ŠOLSKI CENTER VELENJE
ŠOLA ZA STROJNIŠTVO, GEOTEHNIKO IN OKOLJE
Trg mladosti 3
3320 VELENJE

SEZNAM UČBENIKOV IN DELOVNIH ZVEZKOV – ŠSGO 2022/23

Učbenike oz. delovne zvezke, ki so označeni z *, dijaki kupijo sami (v prvem tednu novega šolskega leta), ostale si lahko dijaki izposodijo iz učbeniškega sklada.
Mestna občina Velenje ob začetku šolskega leta vsakemu dijaku podari 3 črtaste zvezke formata A4.

POMOČNIK V TEHNOLOŠKIH PROCESIH

1. LETNIK
Kuzman, A., Uran, T.: Matematika, DZS
Hrženjak, J.: Spoznavanje strojnih elementov, Tehniška založba Slovenije
Jereb, J.: Osnove kovinarstva in strojništva, Tehniška založba Slovenije
1. LETNIK in 2. LETNIK
Beg, J. J., Debeljak, D.: Berilo, učbenik za 1. in 2. letnik NPI, DZS

AVTOSERVISER

1. LETNIK, 2. LETNIK in 3. LETNIK
* Čolić, J., Kerin, B., Vida, S.: Survive - učbenik angleškega jezika za poklicno izobraževanje, založba Tangram
1. LETNIK
* Slemenjak, T., Ambrož, D., Jekl, S., Burnik, S.: Slovenščina in jaz 1, samostojni delovni zvezek, založba Rokus
*Motorno vozilo 2022, Tehniška založba Slovenije
2. LETNIK
*Motorno vozilo 2022, Tehniška založba Slovenije
Kvas, J.: Mlada obzorja 2, učbenik za slovenščino-književnost v 2. letniku srednjega poklicnega izobraževanja, DZS
3. LETNIK
*Motorno vozilo 2022, Tehniška založba Slovenije
Kvas, J.: Mlada obzorja 3, učbenik za slovenščino-književnost v 3. letniku srednjega poklicnega izobraževanja, DZS

GEOSTROJNIK RUDAR

1. LETNIK, 2. LETNIK in 3. LETNIK
* Čolić, J., Kerin, B., Vida, S.: Survive - učbenik angleškega jezika za poklicno izobraževanje, založba Tangram
1. LETNIK
Vencelj, M: Matematika 1, DZS
* Slemenjak, T., Ambrož, D., Jekl, S., Burnik, S.: Slovenščina in jaz 1, samostojni delovni zvezek, založba Rokus
B. Salobir: Pridobivanje mineralnih in energetskih surovin na površini
2. LETNIK
Vencelj, M.: Matematika 2, DZS
Kvas, J.: Mlada obzorja 2, učbenik za slovenščino-književnost v 3. letniku srednjega poklicnega izobraževanja, DZS
Rudarstvo III
Rudarstvo I
3. LETNIK
Vencelj, M: Matematika 3, DZS
Kvas, J.: Mlada obzorja 3, učbenik za slovenščino-književnost v 3. letniku srednjega poklicnega izobraževanja, DZS
Rudarstvo III

B. Makovšek: Pridobivanje in transport v podzemnem rudarstvu

MEHATRONIK OPERATER, STROJNI MEHANIK, OBLIKOVALEC KOVIN – ORODJAR, INŠTALATER STROJNIH INŠTALACIJ

1. LETNIK, 2. LETNIK in 3. LETNIK
* Čolić, J., Kerin, B., Vida, S.: Survive - učbenik angleškega jezika za poklicno izobraževanje, založba Tangram
1. LETNIK
* Slemenjak, T., Ambrož, D., Jekl, S., Burnik, S.: Slovenščina in jaz 1, samostojni delovni zvezek, založba Rokus
2. LETNIK
Kvas, J.: Mlada obzorja 2, učbenik za slovenščino-književnost v 2. letniku srednjega poklicnega izobraževanja, DZS
3. LETNIK
Kvas, J.: Mlada obzorja 3, učbenik za slovenščino-književnost v 3. letniku srednjega poklicnega izobraževanja, DZS

GEOTEHNIK

1. LETNIK, 2. LETNIK, 3. LETNIK in 4. LETNIK
* Evans, V., Dooley, J.: ON SCREEN B1+ Student's Book (Express Publishing)
2. LETNIK
Umetnost besede 2, berilo, založba MK
Škrlec, M.: Matematika 2, zbirka nalog, DZS
Pavlič, G.: Od piramid do kaosa, učbenik za matematiko, založba Modrijan
Rudarstvo I
Rudarstvo II
Rudarstvo III
3. LETNIK
Umetnost besede 3, berilo, založba MK
Od logaritmov do vesolja, učbenik za matematiko, založba Modrijan
Škrlec, M.: Matematika 3, zbirka nalog, DZS
Rudarstvo II
B. Salobir: Osnove geomehanike
M. Tamše: Rudarsko merjenje
4. LETNIK
Umetnost besede 4, berilo, založba MK
* Slovenščina na poklicni maturi, zbirka nalog z rešitvami 2015-2020, Državni izpitni center, 2021, Ljubljana
Škrlec, M.: Matematika 4, zbirka nalog, DZS
B. Salobir, LJ: Simikić, F. Lenart: Rudarstvo III
M. Tamše: Rudarsko merjenje

OKOLJEVARSTVENI TEHNIK

1. LETNIK, 2. LETNIK, 3. LETNIK in 4. LETNIK
* Evans, V., Dooley, J.: ON SCREEN B1+ Student's Book (Express Publishing)
2. LETNIK
Umetnost besede 2, berilo, založba MK
Škrlec, M.: Matematika 2, zbirka nalog, DZS
Pavlič, G.: Od piramid do kaosa, učbenik za matematiko, založba Modrijan
4. LETNIK
Umetnost besede 4, berilo, založba MK

* Slovenščina na poklicni maturi, Zbirka nalog z rešitvami 2015-2020, Državni izpitni center, 2021, Ljubljana
Roš, M., Panjan, J.: Gospodarjenje z odpadnimi vodami, založba Fit Media
Škrlec, M.: Matematika 4, zbirka nalog, DZS

STROJNI TEHNIK

1. LETNIK
Umetnost besede 1, berilo, založba MK
Škrlec, M.: Matematika 1, zbirka nalog, DZS
Karlovšek, M.: Zgodovina, učbenik za zgodovino v strokovnem in poklicnem izobraževanju, DZS
Broz Žižek, E.: Snovanje in konstruiranje 1, Tehniška založba Slovenije
Stropnik, J. et al: Statika, učbenik za mehaniko, Tehniška založba Slovenije
2. LETNIK
Škrlec, M.: Matematika 2, zbirka nalog, DZS
Umetnost besede 2 , berilo, založba MK
Drev, J., Onuk, J.: Energetika, Tehniška založba Slovenije
3. LETNIK
Umetnost besede 3, berilo, založba MK
Škrlec, M.: Matematika 3, zbirka nalog, DZS
Od logaritmov do vesolja, učbenik za matematiko, založba Modrijan
Harb, R.: Krmilna tehnika, Tehniška založba Slovenije
Stropnik, J.: Dinamika, Tehniška založba Slovenije
Broz Žižek, E., Kostanjšek, A.: Načrtovanje konstrukcij (učbenik + tabele), založba Grafenauer
4. LETNIK
Umetnost besede 4, berilo, založba MK
* Slovenščina na poklicni maturi, Zbirka nalog z rešitvami 2015-2020, Državni izpitni center, 2021, Ljubljana
Kavka, D., Šparovec, J., Pavlič, G.: Od ključavnice do integrala, učbenik za matematiko, založba Modrijan
Škrlec, M.: Matematika 4, zbirka nalog, DZS

STROJNI TEHNIK – PTI

1. LETNIK
Kvas, J.: Mlada obzorja 4, Književnost 4, učbenik za književnost za 1. leto poklicno-tehniškega izobraževanja, DZS
Broz Žižek, E., Kostanjšek, A.: Načrtovanje konstrukcij (učbenik + tabele), založba Grafenauer
Drev, J., Onuk, J.: Energetika, Tehniška založba Slovenije
Stropnik, J. et al.: Statika, učbenik za mehaniko, Tehniška založba Slovenije
2. LETNIK
Kvas, J.: Mlada obzorja 5, učbenik za književnost za 2. leto poklicno-tehniškega izobraževanja, DZS
* Slovenščina na poklicni maturi, Zbirka nalog z rešitvami 2015-2020, Državni izpitni center, 2021, Ljubljana

AVTOSERVISNI TEHNIK

1. LETNIK
Kvas, J.: Mlada obzorja 4, učbenik za književnost za 1. leto poklicno-tehniškega izobraževanja, DZS
*Motorno vozilo 2022, Tehniška založba Slovenije
2. LETNIK
Kvas, J.: Mlada obzorja 5, učbenik za književnost za 1. leto poklicno-tehniškega izobraževanja, DZS
* Slovenščina na poklicni maturi, Zbirka nalog z rešitvami 2015-2020, Državni izpitni center, 2021, Ljubljana
*Motorno vozilo 2022, Tehniška založba Slovenije