



Mechanik seřizovač - Mechatronika a robotika

Ročník 1.	Značka oboru: MSM	Značka třídy:
-----------	----------------------	---------------

Učební pomůcky pro školní rok 2022/ 2023

Předmět	Autor	Název učebnice	Pomůcky - zařizuje škola ANO / NE (hrazeno žákem)	Sešity (zařizuje žák)	Předpokládaná cena školních pomůcek/ akcí, které zařizuje škola (zvolený jazyk AJ)	Předpokládaná cena školních pomůcek/ akcí, které zařizuje škola (zvolený jazyk NJ)
ČJ	Český jazyk a literatura	Učebnice a pracovní sešity budou hromadně objednány školou v září 2022	ANO	3 x A 5 (544) linkovaný	900,00 Kč	900,00 Kč
AJ	Anglický jazyk	Učebnice a prac.sešity budou hromadně objednány školou v září 2021	ANO	3 x A 5 (544) linkovaný	750,00 Kč	
NJ	Německý jazyk	Učebnice a pracovní sešity budou hromadně objednány školou v září 2020.	ANO	3 x A 5 (544) linkovaný		450,00 Kč
D	Dějepis	---	---	A 5 (544) linkovaný	- Kč	- Kč
M	Matematika	F. Jirásek a kol. Sbírka úloh z matematiky pro SOŠ a studijní obory SOU, 1. část	NE žáci pořizují sami	A 4 (465) čtverečkový		
		Kalkulačka s funkcemi (sin, cos, tg, log), převodem mezi °, ' a radiány (kalkulačka musí být bez grafického režimu, bez řešení rovnic a bez úpravy algebraických výrazů)				
Ch a Ek	Chemie a ekologie	Pumpr a kolekt. Základy přír. vzdělávání pro SOŠ a SOU -chemie(nákup učebnice individuálně)		1 x A4 (nelinkovaný )		
		exkurze (cca. 200 Kč), bližší info před akcí				
		RNDr. Danuše Kvasničková Základy biologie a ekologie(nákup učebnice individuálně)				
TV	Tělesná výchova	Sportovní sálová obuv - dovnitř (surová guma-podr.), Sportovní obuv - na ven Sportovní oděv - dovnitř i na ven, ručník, mýdlo				
TD	Technická dokumentace	J. Kletečka,P. Fořt Technické kreslení	NE žáci pořizují sami	A 4 (445) čtverečkový		
		---				
TE	Technologie	---	ANO	A 4 (445) čtverečkový		
		Leinveber, Vávra Strojírenské tabulky	NE			
		O, Bothe Strojírenská technologie I.	NE			
IKT	Informační a komunikační technologie	---	ANO		800,00 Kč	800,00 Kč
ETE	Elektrotechnika	Antonín Blahovec Elektrotechnika I., II., III.	NE žáci pořizují sami	A 4 (465) čtverečkový		
		Kalkulačka - viz matematika				
S	Strojnictví	K.Mičkal Strojnictví, Časti strojů	NE žáci pořizují sami	A 4 (420) čtverečkový		
MK	Měření a kontrola	---	ANO	A 4 (420) čtverečkový		
	Odborný výcvik	---		A 5 (545) čtverečkový		
		Strojařské analogové posuvné měřítka (přesnost 0,05 nebo 0,02mm), psací potřeby, permanentní černý fix střední tloušťky, pravítko, ručník, mýdlo, ramínko na šaty. Spozorování žáci mohou mít pracovní oblek a obuv od budoucího zaměstnavatele, ostatním hromadně objedná škola (hradí žák - hodnota cca 900 Kč)	ANO		900,00 Kč	900,00 Kč
		Čip, klíče (vratná záloha)			215,00 Kč	215,00 Kč
		Trvalá záloha ve Školní online pokladně např. na kulturní a sportovní akce školy			150,00 Kč	150,00 Kč
		Adaptační kurz - cena cca /zářij/			2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
		Lyžařský kurz - info o ceně říjen-listopad (cca. 6.000 Kč)				
Částka, kterou bude potřeba vložit do Školní online pokladny do 31.8.2022 (možno vkládat postupně již po registraci do ŠOP): ** V případě, že nebude žák přihlášen do kurzu EC DL, z celkové částky odečtete 800 Kč, vstupní poplatek do kurzu EC DL můžete uhradit až po přihlášení žáka do tohoto kurzu.					6 015,00 Kč	5 715,00 Kč
<b>Přezůvky do školy</b>						
Jestliže Vaše dítě navštěvuje pedagogicko-psychologickou poradnu, prosíme při nástupu o předložení zprávy.						