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

Technické lyceum

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)
BIO	Učebnice:	**nejsou požadovány** – k dispozici digitální výukové materiály *doporučené a nepovinné učebnice:* 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 preference žáka
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
CHE	Učebnice:	**nejsou požadovány** – k dispozici digitální výukové materiály *doporučené a nepovinné učebnice:* **starší učebnice:** FLEMR, Vratislav a DUŠEK, Bohuslav. *Chemie I: (obecná a anorganická): pro gymnázia*. 2. vyd. Praha: SPN – pedagogické nakladatelství, 2007. ISBN 978-80-7235-369-9. KOLÁŘ, Karel; KODÍČEK, Milan a POSPÍŠIL, Jiří. *Chemie II: /organická a biochemie/: pro gymnázia*. Praha: SPN, 2000. ISBN 80-85937-49-2. **novější učebnice:** ČAPEK ADAMEC, Martin. *Chemie: pro gymnázia*. 1, Obecná a anorganická chemie. Třetí vydání. Praha: Eduko nakladatelství, 2025. ISBN 9788088473374. ČAPEK ADAMEC, Martin. *Chemie: pro gymnázia*. 2, Organická chemie a biochemie. ***Kniha bude k dispozici od června 2026.***
	Sešity:	libovolný sešit A5 nebo A4 (min. 40 listů) dle preferencí žáka
	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
PRG	Učebnice:	**nejsou požadovány** – k dispozici digitální výukové materiály + on-line učebnice Informatické myšlení dostupná na https://archiv-imysleni.npi.cz/ucebnice.html
	Sešity:	**nejsou požadovány** – zápisy realizovány digitálně (MS Word, Notepad apod.)
	Další pomůcky:	materiál k projektu (květen) – podle návrhu projektu
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