

Požadavky na pomůcky pro žáky nastupujících 1. ročníků

Studijní obory

Předmět	Pomůcky
Český jazyk a literatura	Učebnice zajistí škola za zvýhodněnou cenu po nástupu žáků do školy a vybrání příslušné částky od žáků. Sešit: 464 – A4 linkovaný 2 ks
Anglický jazyk	Učebnice zajistí škola za zvýhodněnou cenu po nástupu žáků do školy a vybrání příslušné částky od žáků. Sešity: 544 – 2 ks, 524 – 1 ks
Německý jazyk	Učebnice zajistí škola za zvýhodněnou cenu po nástupu žáků do školy a vybrání příslušné částky od žáků. Sešity: 544 – 2 ks, 524 – 1 ks
Ruský jazyk	Učebnice zajistí škola za zvýhodněnou cenu po nástupu žáků do školy a vybrání příslušné částky od žáků. Sešity: 544 – 2 ks, 524 – 1 ks
Dějepis	Dějepis pro SOŠ a SOU, P. Čornej, SPN Praha, ISBN 978-80-7235-382-8. Učebnice zajistí škola za zvýhodněnou cenu po nástupu žáků do školy a vybrání příslušné částky od žáků, případně si je žáci mohou zakoupit od žáků vyšších ročníků. Sešit: 464 – A4 linkovaný
Zeměpis	<u>Pouze obor Průmyslová ekologie:</u> Sešit: 444 – 1 ks
Matematika	Učebnice a Sbírký úloh z matematiky - podle pokynů vyučujících Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy Kalkulátor pro SŠ (s goniometrickými funkcemi, bez úprav výrazů a bez řešení rovnic) Sešit A4 čtverečkový nebo čistý – podle pokynů vyučujících Psací a rýsovací potřeby (propiska, tužka, guma, pravítko, trojúhelník s ryskou, kružítko, úhloměr) Pracovní sešity z matematiky - v průběhu září (podle pokynů vyučujících) – <u>vybrané obory</u>
Fyzika	Lepil Oldřich, Bednařík Milan, Hýblová Radmila: Fyzika pro střední školy I (Prometheus) Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy Kalkulátor pro SŠ Sešit: A4 čtverečkový

Chemie	<u>Pouze obor Průmyslová ekologie:</u> Banýr, Beneš: Chemie pro SŠ Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy Kalkulátor pro SŠ Sešit: A4 čtverečkovaný <u>Ostatní obory:</u> Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy Kalkulátor pro SŠ Sešit: A5 linkovaný Periodická soustava prvků A4
Tělesná výchova	Sportovní oblečení do tělocvičny a ven Sportovní obuv sálovou a venkovní
Informační a komunikační technologie	Informatika a výpočetní technika pro SŠ - teoretická učebnice, Roubal Pavel Informatika a výpočetní technika pro SŠ - praktická učebnice, Roubal Pavel Flash disk Žáci by měli mít doma k dispozici stolní počítač nebo notebook
Technická mechanika	<u>Pouze obor Provozní technika (nástavba):</u> Technická mechanika I, Mičkal Karel Technická mechanika II, Mičkal Karel
Písemná a elektronická komunikace	<u>Pouze obor Informační služby:</u> Písemná elektronická komunikace pro střední školy a veřejnost. (Učebnice slouží hlavně pro domácí přípravu. Je možno ji odkoupit od žáků současného prvního ročníku.)
Základy elektro-techniky H1	<u>Pouze Elektrotechnické obory (Hradební):</u> Blahovec - Elektrotechnika I, II, III Sešity: A4 čistý, A4 čtverečkovaný Kružítka, pravítko, trojúhelník s ryskou, měkká tužka, guma Kalkulátor pro SŠ Flash disk min. 4 GB PC nebo notebook na práci doma
Základy elektro-techniky H2	<u>Elektrotechnické obory a IT obory na H2 (Hradecká):</u> Blahovec - Elektrotechnika I, II, III – pouze doporučené, nikoli povinné Sešity: A4 čtverečkovaný Kružítka, pravítko, trojúhelník s ryskou, měkká tužka, guma Kalkulátor pro SŠ PC nebo notebook na práci doma
Praxe elektro	Sešit čtverečkovaný A5, alespoň 40 stran Propisku či pero, tužku a gumu, jakékoli pravítko aspoň 10 cm, kalkulačku

Požadavky na pomůcky pro žáky nastupujících 1. ročníků

Učební obory

Předmět	Pomůcky
Český jazyk a literatura	Sešit: 464 – A4 linkovaný 2 ks
	Učebnice zajistí škola za zvýhodněnou cenu po nástupu žáků do školy a vybrání příslušné částky od žáků.
Anglický jazyk	Sešity: 544 – 2 ks, 524 – 1 ks
	Učebnice zajistí škola za zvýhodněnou cenu po nástupu žáků do školy a vybrání příslušné částky od žáků.
Občanská nauka	Sešit: 544 – 1 ks
	Občanská nauka pro SOU, Dudák, SPN, ISBN 80-7235-237-7 /na základě dohody s vyučujícím/ (190 Kč)
Matematika	Calda Emil: Matematika pro dvouleté a tříleté učební obory SOU 1. díl (Prometheus 2002) – na začátku školního roku, podle pokynů vyučujících) Kalkulátor pro SŠ (s goniometrickými funkcemi) Sešit A4 čtverečkovaný nebo čistý – dle dohody s vyučujícím na začátku školního roku Psací a rýsovací potřeby (propiska, tužka, guma, pravítko, trojúhelník s ryskou, kružítko, úhloměr)
Fyzika	Lepil Oldřich, Bednařík Milan, Hýblová Radmila: Fyzika pro střední školy I (Prometheus) Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy Kalkulátor pro SŠ Sešit: A4 čtverečkovaný
Tělesná výchova	Sportovní oblečení do tělocvičny a ven Sportovní obuv sálovou a venkovní
Základy elektro- techniky	<u>Elektrotechnické obory:</u> Blahovec - Elektrotechnika I, II, III Sešity: A4 čistý, A4 čtverečkovaný Kružítko, pravítko, trojúhelník s ryskou, měkká tužka, guma Vědecký kalkulátor Flash disk min. 4 GB PC nebo notebook na práci doma

Požadavky na pracovní oblečení na praxe do dílen

Obor vzdělání:

Strojírenství – pracovní kalhoty, pracovní blůza a pracovní obuv

Elektrotechnika – pracovní kalhoty, bavlněné tričko (mikina) a uzavřená obuv

Informační technologie – pracovní kalhoty, bavlněné tričko (mikina) a uzavřená obuv

Průmyslová ekologie – pracovní kalhoty (bavlněné rifle), bavlněné tričko (mikina) a uzavřená obuv

Žákům učebních oborů a maturitních oborů, které mají odborný výcvik, zajišťuje pracovní oblečení škola, proto je do dotazníku nutné uvedení správných konfekčních velikostí oblečení a obuvi.

Požadavky na nářadí

Obor vzdělání:

Mechanik elektrotechnik, Elektrikář a Elektromechanik pro zařízení a přístroje

- Šroubovák plochý 5x100 mm
- Šroubovák křížový PH2 6x100 mm
- Kleště přímé
- Kleště štípací boční
- Pinzeta
- Multimetr s parametry: obvodová zkoušečka, měření polovodičů (diod) odporů a napětí

Elektrikář silnoprůd

- Šroubovák elektrikářský plochý: 2,5x75 mm, 4x100 mm a 5,5x100 mm
- Šroubovák elektrikářský křížový: PH 0x75 mm, PH1x100 mm a PH2x100 mm
- Kleště kombinované
- Kleště přímé
- Kleště kulaté
- Kleště štípací boční
- Nůž elektrikářský
- Multimetr s parametry: obvodová zkoušečka, měření polovodičů (diod) odporů a napětí

Veškeré nářadí by mělo být s atestem do 1 000 V – šroubováky je vhodné nakoupit v sadě a pro uložení nářadí je vhodné pořídit si brašnu (kufřík). Nářadí je majetkem žáka.

Žáci učebních oborů strojírenských a maturitních oborů strojírenských, které mají odborný výcvik, posuvné měřítko (může být i digitální). Posuvné měřítko je majetkem žáka.