

UČBENIKI ZA ŠOLSKO LETO 2019/2020

SREDNJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE

1. letnik:

Učbeniki, ki so obvezni in jih je možno dobiti v učbeniškem skladu:

- Kladnik, R.: **Fizika za srednješolce 1**, Gibanje, sila, snov. – Ljubljana : DZS. – ISBN 86-341-1860-6

- Ambrož, D.: **Od branja do znanja 1**. – Ljubljana : DZS

- Stropnik, J.: **Statika**. Ljubljana: Tehniška založba Slovenija

- Kavka, Pavlič, Rugelj, Šparovec: **Od rovaša do enačb** - matematika za 1. letnik tehniških in drugih strokovnih šol

Učbeniki in delovni zvezki, ki jih morajo dijaki kupiti:

- Kraut, B.: **Krautov strojniški priročnik** (zadnja izdaja) – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije, 2001 ali mlajši

- Jožef-Beg, J.: **Slovenščina 1**: samostojni delovni zvezek za slovenščino v prvem letniku gimnazij in srednjih strokovnih šol – Ljubljana: DZS, 2019

- Glodež, S.: **Tehnično risanje**. – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije.

Priporočljivo, neobvezno:

- Brilej, R.: **ALFA. Realna števila**. Zbirka nalog za matematiko v srednjem strokovnem izobraževanju. - Ljubljana: Ataja

- Brilej, R.: **ALFA. Linearna funkcija**. Zbirka nalog za matematiko v srednjem strokovnem izobraževanju. - Ljubljana: Ataja

2. letnik:

Učbeniki, ki so obvezni in jih je možno dobiti v učbeniškem skladu:

- Pavlič, G.: **Od piramid do kaosa** : matematika za 2. letnik tehniških in drugih strokovnih šol. – Ljubljana : Modrijan

- Kladnik, R.: **Fizika za srednješolce 3**, Svet elektronov in atomov. – Ljubljana : DZS

- Kenda, J.: **Od branja do znanja 2**: učbenik za slovenščino v 2. letniku srednjega strokovnega izobraževanja. – Ljubljana: DZS

Učbeniki in delovni zvezki, ki jih morajo dijaki kupiti:

- Jožef-Beg, J.: **Slovenščina 2**: samostojni delovni zvezek za slovenščino v drugem letniku gimnazij in srednjih strokovnih šol – Ljubljana: DZS, 2019

Učbeniki, ki so jih kupili že prejšnje leto:

- Kraut, B.: **Krautov strojniški priročnik** (novejša izdaja) – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije, 2001 ali mlajši

Priporočljivo, neobvezno:

- Isakovič, Klopčar: **Trdnost**, TZS 1991 (si lahko izposodite v knjižnicah)

- Cvetaš, Fanc.: **Trdnost**.- ISBN 86-365-0182-2.- Ljubljana: Tehniška založba Slovenije

- Brilej, R.: **ALFA. Linearna funkcija**. Zbirka nalog za matematiko v srednjem strokovnem izobraževanju. Ljubljana: Ataja

- Brilej, R. et al.: **ALFA 2**. Zbirka nalog za matematiko v 2. letniku srednjega tehniškega oz. strokovnega izobraževanja. Ljubljana: Ataja (si lahko izposodite v knjižnici)

3. letnik:

Učbeniki, ki so obvezni in jih je možno dobiti v učbeniškem skladu:

- Rugelj, M.: **Od logaritmov do veselja** : matematika za 3. letnik tehniških in drugih strokovnih šol. – Ljubljana : Modrijan.

- Križaj-Ortar, M.: **Na pragu besedila 3** (prenovljena izdaja)-učbenik.- Ljubljana: Rokus.

- Ambrož, D.: **Od branja do znanja 3**: učbenik za slovenščino v 3. letniku srednjega strokovnega izobraževanja.- Ljubljana: DZS.

- Kosmač, J.: **Odrezavanje**: učbenik za modul obdelava gradiv v programu strojni tehnik.- Ljubljana: Tehniška založba Slovenije

Učbeniki in delovni zvezki, ki jih morajo dijaki kupiti:

- Glodež, S.: **Tehnično risanje**. – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije.

Učbeniki, ki so jih kupili že prejšnje leto:

- Kraut, B.: **Krautov strojniški priročnik** (najnovejša izdaja). – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije, 2001 ali mlajši

Priporočljivo, neobvezno:

- Brilej, R. et al.: **ALFA 2**. Zbirka nalog za matematiko v 2. letniku srednjega tehniškega oz. strokovnega izobraževanja. Ljubljana: Ataja (si lahko izposodite v knjižnici)

- Brilej, R. et al.: **ALFA 3**. Zbirka nalog za matematiko v 3. letniku srednjega tehniškega oz. strokovnega izobraževanja. Ljubljana: Ataja (si lahko izposodite v knjižnici)

- Balažic, R.: **Računalniško podprta tehnologija** (učbenik). – Murska Sobota : Franc- Franc (si lahko izposodite v knjižnici)

4. letnik:

Učbeniki, ki so obvezni in jih je možno dobiti v učbeniškem skladu:

- Šparovec, J.: **Od ključavnice do integrala** : matematika za 4. letnik tehniških in drugih strokovnih šol. – Ljubljana : Modrijan.

Učbeniki, ki so jih kupili že prejšnje leto:

- Kraut, B.: **Krautov strojniški priročnik** (najnovejša izdaja). – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije, 2001 ali mlajši

- Glodež, S.: **Tehnično risanje**. – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije.

Priporočljivo, neobvezno:

- Brilej, R.: **Matematika na poklicni maturi 2**: vzorci preizkusov znanja z rešitvami. – Ljubljana : Ataja.

- Balažic, R.: **Računalniško podprta tehnologija** (učbenik). – Murska Sobota : Franc-Franc (si lahko izposodite v knjižnici)

- Brilej, R. et al.: **ALFA 3**. Zbirka nalog za matematiko v 3. letniku srednjega tehniškega oz. strokovnega izobraževanja. Ljubljana: Ataja (si lahko izposodite v knjižnici)

- Brilej, R. in Ivanec, D.: **ALFA. Zaporedja. Diferencialni račun**. Zbirka nalog za matematiko v srednjem strokovnem izobraževanju. Ljubljana: Ataja.

SREDNJE POKLICNO IZOBRAŽEVANJE

1. letnik:

Učbeniki, ki so obvezni in jih je možno dobiti v učbeniškem skladu:

- Kvas, J.: **Mlada obzorja : književnost 1** : učbenik za 1. letnik srednjega poklicnega izobraževanja. – Ljubljana : DZS

- Roman Brilej: **Alfa. Realna števila**. Zbirka nalog za matematiko v srednjem strokovnem izobraževanju

- Roman Brilej: **Alfa. Linearna funkcija**. Zbirka nalog za matematiko v srednjem strokovnem izobraževanju (NE za 1. Čo in 1. Dsm)

- Gomboc, M.: **Besede 1**. Učbenik za slovenščino za 1. letnik triletnih srednjih šol – Ljubljana: DZS, prenovljena izdaja

Učbeniki in delovni zvezki, ki jih morajo dijaki kupiti:

- Gscheidle, R.: **Motorno vozilo**. – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije (samo avtokaroseristi in avtoserviserji)

- Gomboc: **Besede 1**. Delovni zvezek – Ljubljana: DZS, prenovljena izdaja

2. letnik:

Učbeniki, ki so obvezni in jih je možno dobiti v učbeniškem skladu:

- Kvas, J.: **Mlada obzorja : književnost 2** : učbenik za 2. letnik srednjega poklicnega izobraževanja. – Ljubljana : DZS.

- Gomboc, M.: **Besede 2**. Učbenik za slovenščino za 2. letnik triletnih srednjih šol. – Ljubljana : DZS, prenovljena izdaja

Učbeniki in delovni zvezki, ki jih morajo dijaki kupiti:

- Gomboc, M.: **Besede 2**. Delovni zvezek za slovenščino v 2. letniku triletnih poklicnih šol. – Ljubljana: DZS, prenovljena izdaja

Učbeniki, ki so jih kupili že prejšnje leto:

- Gscheidle, R.: **Motorno vozilo**. – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije.

3. letnik:

Učbeniki, ki so obvezni in jih je možno dobiti v učbeniškem skladu:

- Kvas, J.: **Mlada obzorja : književnost 3** : učbenik za 3. letnik srednjega poklicnega izobraževanja. – Ljubljana : DZS.

Učbeniki in delovni zvezki, ki jih morajo dijaki kupiti:

- Gomboc, M.: **Besede 3**: delovni zvezek za slovenščino-jezik v 3. letniku triletnih poklicnih šol.
– Ljubljana: DZS, prenovljena izdaja

Učbeniki, ki so jih kupili že prejšnje leto:

- Gscheidle, R.: **Motorno vozilo**. – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije.

POKLICNO-TEHNIŠKO IZOBRAŽEVANJE

4. M letnik:

Učbeniki, ki so obvezni in jih je možno dobiti v učbeniškem skladu:

- Vencelj, M.: **Matematika : učbenik za 1. leto poklicno-tehniškega izobraževanja.** – Ljubljana : DZS.
- Kladnik, R.: **Energija, toplota, nihanje, valovanje.** – Ljubljana : DZS.
- Kvas, J.: **Potovanje besed 4.** Učbenik za književnost. – Ljubljana: DZS
- Kosmač, J.: **Odrezavanje:** učbenik za modul obdelava gradiv v programu strojni tehnik.- Ljubljana: Tehniška založba Slovenije.
- Stropnik, J.: **Statika.** Ljubljana: Tehniška založba Slovenija.

Učbeniki in delovni zvezki, ki jih morajo dijaki kupiti:

- Glodež, S.: **Tehnično risanje.** – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije.
- Kraut, B.: **Krautov strojniški priročnik** (najnovejša izdaja). – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije, 2001 ali mlajši
- Brilej, R. in Nikič, B.: **ALFA, Polinomi in racionalne funkcije.** –Ljubljana: Založba Ataja
- Brilej, R. in Robič, T.: **ALFA, Eksponentna in logaritemska funkcija, kotne funkcije.** – Ljubljana: Založba Ataja

4. N letnik:

Učbeniki, ki so obvezni in jih je možno dobiti v učbeniškem skladu:

- Vencelj, M.: **Matematika : učbenik za 1. leto poklicno-tehniškega izobraževanja.** – Ljubljana : DZS.
- Kladnik, R.: **Energija, toplota, nihanje, valovanje.** – Ljubljana : DZS.
- Kvas, J.: **Potovanje besed 4.** Učbenik za književnost. – Ljubljana: DZS

Učbeniki in delovni zvezki, ki jih morajo dijaki kupiti:

- Brilej, R. in Nikič, B.: **ALFA, Polinomi in racionalne funkcije.** –Ljubljana: Založba Ataja
- Brilej, R. in Robič, T.: **ALFA, Eksponentna in logaritemska funkcija, kotne funkcije.** – Ljubljana: Založba Ataja
- Gscheidle, R.: **Motorno vozilo.** – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije

5. letnik:

Učbeniki, ki so obvezni in jih je možno dobiti v učbeniškem skladu:

- Vencelj, M.: **Matematika : učbenik za 2. leto poklicno-tehniškega izobraževanja.** – Ljubljana : DZS

Učbeniki, ki so jih kupili že prejšnje leto:

- Glodež, S.: **Tehnično risanje.** – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije (samo 5. M)

- Kraut, B.: **Krautov strojniški priročnik** (14. izdaja). – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije, 2001 ali mlajši (samo 5. M)

- Gscheidle, R.: **Motorno vozilo.** – Ljubljana : Tehniška založba Slovenije (samo 5.N)

Priporočljivo (za samostojno domače učenje):

- Brilej, R.: **Matematika na poklicni maturi 2** : vzorci preizkusov znanja z rešitvami. – Ljubljana : Ataja

- Balažic, R.: **Računalniško podprta tehnologija** (učbenik). – Murska Sobota : Franc-Franc (si lahko izposodite v knjižnici)

NIŽJE POKLICNO IZOBRAŽEVANJE

1. letnik:

Učbenik, ki je obvezen in ga je možno dobiti v učbeniškem skladu:

- Beg, J.: **Berilo. Učbenik za 1. in 2. letnik nižjega poklicnega izobraževanja.** – Ljubljana : DZS

Učbeniki in delovni zvezki, ki jih morajo dijaki kupiti:

- Debeljak, D.: **Slovenski jezik.** Učbenik za slovenščino v 1. in 2. letniku nižjega poklicnega izobraževanja

2. letnik:

Učbenik, ki je obvezen in ga je možno dobiti v učbeniškem skladu:

- Beg, J.: **Berilo. Učbenik za 1. in 2. letnik nižjega poklicnega izobraževanja.** – Ljubljana : DZS

Učbeniki, ki so jih kupili že prejšnje leto:

- Debeljak, D.: **Slovenski jezik.** Učbenik za slovenščino v 1. in 2. letniku nižjega poklicnega izobraževanja