**

Gimnazija in srednja

kemijska šola Ruše

Šolska ulica 16

2342 Ruše

Ruše, 28.5.2018

**CENE UČBENIŠKEGA SKLADA PO LETNIKIH TER CENE DELOVNIH ZVEZKOV IN GRADIVA, KI GA POTREBUJEJO DIJAKI PO IZBORU STROKOVNIH AKTIVOV za šolsko leto 2018/2019**

**UČBENIŠKI SKLAD**

**SEZNAM UČBENIKOV**

**V ŠOLSKEM LETU 2018/2019**

Program: **farmacevtski tehnik**

Letnik: **1**

Seznam učbenikov, ki si jih lahko izposodite preko učbeniškega sklada.

Cena kompleta 33,40 eur

|  |
| --- |
| BERILO Umetnost besede 1. Učbenik za slovenščino - književnost |
| Pavlič: Učbenik Rovaš 1 |
| A. Smrdu: Kemija 1. Snov in spremembe |
| A. Smrdu: Kemija 2. Snov in spremembe |
| R. Kladnik: Gibanje in sila. Fizika za srednješolce 1 |
| N. Campbell: Biologija 1 |
| U. Golob: Geografija |
| S. Berzelak: Zgodovina 1 za tehniške in druge strokovne šole |
| J. Drobne, P.Mohar: Vzgoja za zdravje |

**SEZNAM UČBENIKOV**

**V ŠOLSKEM LETU 2018/2019**

Program: **farmacevtski tehnik**

Letnik: **2**

Seznam učbenikov, ki si jih lahko izposodite preko učbeniškega sklada

Cena kompleta 30,60 eur

|  |
| --- |
| BERILO Umetnost besede 2. Učbenik za slovenščino - književnost |
| D. Kavka et al.: Od piramid do kaosa |
| A. Smrdu: Kemija 2. Snov in spremembe  |
| A. Smrdu: Kemija 3. Snov in spremembe |
| S. Berzelak: Zgodovina 2 za tehniške in druge strokovne šole |
| R. Kladnik: Energija, toplota, nihanje in valovanje. Fizika za srednješolce 2 |
| R. Kladnik: Elektrika, magnetizem in atomi. Fizika za srednješolce 3 |
| M. Počkaj: Uvod v sociologijo |
| A. Oražem Adamič: Mikrobiologija |
| N. Prijatelj: Farmakognozija. Vsebine iz botanike |
| K. Vrhovnik: Farmacevtska kemija |

**SEZNAM UČBENIKOV**

**V ŠOLSKEM LETU 2018/2019**

Program: **farmacevtski tehnik**

Letnik: **3**

Seznam učbenikov, ki si jih lahko izposodite preko učbeniškega sklada

Cena kompleta 30,10 eur

|  |
| --- |
| BERILO Umetnost besede 3. Učbenik za slovenščino - književnost |
| M. Rugelj et al.: Od logaritmov do vesolja |
| A. Smrdu: Kemija 3. Snov in spremembe |
| M. Dolinar: Anatomija in fiziologija človeka |
| A. Kompare et al: Uvod v psihologijo |
| K. Vrhovnik: Oblikovanje zdravil |
| N. Prijatelj: Farmakognozija. Rastlinske droge. Učbenik |

**SEZNAM UČBENIKOV**

**V ŠOLSKEM LETU 2018/2019**

Program: **farmacevtski tehnik**

Letnik: **4**

Seznam učbenikov, ki si jih lahko izposodite preko učbeniškega sklada

Cena kompleta 8 eur

|  |
| --- |
| M. Bešter et. al: Na pragu besedila 4 |
| BERILO Umetnost besede 4. Učbenik za slovenščino - književnost |
| J. Šparovec et al.: Od ključavnice do integrala |
| N. Prijatelj: Farmakognozija, Kemijska struktura naravnih spojin, učbenik |
| N. Prijatelj: Socialna farmacija |

**SEZNAM UČBENIKOV**

**V ŠOLSKEM LETU 2018/2019**

Program: **kemijski tehnik**

Letnik: **1**

Seznam učbenikov, ki si jih lahko izposodite preko učbeniškega sklada

Cena kompleta 28,20 eur

|  |
| --- |
| BERILO Umetnost besede 1. Učbenik za slovenščino - književnost |
| Pavlič: Učbenik Rovaš 1 |
| A. Smrdu: Kemija 1. Snov in spremembe |
| R. Kladnik: Gibanje in sila. Fizika za srednješolce 1 |
| N. Campbell: Biologija 1 |
| U. Golob: Geografija |
| S. Berzelak: Zgodovina 1 za tehniške in druge strokovne šole |

**SEZNAM UČBENIKOV**

**V ŠOLSKEM LETU 2018/2019**

Program: **kemijski tehnik**

Letnik: **2**

Seznam učbenikov, ki si jih lahko izposodite preko učbeniškega sklada

Cena kompleta 24,60 eur

|  |
| --- |
| BERILO Umetnost besede 2. Učbenik za slovenščino - književnost |
| D. Kavka et al.: Od piramid do kaosa |
| A. Smrdu: Kemija 2. Snov in spremembe  |
| S. Berzelak: Zgodovina 2 za tehniške in druge strokovne šole |
| R. Kladnik: Energija, toplota, nihanje in valovanje. Fizika za srednješolce 2 |
| R. Kladnik: Elektrika, magnetizem in atomi. Fizika za srednješolce 3 |
| E. Ignatewitz, prevod L. Čelik: Kemijska tehnika |

**SEZNAM UČBENIKOV**

**V ŠOLSKEM LETU 2018/2019**

Program: **kemijski tehnik**

Letnik: **3**

Seznam učbenikov, ki si jih lahko izposodite preko učbeniškega sklada

Cena kompleta 15,40 eur

|  |
| --- |
| BERILO Umetnost besede 3. Učbenik za slovenščino - književnost |
| M. Rugelj et al.: Od logaritmov do vesolja |
| A. Smrdu: Kemija 3. Snov in spremembe |
| M. Počkaj: Uvod v sociologijo |
| E. Ignatewitz, prevod L. Čelik: Kemijska tehnika |
| J. Sodja Božič: Računske naloge iz fizikalne kemije |
| J. Sodja: Fizikalna kemija |

**SEZNAM UČBENIKOV**

**V ŠOLSKEM LETU 2018/2019**

Program: **kemijski tehnik**

Letnik: **4**

Seznam učbenikov, ki si jih lahko izposodite preko učbeniškega sklada

Cena kompleta 14 eur

|  |
| --- |
| M. Bešter et. al: Na pragu besedila 4 |
| BERILO Umetnost besede 4. Učbenik za slovenščino - književnost |
| J. Šparovec et al.: Od ključavnice do integrala |
| J. Sodja Božič: Računske naloge iz fizikalne kemije |
| J. Sodja: Fizikalna kemija |
| A. Smrdu: Kemija 3. Snov in spremembe |
| J. Sodja Božič: Vaje iz instrumentalne analize, učbenik |
| A. Kompare et al: Uvod v psihologijo |

**SEZNAM UČBENIKOV**

**V ŠOLSKEM LETU 2018/2019**

Program: **gimnazija**

Letnik: **1**

Seznam učbenikov, ki si jih lahko izposodite preko učbeniškega sklada

Cena kompleta 33,40 eur

|  |
| --- |
| BERILO Umetnost besede 1. Učbenik za slovenščino - književnost |
| D. Kavka et al.: Linea nova |
| A. Smrdu: Kemija 1. Snov in spremembe |
| A. Mohorič: Fizika 1 |
| M. Dermastia: Kjer se življenje začne |
| J. Senegačnik: Obča geografija |
| V. Brodnik: Zgodovina 1 |

**SEZNAM UČBENIKOV**

**V ŠOLSKEM LETU 2018/2019**

Program: **gimnazija**

Letnik: **2**

Seznam učbenikov, ki si jih lahko izposodite preko učbeniškega sklada

Cena kompleta 29,50 eur

|  |
| --- |
| BERILO Umetnost besede 2. Učbenik za slovenščino - književnost |
| G. Pavlič et al.: Planum novum |
| A. Smrdu: Kemija 2. Snov in spremembe  |
| A. Mohorič: Fizika 2 |
| D. Vodnik: Zgradba in delovanje organizmov |
| J. Senegačnik: Svet |
| D. Mlacović: Zgodovina 2  |
| M. Počkaj: Uvod v sociologijo |

**SEZNAM UČBENIKOV**

**V ŠOLSKEM LETU 2018/2019**

Program: **gimnazija**

Letnik: **3**

Seznam učbenikov, ki si jih lahko izposodite preko učbeniškega sklada

Cena kompleta 31,80 eur

|  |
| --- |
| BERILO Umetnost besede 3. Učbenik za slovenščino - književnost |
| G. Pavlič et al: Spatium novum |
| A. Smrdu: Kemija 3. Snov in spremembe |
| J. Senegačnik: Evropa |
| J. Cvirn: Zgodovina 3 |
| A. Kompare et al: Uvod v psihologijo |
| D. Tome: Evolucija, biotska pestrost in ekologija. EKOLOGIJA |
| Evolucija, biotska pestrost in ekologija. EVOLUCIJA |
| A. Mohorič: Fizika 3 |

**SEZNAM UČBENIKOV**

**V ŠOLSKEM LETU 2018/2019**

Program: **gimnazija**

Letnik: **4**

Seznam učbenikov, ki si jih lahko izposodite preko učbeniškega sklada

Cena kompleta 12,60 eur

|  |
| --- |
| M. Bešter et. al: Na pragu besedila 4 |
| BERILO Umetnost besede 4. Učbenik za slovenščino - književnost |
| G. Pavlič et al.: Tempus novum |
| A. Gabrič: Zgodovina 4 |

**Cena učbenikov, ki so stari do 5 let, znaša 1/3 nabavne cene novega učbenika. Za starejše učbenike obračunavamo izposojevalnino 2 EUR po kosu.**

**Na dva obroka bo mogoče poravnati znesek, ki je višji od 25 eur.**

**DELOVNI ZVEZKI IN KNJIGE, KI JIH DIJAKI KUPIJO SAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **FARMACEVTSKI TEHNIK**  | 1. LETNIK |

Cena kompleta za dijake, ki imajo angleščino: 149 EUR

Cena kompleta za dijake, ki imajo nemščino: 131, 60 EUR

D. Berc Prah, T Slemenjak, S. perger: BARVE JEZIKA 1, samostojni delovni zvezek za slovenščino – jezik **19,50**

R. Brilej: ALFA, Linearna funkcija **16,90**

R. Brilej: ALFA, Realna števila, **16,90**

U. Golob, S. Popit: GEOGRAFIJA, delovni zvezek **15,20**

A. Smrdu: KEMIJO RAZUMEM, KEMIJO ZNAM 1, naloge iz kemije **13,40**

A. Smrdu: KEMIJO RAZUMEM, KEMIJO ZNAM 2, naloge iz kemije **13,40**

L. Soars, J. Soars: NEW HEADWAY, Intermediate, 4. izdaja, učbenik & iTutor + DVDROM **33,60**

L. Soars, J. Soars: NEW HEADWAY, Intermediate, 4. izdaja, delovni zvezek **20,90**

ALI

H. Aufderstrasse et al.: THEMEN AKTUELL 1, učbenik + CD-ROM **19,10**

H. Bock, J. Müller: THEMEN AKTUELL 1, delovni zvezek **18,00**

|  |  |
| --- | --- |
| **FARMACEVTSKI TEHNIK**  | 2. LETNIK |

Cena kompleta: 127,23 EUR

D. Berc Prah, T Slemenjak, S. perger: BARVE JEZIKA 2, samostojni delovni zvezek za slovenščino-jezik **19,50**

R. Brilej: ALFA, Geometrijski liki in telesa **16,90**

R. Brilej: ALFA, Potenčna in kvadratna funkcija **16,90**

R. Brilej: ALFA, Geometrija v ravnini **16,90**

R. Brilej: ALFA, Potence in koreni, funkcija in njene lastnosti **16,90**

A. Smrdu: KEMIJO RAZUMEM, KEMIJO ZNAM 3, naloge iz kemije **18,50**

N. Prijatelj: PRAKTIČNI POUK IZ FARMAKOGNOZIJE, botanični del, samostojni delovni zvezek **9,50**

K. Vrhovnik: FARMACEVTSKA KEMIJA, delovni zvezek **12,13**

|  |  |
| --- | --- |
| **FARMACEVTSKI TEHNIK**  | 3. LETNIK |

Cena kompleta za dijake, ki imajo angleščino: 96,10 EUR

Cena kompleta za dijake, ki imajo nemščino: 99,60 EUR

D. Berc Prah, T Slemenjak, S. perger: BARVE JEZIKA 3, samostojni delovni zvezek za slovenščino – jezik **19,50**

R. Brilej: ALFA, Polinomi in racionalne funkcije **12,90**

R. Brilej: ALFA, Eksponentna in logaritemska funkcija, kotne funkcije **16,90**

M. Čerin: FARMACEVTSKA TEHNOLOGIJA, delovni zvezek **13,20**

L. Soars, J. Soars: NEW HEADWAY, Upper-Intermediate, 4. izdaja, učbenik & iTutor + DVD ROM **33,60**

ALI

H. Aufenderstrasse et al.: THEMEN AKTUELL 2, učbenik za nemščino **19,10**

H. Bock, J. Müller: THEMEN AKTUELL 2, delovni zvezek **18,00**

|  |  |
| --- | --- |
| **FARMACEVTSKI TEHNIK**  | 4. LETNIK |

Cena kompleta: 53,60 EUR

R. Brilej, D. Ivanec: ALFA, Zaporedja,diferencialni račun **16,90**

R. Brilej, B. Nikič: ALFA, Kombinatorika,verjetnostni račun **14,90**

D. Kavka: MATEMATIKA ZA POKLICNO MATURO **15,80**

N. Prijatelj: PRAKTIČNI POUK IZ FARMAKOGNOZIJE, kemijski del, samostojni delovni zvezek **6,00**

IZBIRNI PREDMETI

BIOLOGIJA

D. Tome et al.: EVOLUCIJA, BIOTSKA PESTROST IN EKOLOGIJA, EKOLOGIJA,učbenik 16,30

M. Tratnik, P. Stušek: EVOLUCIJA, BIOTSKA PESTROST IN EKOLOGIJA - EVOLUCIJA, učbenik 17,30

R. Komel: GENETIKA, Od dvojne vijačnice do kloniranja 16,25

Biologija: Zbirka maturitetnih nalog z rešitvami 2005–2010 14,71

KEMIJA

A. Smrdu: KEMIJO RAZUMEM, ZA MATURO ZNAM, naloge iz kemije za pripravo na maturo 18,50

|  |  |
| --- | --- |
| **KEMIJSKI TEHNIK**  | 1. LETNIK |

Cena kompleta za dijake, ki imajo angleščino: 153,30 EUR

Cena kompleta za dijake, ki imajo nemščino: 135,90 EUR

D. Berc Prah, T Slemenjak, S. perger: BARVE JEZIKA 1, samostojni delovni zvezek za slovenščino – jezik **19,50**

R. Brilej: ALFA, Linearna funkcija **16,90**

R. Brilej: ALFA, Realna števila, **16,90**

U. Golob, S. Popit: GEOGRAFIJA, delovni zvezek **15,20**

A. Smrdu: KEMIJO RAZUMEM, KEMIJO ZNAM 1, naloge iz kemije **13,40**

A. Smrdu: Kemijo razumem, izračunati znam: Naloge za sklop Kemijsko računstvo **16,90**

L. Soars, J. Soars: NEW HEADWAY, Intermediate, 4. izdaja, učbenik & iTutor + DVDROM **33,60**

L. Soars, J. Soars: NEW HEADWAY, Intermediate, 4. izdaja, delovni zvezek **20,90**

ALI

H. Aufderstrasse et al.: THEMEN AKTUELL 1, učbenik + CD-ROM **19,10**

H. Bock, J. Müller: THEMEN AKTUELL 1, delovni zvezek **18,00**

|  |  |
| --- | --- |
| **KEMIJSKI TEHNIK**  | 2. LETNIK |

Cena kompleta: 105,10 EUR

D. Berc Prah, T Slemenjak, S. perger: BARVE JEZIKA 2, samostojni delovni zvezek za slovenščino-jezik **19,50**

R. Brilej: ALFA, Geometrijski liki in telesa **16,90**

R. Brilej: ALFA, Potenčna in kvadratna funkcija **16,90**

R. Brilej: ALFA, Geometrija v ravnini **16,90**

R. Brilej: ALFA, Potence in koreni, funkcija in njene lastnosti **16,90**

A. Smrdu: KEMIJO RAZUMEM, KEMIJO ZNAM 2, naloge iz kemije **13,40**

PRAKTIČNI POUK 2, delovni zvezek za praktični pouk v 2. letniku srednjega kemijskega strokovnega izobraževanja **4,60**

|  |  |
| --- | --- |
| **KEMIJSKI TEHNIK**  | 3. LETNIK |

Cena kompleta za dijake, ki imajo angleščino: 101,10 EUR

Cena kompleta za dijake, ki imajo nemščino: 104,60 EUR

D. Berc Prah, T Slemenjak, S. Perger: BARVE JEZIKA 2, samostojni delovni zvezek za slovenščino-jezik **19,50**

R. Brilej: ALFA, Polinomi in racionalne funkcije **12,90**

R. Brilej: ALFA, Eksponentna in logaritemska funkcija, kotne funkcije **16,90**

A. Smrdu: KEMIJO RAZUMEM, KEMIJO ZNAM 3, naloge iz kemije **18,50**

L. Soars, J. Soars: NEW HEADWAY, Upper-Intermediate, 4. izdaja, učbenik + DVD ROM **33,60**

ALI

H. Aufenderstrasse et al.: THEMEN AKTUELL 2, učbenik za nemščino **19,10**

H. Bock, J. Müller: THEMEN AKTUELL 2, delovni zvezek **18,00**

|  |  |
| --- | --- |
| **KEMIJSKI TEHNIK**  | 4. LETNIK |

Cena kompleta: 47,60 EUR

R. Brilej, D. Ivanec: ALFA, Zaporedja, diferencialni račun **16,90**

R. Brilej, B. Nikič: ALFA, Kombinatorika,verjetnostni račun **14,90**

D. Kavka: MATEMATIKA ZA POKLICNO MATURO **15,80**

|  |  |
| --- | --- |
| **GIMNAZIJA** | 1. LETNIK |

ANGLEŠČINA 1. TUJ JEZIK: 170,20 EUR

D. Berc Prah, T Slemenjak, S. perger: BARVE JEZIKA 1, samostojni delovni zvezek za slovenščino-jezik **19,50**

R. Brilej: OMEGA 1, Linearna funkcija, geometrija v ravnini, zbirka nalog za matematiko **16,90**

R. Brilej, D. Ivanec: OMEGA 1, Realna števila, zbirka nalog za matematiko **16,90**

 J. Senegačnik, B. Drobnjak: OBČA GEOGRAFIJA ZA 1. LETNIK,delovni zvezek **11,90**

A. Smrdu: KEMIJO RAZUMEM, KEMIJO ZNAM 1, naloge iz kemije **13,40**

1. TUJ JEZIK ANGLEŠČINA

L. Soars, J. Soars: NEW HEADWAY, Intermediate, 4. izdaja, učbenik & iTutor + DVDROM **33,60**

L. Soars, J. Soars: NEW HEADWAY, Intermediate, 4. izdaja, delovni zvezek **20,90**

2. TUJ JEZIK NEMŠČINA

H. Aufderstrasse et al.: THEMEN AKTUELL 1, učbenik + CD-ROM **19,10**

H. Bock, J. Müller: THEMEN AKTUELL 1, delovni zvezek **18,00**

|  |  |
| --- | --- |
| **GIMNAZIJA** | 2. LETNIK |

Cena kompleta: 78,60 EUR

D. Berc Prah, T. Slemenjak, S. Perger: BARVE JEZIKA 2, samostojni delovni zvezek za slovenščino-jezik **19,50**

R. Brilej et al.: OMEGA 2, Elementarne funkcije, kompleksna števila, zbirka nalog za matematiko **16,90**

R. Brilej et al.: OMEGA 2, Vektorji, potence in koreni, funkcija in njene lastnosti, zbirka nalog **16,90**

A. Smrdu: KEMIJO RAZUMEM, KEMIJO ZNAM 2, naloge iz kemije **13,40**

J. Senegačnik: SVET, delovni zvezek **11,90**

|  |  |
| --- | --- |
| **GIMNAZIJA** | 3. LETNIK |

ANGLEŠČINA 1. TUJ JEZIK: 168,71 EUR

D. Berc Prah, T. Slemenjak, S. Perger: BARVE JEZIKA 3, samostojni delovni zvezek za slovenščino-jezik **19,50**

R. Brilej et al.: OMEGA 3, Ploščine, površine in prostornine, kotne funkcije, zbirka nalog za matematiko **16,90**

R. Brilej et al.: OMEGA 3, Polinomi in racionalne funkcije, stožnice, zbirka nalog za matematiko **16,90**

J. Senegačnik, I. Lipovšek, M. Pak: EVROPA, delovni zvezek **11,50**

A. Smrdu: KEMIJO RAZUMEM, KEMIJO ZNAM 3, naloge iz kemije **18,50**

1. TUJ JEZIK ANGLEŠČINA

L. Soars, J. Soars: NEW HEADWAY, Upper-Intermediate, 4. izdaja, učbenik & iTutor + DVDROM **33,60**

Angleščina, bralno razumevanje ter poznavanje in raba jezika, 2003-2010 **14,71**

2. TUJ JEZIK NEMŠČINA

H. Aufenderstrasse et al.: THEMEN AKTUELL 2, učbenik za nemščino **19,10**

H. Bock, J. Müller: THEMEN AKTUELL 2, delovni zvezek **18,00**

|  |  |
| --- | --- |
| **GIMNAZIJA** | 4. LETNIK |

ANGLEŠČINA 1. TUJ JEZIK: 74,60 EUR

R. Brilej, B. Nikič, R. Seljak: OMEGA 4, Kombinatorika, verjetnostni račun, statistika, zbirka nalog **16,90**

R. Brilej, D. Ivanec, B. Kušar: OMEGA 4, Zaporedja, zveznost in limita funkcije, odvod, integral, zbirka **16,90**

D. Kavka: MATEMATIKA ZA GIMNAZIJE, PRENOVLJENO, priprava na maturo - osnovna raven **19,50**

O. Wilde: An Ideal Husband **15,90**

IZBIRNI PREDMETI

BIOLOGIJA

D. Tome et al.: EVOLUCIJA, BIOTSKA PESTROST IN EKOLOGIJA, EKOLOGIJA,učbenik 16,30

M. Tratnik, P. Stušek: EVOLUCIJA, BIOTSKA PESTROST IN EKOLOGIJA - EVOLUCIJA,učbenik 17,30

Biologija: Zbirka maturitetnih nalog z rešitvami 2005–2010 14,71

KEMIJA

A. Smrdu: KEMIJO RAZUMEM, ZA MATURO ZNAM, naloge iz kemije za pripravo na maturo 18,50

GEOGRAFIJA

J. Senegačnik, B. Drobnjak: OBČA GEOGRAFIJA ZA 1. LETNIK 17,50

J. Senegačnik: SVET, učbenik za geografijo, PRENOVLJEN 17,50

J. Senegačnik, I. Lipovšek, M. Pak: EVROPA, učbenik 17,20

J. Senegačnik: SLOVENIJA 1, učbenik 16,50

J. Senegačnik: SLOVENIJA 2, učbenik 16,50

Pripravila:

Mojca Oman, prof.

Svet staršev soglaša s predloženim predlogom cenika učbeniškega sklada po letnikih ter cenika delovnih zvezkov in gradiv za šolsko leto 2018/2019 z dne 28. 5. 2018.

 Ravnatelj GSKŠ Ruše:

 Samo Robič, univ. dipl. inž. kem. teh.