



Učebnice

Obor: 23-51-H/01 Strojní mechanik 1. ročník

Obor: 23-56-H/01 Obráběč kovů 1. ročník

Předmět	Autor	Název učebnice	Vydalo
Český jazyk a literatura		Bude upřesněno v září	
Občanská nauka		Vlastní materiály vyučujícího	
Anglický jazyk V PŘÍPADĚ ZÁJMU HROMADNĚ BUDEME OBJEDNÁVAT V ZÁŘÍ 2023	Hollett Vicki	Tech talk Pre-interm. Students Book and Workbook	Oxford University Press
Matematika		Pracovní listy učitele	
Fyzika		Pracovní listy učitele	
Chemie a ekologie		Pracovní listy učitele	
Aplikace na PC	Roubíček	DUM – aplikace na počítači	GSV Ledec n. S.
Technická dokumentace	Kletečka, Fořt Leinveber, Vávra	Technické kreslení Učebnice pro SPŠ Strojnické tabulky, sedmé vydání, mikrotužka 0,5 mm tvrdost HB, 2x trojúhelník s ryskou, mazací pryž, kružítka, šablona na kreslení kružnic, sešit A4 čtverečkovaný	Computer Press Albra, Úvaly
Strojírenská technologie	Frischherz a kol. Hluchý M., Kolouch J.	Technologie zpracování kovů I. a II. Díl Strojírenská technologie 1, 1. díl	SNTL SCIENTIA



	Leinveber, Vávra	Strojnické tabulky, sedmé vydání	Albra, Úvaly
Technologie		Pracovní listy učitele Poznámky v hodinách	
Strojnictví	Zelený	Stavba strojů	Computer Press

Sešity: Každý žák si opatří vhodný sešit začátkem září podle pokynů jednotlivých vyučujících.

Žáci si vyplní žádosti o stipendia – zajistí třídní učitel.

Další potřeby:

- kalkulačka
- rýsovací potřeby (trojúhelníky, pravítka, mikrotužku, kružítko, úhloměr)
- posuvné měřítko s přesností 5/100
- ostatní pomůcky budou upřesněny v průběhu studia



Obor: 23-56-K/Obráběč kovů 2. ročník

Předmět	Autor	Název učebnice	Vydalo
Český jazyk a literatura			
Občanská nauka	Dudák V. a kol.	Občanská nauka pro SOU	SPN
Anglický jazyk	David Christie	Technical English for Beginners - učebnice, pracovní sešit	Fraus
Matematika	Calda E.	Matematika pro dvouleté a tříleté učební obory středních odborných učilišť 1. díl, 2. díl	Prometheus
Fyzika	Lepil	Fyzika II	Prometheus
Ekonomika	Skalická	Ekonomika - učební texty Ekonomika I – učební texty	GSV Ledec n. S.
Technická dokumentace	Kletečka, Fořt Leinveber, Vávra	Technické kreslení Učebnice pro SPŠ Strojnické tabulky, sedmé vydání, mikrotužka 0,5 mm tvrdost HB, 2x trojúhelník s ryskou, mazací pryž, kružítko, šablona na kreslení kružnic, sešit A4 čtverečkový	Computer Press Albra, Úvaly
Strojírenská technologie	Frischherz a kol. Hluchý M., Kolouch J.	Technologie zpracování kovů I. a II. díl Strojírenská technologie 1, 2. díl	SNTL SCIENTIA Albra, Úvaly



	Leinveber, Vávra	Strojnické tabulky, sedmé vydání	
Technologie	Němec D.	Strojírenská technologie 3	SNTL
Strojnictví	Zelený	Stavba strojů	Computer Press Brno
Základy programování CNC			

Sešity: Každý žák si opatří vhodný sešit začátkem září podle pokynů jednotlivých vyučujících.

Obor: 23-51-H/01 Strojní mechanik 3. ročník

Předmět	Autor	Název učebnice	Vydalo
Český jazyk a literatura			
Občanská nauka		Vlastní materiály vyučujícího	
Anglický jazyk	David Christie	Technical English for Beginners - učebnice, pracovní sešit	Fraus
Matematika	Calda E.	Matematika pro dvouleté a tříleté učební obory středních odborných učilišť 1. díl, 2. díl, 3. díl	Prometheus
Ekonomika	Skalická	Ekonomika - učební texty Ekonomika I – učební texty	GSV Ledec n. S.
Technická dokumentace	Kletečka, Fořt	Technické kreslení Učebnice pro SPŠ	Computer Press Albra, Úvaly



	Leinveber, Vávra	Strojnické tabulky, sedmé vydání	
Strojírenská technologie	Frischherz a kol. Leinveber, Vávra	Technologie zpracování kovů I. a II. díl Strojnické tabulky, sedmé vydání	SNTL Albra, Úvaly
Technologie	Škop, Knourek Kříž R., Weigner K. Zelený J.	Technologie zpracování kovů Stavba a provoz strojů III Stavba strojů strojní součásti	Správa přípravy učňů SNTL Computer Press
Strojnictví	Zelený	Stavba strojů	Computer Press Brno
Počítačové konstruování	Fořt Petr, Kletečka Jaroslav	Učebnice AutoCAD 2014 (lze i v digitální podobě)	Computer Press Brno, 2014

Sešity: Každý žák si opatří vhodný sešit začátkem září podle pokynů jednotlivých vyučujících.