

1. september 2025

Navodila za pouk kemije v šol. letu 2025/2026 – 1. letnik

1. Predstavitev predmeta

Predstavitev vsebin, ciljev pri predmetu, [učnega načrta](#) in predmetnika za [splošni/športni oddelek](#) ter za [umetniški oddelek](#). Seznanitev z laboratorijskim delom.

2. Literatura

Obvezna literatura (razen 1. D):

- Smrdu, Andrej: Kemija, Snov in spremembe 1 - učbenik za kemijo v 1. letniku gimnazije
- Smrdu, Andrej: Kemijo razumem, kemijo znam 1 - naloge iz kemije za 1. letnik gimnazije in drugih srednjih šol (DZ dijaki obvezno prinašajo k pouku)

Dodatna literatura:

- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 1. letnik gimnazij
- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 2. letnik gimnazij
- Dolenc, Darko: Kemija za gimnazije - učbenik za 3. letnik gimnazij
- Godec, Andrej: Atomi in molekule - učbenik za kemijo v gimnaziji
- Godec, Andrej: Kemijske reakcije - učbenik za kemijo v gimnaziji
- RIC: Kemija - Zbirka maturitetnih nalog z rešitvami 2011-2016 in 2017-2022

3. Obvezni pripomočki

Zvezek za zapiske, delovni zvezek, pisala in kalkulator.

4. Merila in načrt ocenjevanja znanja

Glej prilogo.

5. Tekmovanje iz znanja kemije za Preglove plakete

Dijaki dobijo informacije o tekmovanju na spletni strani: [Kemija za dijake – Zveza za tehnično kulturo Slovenije \(zotks.si\)](#). Učitelj zbere prijave najmanj dva tedna pred izvedbo šolskega tekmovanja.

Srečno in uspešno šolsko leto vam želimo!

Aktiv učiteljev kemije

1. september 2025

Navodila za pouk kemije v šol. letu 2025/2026 – 2. letnik

1. Predstavitev predmeta

Predstavitev vsebin, ciljev pri predmetu, [učnega načrta](#) in predmetnika za [splošni/športni oddelek](#) ter za [umetniški oddelek](#). Seznanitev z laboratorijskim delom.

2. Literatura

Obvezna literatura (razen 2. D):

- Smrdu, Andrej: Kemija, Snov in spremembe 2 - učbenik za kemijo v 2. letniku gimnazije
- Smrdu, Andrej: Kemijo razumem, kemijo znam 2 - naloge iz kemije za 2. letnik gimnazije in drugih srednjih šol (DZ dijaki obvezno prinašajo k pouku)

Dodatna literatura:

- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 1. letnik gimnazij
- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 2. letnik gimnazij
- Dolenc, Darko: Kemija za gimnazije - učbenik za 3. letnik gimnazij
- Godec, Andrej: Atomi in molekule - učbenik za kemijo v gimnaziji
- Godec, Andrej: Kemijske reakcije - učbenik za kemijo v gimnaziji
- RIC: Kemija - Zbirka maturitetnih nalog z rešitvami 2011-2016 in 2017-2022

3. Obvezni pripomočki

Zvezek za zapiske, delovni zvezek, pisala in kalkulator.

4. Merila in načrt ocenjevanja znanja

Glej prilogo.

5. Tekmovanje iz znanja kemije za Preglove plakete

Dijaki dobijo informacije o tekmovanju na spletni strani: [Kemija za dijake – Zveza za tehnično kulturo Slovenije \(zotks.si\)](#). Učitelj zbere prijave najmanj dva tedna pred izvedbo šolskega tekmovanja.

Srečno in uspešno šolsko leto vam želimo!

Aktiv učiteljev kemije

1. september 2025

Navodila za pouk kemije v šol. letu 2025/2026 – 3. letnik

1. Predstavitev predmeta

Predstavitev vsebin, ciljev pri predmetu, [učnega načrta](#) in predmetnika za [splošni/športni oddelek](#). Seznanitev z laboratorijskim delom.

2. Literatura

Obvezna literatura:

- Smrdu, Andrej: Kemija, Snov in spremembe 3 - učbenik za kemijo v 3. letniku gimnazije
- Smrdu, Andrej: Kemijo razumem, kemijo znam 3 - naloge iz kemije za 3. letnik gimnazije in drugih srednjih šol, prenovljena in razširjena izdaja (DZ dijaki obvezno prinašajo k pouku)

Dodatna literatura:

- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 1. letnik gimnazij
- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 2. letnik gimnazij
- Dolenc, Darko: Kemija za gimnazije - učbenik za 3. letnik gimnazij
- Godec, Andrej: Atomi in molekule - učbenik za kemijo v gimnaziji
- Godec, Andrej: Kemijske reakcije - učbenik za kemijo v gimnaziji
- RIC: Kemija - Zbirka maturitetnih nalog z rešitvami 2011-2016 in 2017-2022

3. Obvezni pripomočki

Zvezek za zapiske, delovni zvezek, pisala in kalkulator.

4. Merila in načrt ocenjevanja znanja

Glej prilogo.

5. Tekmovanje iz znanja kemije za Preglove plakete

Dijaki dobijo informacije o tekmovanju na spletni strani: [Kemija za dijake – Zveza za tehnično kulturo Slovenije \(zotks.si\)](#). Učitelj zbere prijave najmanj dva tedna pred izvedbo šolskega tekmovanja.

Srečno in uspešno šolsko leto vam želimo!

Aktiv učiteljev kemije

1. september 2025

Navodila za pouk kemije v šol. letu 2025/2026 – 4. letnik

1. Predstavitev predmeta

Predstavitev vsebin in ciljev pri predmetu ter [učnega načrta](#). Seznanitev s [predmetnim izpitnim katalogom](#) in z internim delom mature ter spletno stranjo RIC-a.

2. Literatura

Obvezna literatura:

- Smrdu, Andrej: Kemija, Snov in spremembe 1 - učbenik za kemijo v 1. letniku gimnazije
- Smrdu, Andrej: Kemija, Snov in spremembe 2 - učbenik za kemijo v 2. letniku gimnazije
- Smrdu, Andrej: Kemija, Snov in spremembe 3 - učbenik za kemijo v 3. letniku gimnazije
- Smrdu, Andrej: Kemijo razumem, za maturo znam - naloge iz kemije za pripravo na maturo (DZ dijaki obvezno prinašajo k pouku)
- RIC: Kemija - Zbirka maturitetnih nalog z rešitvami 2017-2022

Dodatna literatura:

- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 1. letnik gimnazij
- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 2. letnik gimnazij
- Dolenc, Darko: Kemija za gimnazije - učbenik za 3. letnik gimnazij
- Godec, Andrej: Atomi in molekule - učbenik za kemijo v gimnaziji
- Godec, Andrej: Kemijske reakcije - učbenik za kemijo v gimnaziji
- RIC: Kemija - Zbirka maturitetnih nalog z rešitvami 2011-2016

3. Obvezni pripomočki

Zvezek za zapiske, delovni zvezek, pisala in kalkulator.

4. Merila in načrt ocenjevanja znanja

Glej prilogo.

5. Tekmovanje iz znanja kemije za Preglove plakete

Dijaki dobijo informacije o tekmovanju na spletni strani: [Kemija za dijake – Zveza za tehnično kulturo Slovenije \(zotks.si\)](#). Učitelj zbere prijave najmanj dva tedna pred izvedbo šolskega tekmovanja.

Srečno in uspešno šolsko leto vam želimo!

Aktiv učiteljev kemije