učebnice:	***SNOVA KLASS!*** – **objednává škola hromadně v září**
	Sešity:	A4 linkovaný
SPA	Učebnice:	***Nueva Aventura 1***, editorial Klett – **objednává škola hromadně v září** (cca 540 Kč)
	Sešity:	A4 bez linek
TED	Učebnice:	**nejsou požadovány**
	Sešity:	A4 bez linek, popř. čtverečkovaný – bude upřesněno vyučujícím v září
	Další pomůcky:	rýsovací pomůcky – bude upřesněno vyučujícím v září
TEV	Cvičební pomůcky:	sálové tenisky se světlou podrážkou, vhodný sportovní oděv
ZAE	Učebnice:	***Moderní učebnice elektroniky*** – 1. díl – základy elektroniky, ideální a reálné prvky: rezistor, kondenzátor, cívka, Doleček Jaroslav, 344 stran, ISBN 80-7300-146-2. (využití v odborných předmětech po celou dobu studia) ***Elektrotechnika III*** – pro SOŠ a SOU, Antonín Blahovec, Informatorium, 6. nezměněné vydání, formát A5, 292 stran, ISBN 978-80-7333-116-0. (využito pro 1. a 2. ročník) **obě objednává škola hromadně v září** (lze využít možnost získat od starších sourozenců nebo bývalých žáků)
	Sešity:	A4 čtverečkovaný (465 – 60 listů)
	Další pomůcky:	**školní kalkulátor** vhodný k maturitě, bez podpory grafického režimu, bez podpory řešení rovnic a úprav algebraických výrazů, povolené k maturitní zkoušce