Spoštovani profesor/ profesorica, hvala, da sodelujete pri tej anketi.

V vprašalniku, ki sledi, vprašanja zadevajo:

- okvirne informacije
- študijski iter, izpopolnjevanje in profesionalni razvoj
- vašo šolo
- znanstveno didaktiko

Informacije služijo ponazoritvi podobnosti in razlik med skupinami profesorjev, za boljše ocenjevanje okolja in konteksta v katerega spadajo rezultati, ki izhajajo iz dijaških kognitivnih testov. Pridobljene informacije omogočajo na primer ocenjevanje vpliva razpoložljivosti sredstev na dosežke dijakov, tako znotraj države kot v primerjavah med državami.

Vprašalnik morate izpolniti samostojno. Potrebujete le 45 minut.

Če točen odgovor ni možen, bo zadostovalo, kar je po vašem mnenju najbolj pravilno. Gumb Nadaljuj vas popelje do naslednjega vprašanja. Nahaja se v spodnjem desnem kotu ekrana, a bo včasih viden le, ko boste s pomočjo stranske vrstice prišli do konca teksta.

Vaši odgovori so strogo zaupni in bodo obravnavani skupaj z odgovori drugih profesorjev za ocenjevanje skupnih in srednjih rezultatov tako, da ne bo mogoče izslediti posameznika.

Pri odgovorih upoštevajte sledeče definicije:

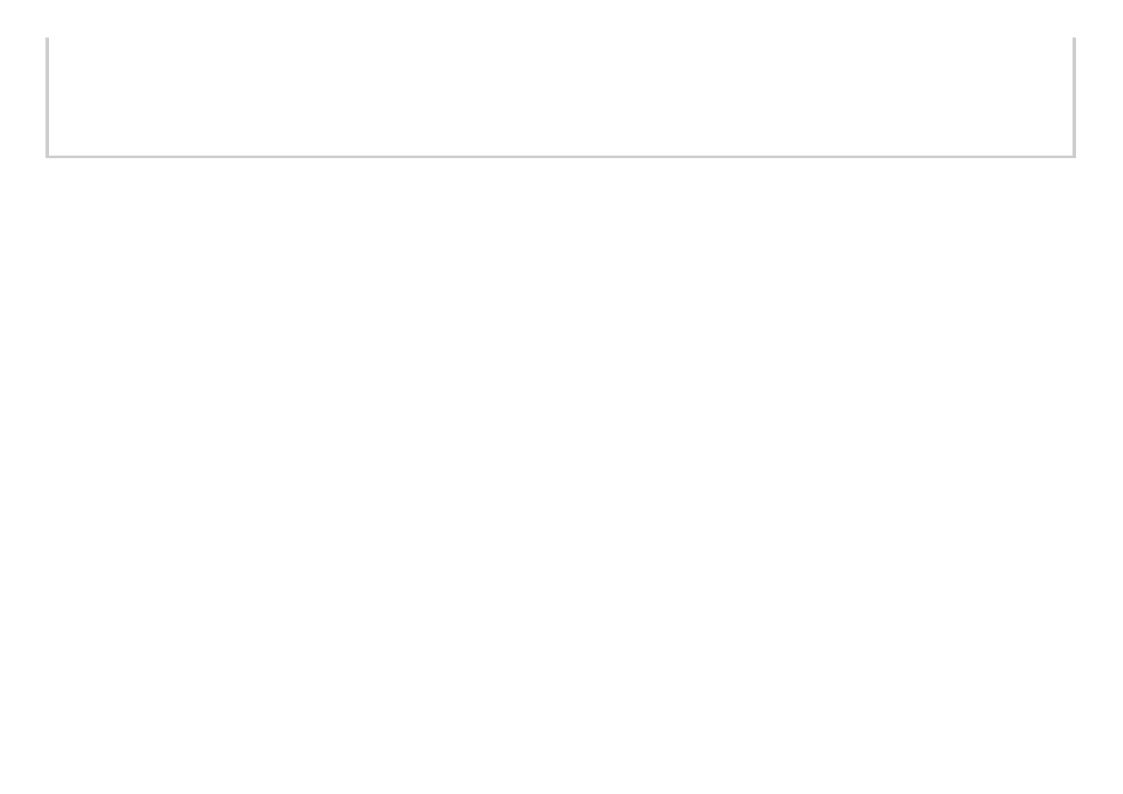
V »znanstvene predmete« spadajo vsi znanstveni oz. naravoslovni šolski tečaji, ki zadevajo področja fizike, kemije, biologije, geologije, astronomije, uporabnih ved in tehnologije, tako v primeru, da so vključeni v študijski načrt kot samostojni znanstveni predmeti, kot v primeru, da so zaobjeti v skupnem predmetu pod imenom »celostne znanstvene vede« ali "naravoslovje".

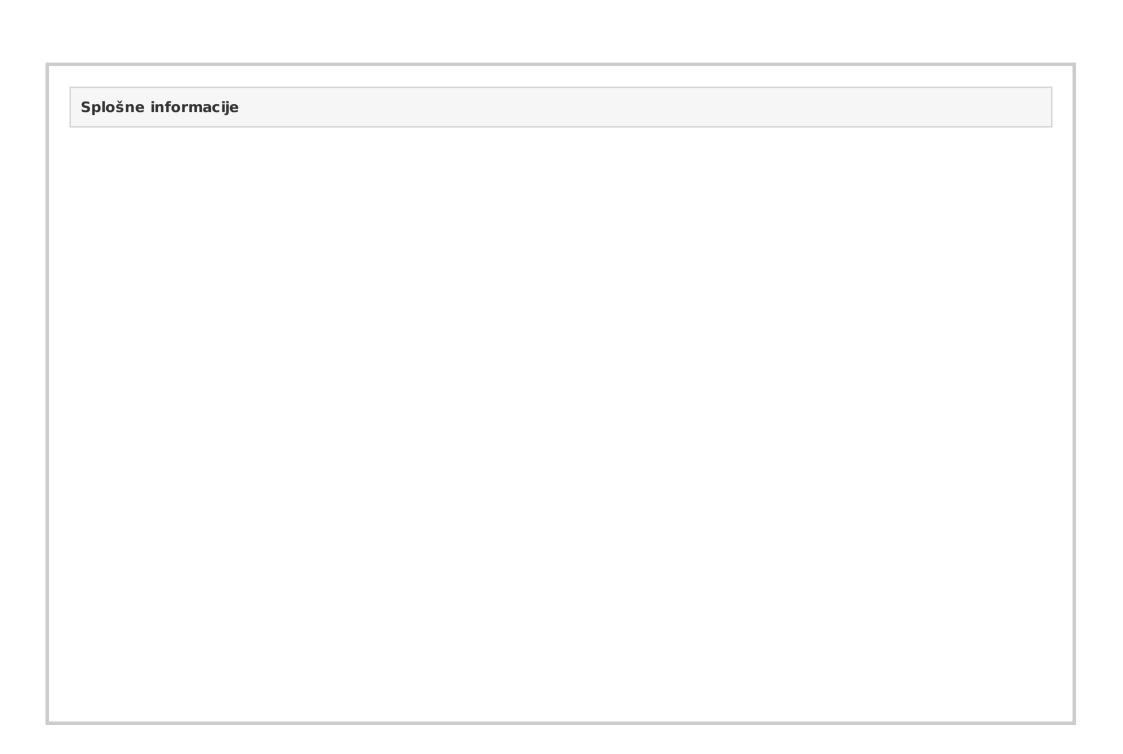
V definicijo NE spadajo povezani predmeti, kot so matematika, psihologija, ekonomija, in niti osnove geologije obravnavane pri zemljepisu.

V tem primeru se ime »znanstveni predmeti« uporablja popolnoma ločeno od imena »znanstvene vede«. Prosimo vas, da upoštavate to razliko.

Med »znanstvene vede« spadajo vse vsebine, ki jih obravnavajo univerzitetni tečaji na znanstvenem in tehnološkem področju oziroma vse vede, ki zadevajo naravoslovne znanosti (naprimer fizika, kemija, biologija, geologija, astronomija, vključno z uporabnimi znanostmi, tehnologijo in inženirstvom. Drugače rečeno, z razliko od »znanstvenih predmetov, definicija »znanosti« ni omejena na šolske predmete ali tečaje.

Ne pozabite uporabljati le označeni sedež/naslov.

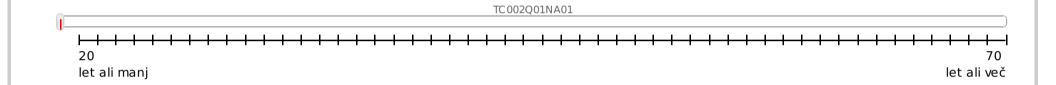




| (izberite en odgovor)  Ženska  TC001Q01NA01  O  TC001Q01NA02  O  TC001Q01NA02  O | Po spolu ste:         |  |
|--|-----------------------|--|
| Zenska O TC001Q01NA02  | (izberite en odgovor) |  |
|  | Ženska                |  |
|  | Moški                 |  |

#### Koliko ste stari?

(Premaknite drsnik na izbrano starost)



| Kakšna vrsta pogodbe ureja vaše delovno razmerje <u>s to šolo</u> ? |                |
|---|----------------|
| ilzberite en odgovor)   |                |
| Pogodba za nedoločen čas  | TC004C01NA01   |
| Pogodba za določen čas (za eno šolsko leto ali krajše obdobje)      | TC 004C 01NA03 |

| Vaše delovno razmerje v vlogi profesorja na tej šoli je:   |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
| (Upoštevajte delovno razmerje s to šolo in tudi vse morebitne druge zadolžitve v vlogi profesorja.)<br>(V vsaki vrstici izberite en odgovor) |   |   |   |   |  |
|  | Cela stolica (ali najmanj<br>90% delovne obveznosti<br>celotne stolice) | Part-time, delna stolica<br>(71-90% delovne<br>obveznosti celotne<br>stolice) | Part-time, delna stolica<br>(50-70% delovne<br>obveznosti celotne<br>stolice) | Part-time (del stolice<br>manjši od 50% ) |  |
| Na tej šoli  | TC005Q01NA01  | TC 005Q01NA02   | TC005Q01NA03  | TC005Q01NA04                              |  |
| Skupno vse zadolžitve v vlogi profesorja   | TC005Q02NA01  | TC 005Q02NA02   | TC005Q02NA03  | TC005Q02NA04                              |  |

### Na kolikih šolah ste doslej poučevali?

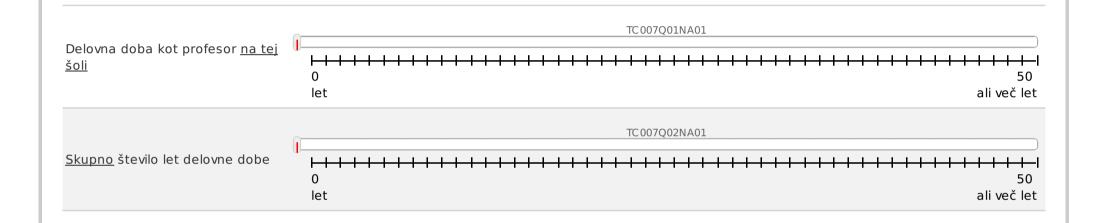
(Upoštevajte vse šole, tudi če ste istočasno poučevali na različnih šolah.)

(Premaknite drsnik na izbrano število šol)



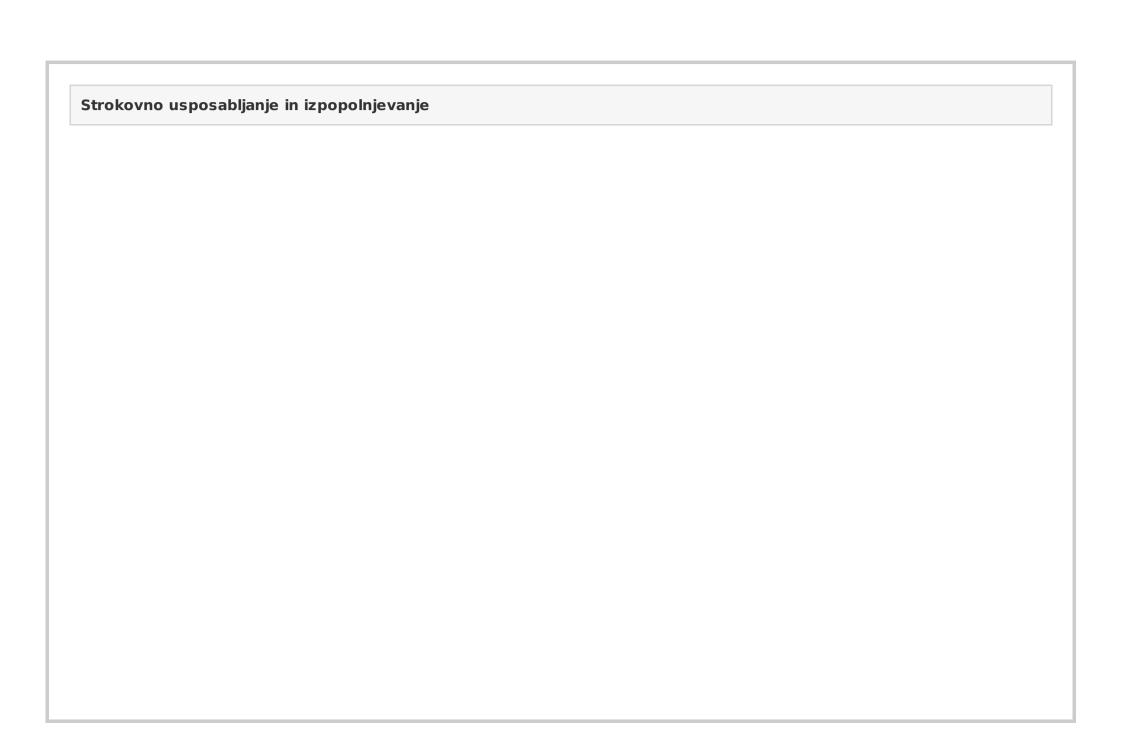
#### Koliko let delovne dobe imate?

[Zaokrožite na celo število let, ne glede na to, ali gre za celo stolico, ali delovno razmerje s skrajšanim urnikom. Premaknite drsnik na zaželeno število let. Če noben odgovor ne ustreza vašemu primeru, izberite "0" (nič)]



Rule: If ^TC007Q01NA01 > ^TC007Q02NA01

Message: Število let delovne dobe <u>na tej šoli</u> presega <u>skupno število let delovne dobe</u>. Preverite, prosim, odgovor.



| Katera je vaša najvišja stopnja izobrazbe?  |              |  |
|---|--------------|--|
| (Izberite en odgovor)   |              |  |
| Diploma višje srednje šole  | TC012Q01NA01 |  |
| Diploma na Zavodu za visoko umetniško in glasbeno izobrazbo ali ISEF (po<br>starem sistemu)   | TC012Q01NA02 |  |
| Jniverzitetna diploma (po starem ali novem sistemu), Akademska diploma prve<br>ali druge stopnje (zavodi AFAM - po novem sistemu). Master (prve ali druge<br>stopnje), specializacija | TC012C01NA03 |  |
| Doktorat znanosti   | TC012Q01NA04 |  |

| rberite en odgovor) |               |  |
|---------------------|---------------|--|
|                     |               |  |
| a                   | TC 013Q01NA01 |  |
| e                   | TC013Q01NA02  |  |

| zberite en odgovor) |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| a                   | TC014Q01NA01 |  |
| e                   | TC014Q01NA02 |  |

| Kako ste prišli do habilitacije za poučevanje?   |              |  |
|--|--------------|--|
| ilzberite en odgovor)  |              |  |
| Sledil/a sem standardnemu izobraževalnemu tečaju za usposabljanje<br>na univerzi ali drugi primerni ustanovi (npr. TFA, SSIS). | TC015C01NA01 |  |
| Med poučevanjem sem sledil/a izobraževalnemu tečaju, ki usposablja k<br>poučevanju.  | TC015Q01NA02 |  |
| zpolnil/a sem pripravništvo, ki usposablja k poučevanju.   | TC015Q01NA03 |  |
| Sledil/a sem tečaju za drugačen pedagoški poklic (npr. načrtovanje in<br>koordinacije izobraževalnih storitev).                | TC015Q01NA04 |  |
| Drugo  | TC015Q01NA05 |  |

# Katerim izmed naslednjih predmetov, ki jih letos poučujete v drugem razredu ste sledili v sklopu študija ali izobraževanja za usposabljane?

Sklicevanje na drugi razred velja za višje srednje šole in poklicne šole/zavode. Če gre v vašem primeru za nižjo srednjo šolo, upoštevajte tretje razrede.

(Ker je to mednarodna raziskava, so nekateri predmeti razvrščeni v širše kategorije. Če ne dobite točnega imena vašega predmeta, izberite to, kar se najbolj približa.)

(Če potrebujete dodatno razlago definicij iz tega vprašanja, uporabite gumb POMOČ.) (Izberite vse primerne odgovore.)

Književnost, pisanje in književnost: književnost in pisanje (in književnost) v materinem jeziku, v učnem jeziku, v jeziku, ki je v državi (ali regiji) drugi jezik, učenje jezika, govor v javnosti.

Matematika: matematika, matematika in statistika, geometrija, algebra, itd.

**Znanosti (naravoslovje)**: znanosti, naravoslovne vede, fizika, kemija, biologija, higiena in anatomija, vede o zemlji, geologija, kmetijstvo/vrtnarstvo/gozdarstvo, zootehnika

**Tehnologija**: informatika in raba računalnikov, mehanske vede, gradbeništvo, elektronika, grafika in risanje, obdelava besedil in elektronsko računovodstvo, tehnološki laboratorij/tehnološko risanje

Humanistične in družbene vede: družbene vede, humanistične vede, pravo, ekonomske in poslovne vede, filozofija, psihologija, pedagogija, zgodovina umetnosti

Sodobni tuji jeziki: sodobni jeziki različni od učnega jezika

Grščina in/ali latinščina

**Umetniške vede**: umetnost, glasba, vizualne umetnosti, uporabna umetnost, gledališka delavnica, ples, glasbila, fotografija, kinematografija, risanje, umetniška obrt, vezenje/šivanje

Telesna vzgoja: telesna vzgoja, telovadba, športne dejavnosti

Verouk in/ali etika: verouk, zgodovina verstev, verska kultura

**Uporabne in poklicne vede**: vede in laboratoriji za pripravo na določen poklic, tehnika, računovodstvo, poklicno usmerjanje, obleka in tekstil, tehnično poklicni tečaji, tečaji tajništva, turizem in gostinstvo, obrtniške dejavnosti

To je del moje izobrazbe ali poklicnega usposabljanja

To učim letos v drugem razredu

| Književnost, pisanje in književnost | TC018Q01NA01 | TC 018Q01NB01 |
|-------------------------------------|--------------|---------------|
| Matematika                          | TC018Q02NA01 | TC 018Q02NB01 |
| Znanosti (naravoslovje)             | TC018Q03NA01 | TC018Q03NB01  |
| Tehnologija                         | TC018Q04NA01 | TC018Q04NB01  |
| Humanistične in družbene vede       | TC018Q05NA01 | TC018Q05NB01  |
| Sodobni tuji je <i>z</i> iki        | TC018Q06NA01 | TC018Q06NB01  |
| Grščina in/ali latinščina           | TC018Q07NA01 | TC018Q07NB01  |
| Umetniške vede                      | TC018Q08NA01 | TC018Q08NB01  |
| Telesna vzgoja                      | TC018Q09NA01 | TC018Q09NB01  |
| Verouk in/ali etika                 | TC018Q10NA01 | TC018Q10NB01  |
| Uporabne in poklicne vede           | TC018Q11NA01 | TC018Q11NB01  |
|                                     |              |               |

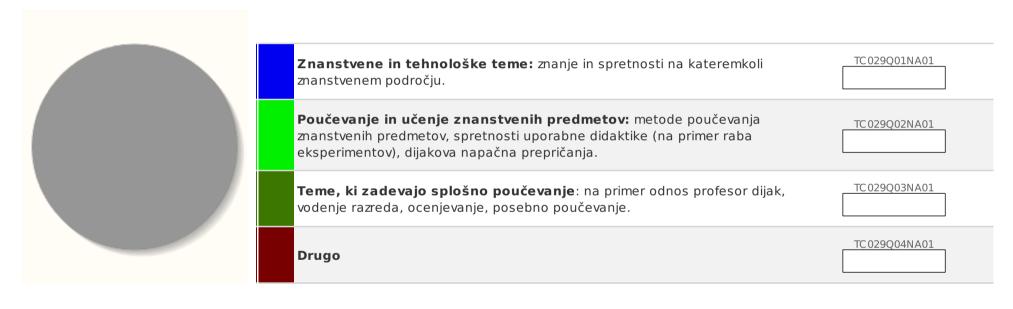
```
Rule: If (^TC018Q01NA01=0 and ^TC018Q02NA01=0 and ^TC018Q03NA01=0 and ^TC018Q04NA01=0 and ^TC018Q05NA01=0 and ^TC018Q06NA01=0 and ^TC018Q07NA01=0 and ^TC018Q08NA01=0 and ^TC018Q09NA01=0 and ^TC018Q10NA01=0 and ^TC018Q11NA01=0 and ^TC018Q01NB01=0 and ^TC018Q02NB01=0 and ^TC018Q03NB01=0 and ^TC018Q04NB01=0 and ^TC018Q05NB01=0 and ^TC018Q09NB01=0 and ^TC018Q09NB01=0 and ^TC018Q10NB01=0 and ^TC018Q10NB01=0 and ^TC018Q1NB01=0)
```

Message: Izberite, prosim, en odgovor.

### V odstotkih, kolikšen del vašega študija ali izobraževanja za usposabljanje ste posvetili sledečemu?

(Za vsako področje izberite približen odstotek, na primer "20" v prvi vrstici pomeni, da ste 20% študijske poti posvetili znanstvenim in tehnološkim temam)

(Vsota vseh odstotkov mora biti enaka 100)



Rule: If ((^TC029Q01NA01 + ^TC029Q02NA01 + ^TC029Q03NA01 + ^TC029Q04NA01) >100) OR ((^TC029Q01NA01 + ^TC029Q02NA01 + ^TC029Q03NA01 + ^TC029Q04NA01) < 100)

Message: Vsota ni enaka 100%. Preverite, prosim, odgovore.

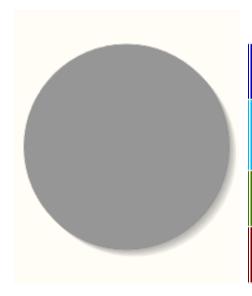
## Ste se, v zadnjih <u>dvanajstih mesecih</u> posvetili čemu od naštetega?

|   | Da            | Ne            |
|---|---------------|---------------|
| Tečaju za dosego akademskega naslova ali drugega potrdila<br>(na primer univerzitetna diploma, master ali<br>specializacija/habilitacija) | TC 020Q01NA01 | TC020Q01NA02  |
| Dejavnostim mreže profesorjev, ki cilja na izpopolnjevanje in<br>poklicni razvoj  | TC020Q02NA01  | TC 020Q02NA02 |
| Samostojnemu ali skupinskemu raziskovanju o temah, ki<br>zadevajo poklic  | TC020Q03NA01  | TC 020Q03NA02 |
| Mentorstvu, tutorstvu, opazovanju kolegov, v sklopu formalne institucionalne dejavnosti   | TC 020Q04NA01 | TC 020Q04NA02 |
| Branju akademskih člankov (na primer, revije, raziskovalna poročila, teze)  | TC020Q05NA01  | TC 020Q05NA02 |
| Neformalnim pogovorom s kolegi o tem, kako izboljšati<br>didaktiko  | TC020Q06NA01  | TC 020Q06NA02 |

# V zadnjih dvanajstih mesecih, kolikšen odstotek dejavnosti izpopolnjevanja in poklicnega razvoja ste posvetili sledečemu?

(Za vsako področje izberite približen odstotek, na primer "20" v prvi vrstici pomeni, da ste 20% časa posvetili znanstvenim in tehnološkim temam)

(Vsota vseh odstotkov mora biti enaka 100)



Znanstvene in tehnološke teme: znanje in spretnosti na kateremkoli znanstvenem področju.

Poučevanje in učenje znanstvenih predmetov: metode poučevanja znanstvenih predmetov, spretnosti uporabne didaktike (na primer raba eksperimentov), dijakova napačna prepričanja:

Teme, ki zadevajo splošno poučevanje: na primer odnos profesor dijak, vodenje razreda, ocenjevanje, posebno poučevanje.

TC030Q03NA01

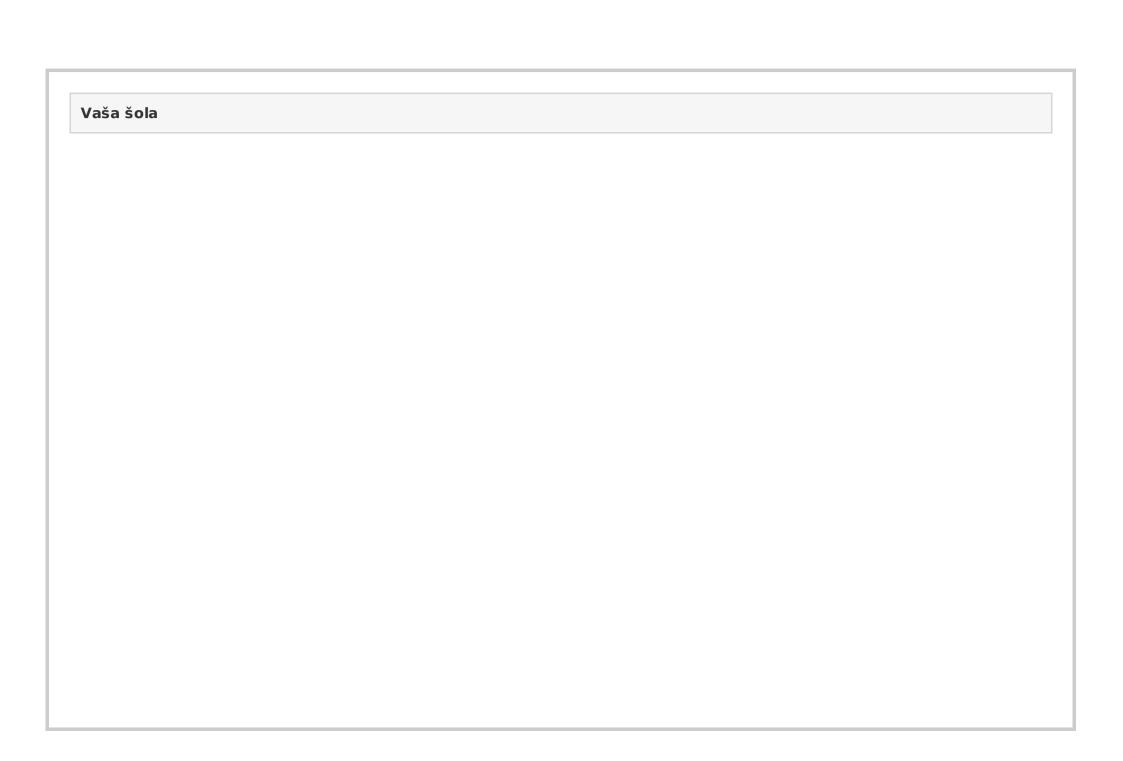
TC030Q03NA01

TC030Q04NA01

Rule: If ((  $^{TC030Q01NA01} + ^{TC030Q02NA01} + ^{TC030Q03NA01} + ^{TC030Q04NA01} > 100) OR (( <math>^{TC030Q01NA01} + ^{TC030Q02NA01} + ^{TC030Q03NA01} + ^{TC030Q04NA01} < 100)$ 

Message: Vsota ni enaka 100%. Preverite, prosim, odgovore.

| (Izberite en odgovor) |              |  |
|-----------------------|--------------|--|
| Da                    | TC021Q01NA01 |  |
| Ne                    | TC021Q01NA02 |  |



## Ali zmožnost šole pri izpolnjevanju didaktične ponudbe ovira katerokoli od sledečega?

|  | Nikakor       | Zelo malo     | Do neke mere  | Zelo          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Pomanjkanje učnega osebja.   | TC028Q01NA01  | TC 028Q01NA02 | TC028Q01NA03  | TC 028Q01NA04 |
| Neustrezno usposobljeno učno osebje.   | TC 028Q02NA01 | TC 028Q02NA02 | TC 028Q02NA03 | TC 028Q02NA04 |
| Pomanjkanje neučnega osebja.   | TC 028Q03NA01 | TC 028Q03NA02 | TC 028Q03NA03 | TC 028Q03NA04 |
| Neustrezno usposobljeno neučno osebje.   | TC 028Q04NA01 | TC 028Q04NA02 | TC 028Q04NA03 | TC 028Q04NA04 |
| Pomanjkanje učnega gradiva (npr. učbenikov, opreme za informacijsko tehnologijo, knjižnice ali laboratorijskih pripomočkov). | TC 028Q05NA01 | TC 028Q05NA02 | TC 028Q05NA03 | TC 028Q05NA04 |
| Neustrezno učno gradivo (npr. učbeniki, oprema za informacijsko tehnologijo, knjižnica ali laboratorijski pripomočki).       | TC 028Q06NA01 | TC 028Q06NA02 | TC 028Q06NA03 | TC 028Q06NA04 |
| Pomanjkanje infrastrukture (npr. poslopij, prostora, ogrevanja/hlajenja, osvetljave in ozvočenja).                           | TC 028Q07NA01 | TC 028Q07NA02 | TC 028Q07NA03 | TC 028Q07NA04 |
| Neustrezna infrastruktura.   | TC 028Q08NA01 | TC 028Q08NA02 | TC 028Q08NA03 | TC 028Q08NA04 |

| Obstaja formaliziran učni načrt za znans                | stvene predmete za druge razrede?   |
|---|---|
| Sklic na druge razrede velja le za višje srednje šole a | ali poklicne zavode/šole. Če gre v vašem primeru za nižjo srednjo šolo, upoštevajte tretje razrede. |
| (Upoštevajte državna, deželna ali zavodska določila     | a.)   |
| (Izberite en odgovor)                                   |   |
|   |   |
| Da  | TC039Q01NA01  |
| Da  | O   |
| Ne  | TC039Q01NA02  |
| NC .  | O   |

# **Branching rule**

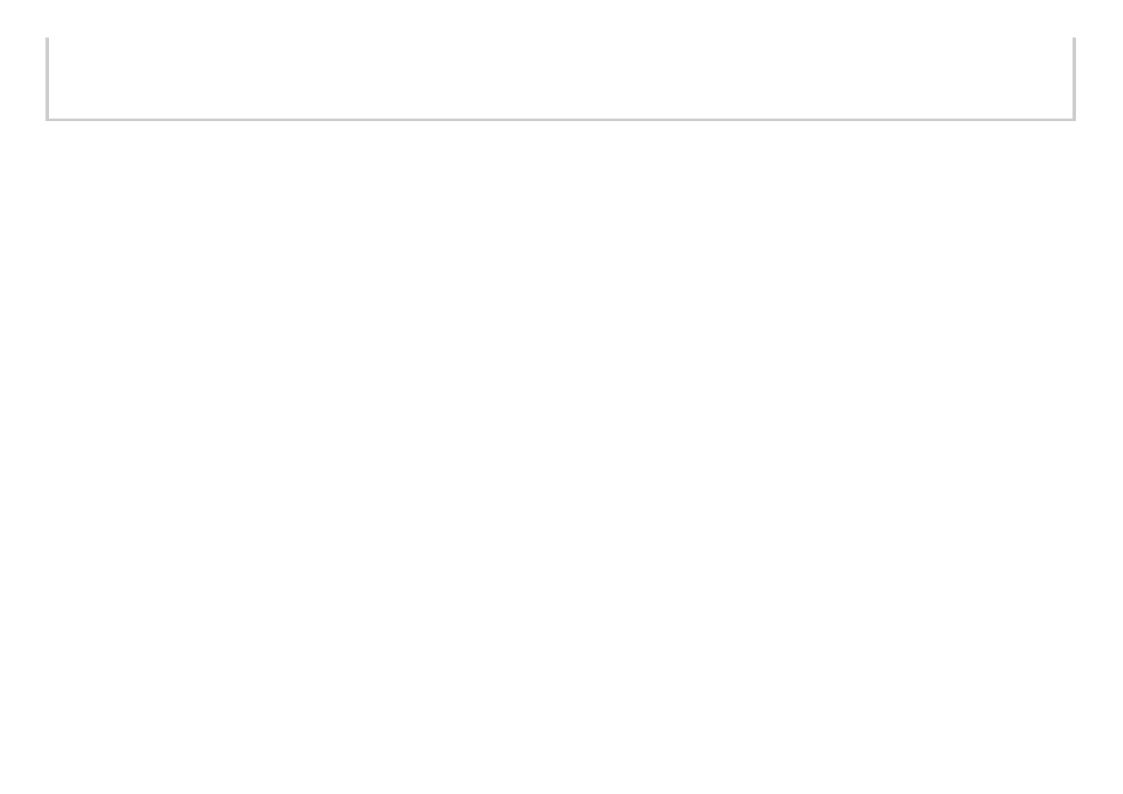
Rule: If (^TC039Q01NA01=1) then GOTO ^TC041 else GOTO ^TC031

### Koliko so sledeči prijemi pomembni v učnem načrtu za znanstvene predmete za druge razrede?

Sklic na druge razrede velja le za višje srednje šole ali poklicne zavode/šole. Če gre v vašem primeru za nižjo srednjo šolo, upoštevajte tretje razrede.

(V vsaki vrstici izberite en odgovor)

|   | Ni pomembno  | Je malo pomembno | Je precej<br>pomembno | Je zelo pomembno |
|---|--------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Spoznavanje dejstev in osnov znanosti                         | TC041Q01NA01 | TC041Q01NA02     | TC 041Q01NA03         | TC041Q01NA04     |
| Opazovanje in opisovanje naravnih pojavov                     | TC041Q02NA01 | TC 041Q02NA02    | TC041Q02NA03          | TC041Q02NA04     |
| Nudenje razlag o pojavih, ki so predmet učenja                | TC041Q03NA01 | TC 041Q03NA02    | TC041Q03NA03          | TC041Q03NA04     |
| Načrtovanje poskusov ali ra <i>z</i> iskav                    | TC041Q04NA01 | TC 041Q04NA02    | TC041Q04NA03          | TC041Q04NA04     |
| Izvajanje poskusov ali raziskav                               | TC041Q05NA01 | TC 041Q05NA02    | TC 041Q 05 NA 03      | TC 041Q05NA04    |
| Dopolnjevanje znanosti (naravoslovja) z drugimi predmeti      | TC041Q06NA01 | TC041Q06NA02     | TC041Q06NA03          | TC041Q06NA04     |
| Povezati to kar se dijaki naučijo z njihovim vsakdanom        | TC041Q07NA01 | TC 041Q07NA02    | TC041Q07NA03          | TC041Q07NA04     |
| Vključiti izkušnje različnih etničnih in/ali kulturnih skupin | TC041Q08NA01 | TC041Q08NA02     | TC041Q08NA03          | TC041Q08NA04     |



| TC 043Q01NA01 O TC 043Q01NA02 | Starši so seznanjeni z obstojem in vseb<br>sestanku ali z okrožnico)? | ino učnega načrta za znanstvene predmete (na primer na roditeljskem |
|-------------------------------|---|---|
| Da TC043Q01NA02               | (Izberite en odgovor)   |   |
| No.                           | Da  |   |
|                               | Ne  |   |
|                               |   |   |

### V kolikšni meri se strinjate s sledečimi trditvami, ki zadevajo sodelovanje med profesorji znanstvenih predmetov?

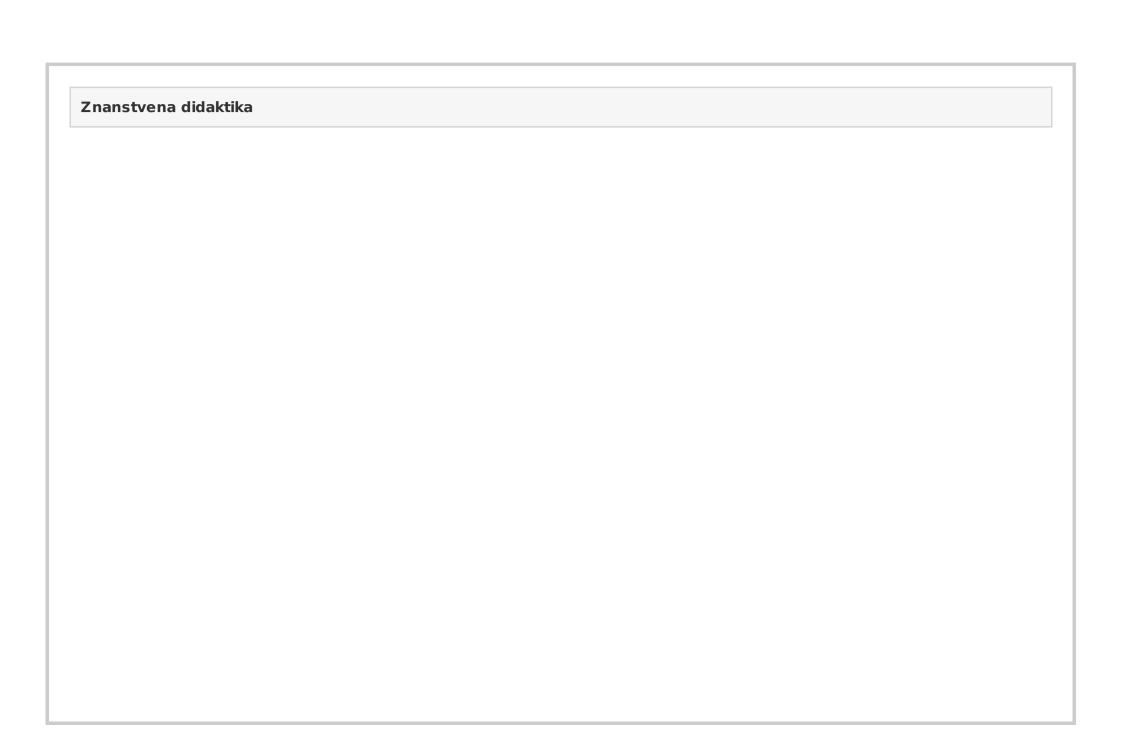
|  | Sploh se ne<br>strinjam | Ne strinjam se | Strinjam se   | Popolnoma se<br>strinjam |
|--|-------------------------|----------------|---------------|--------------------------|
| Ko pripravljamo preverjanja znanja se posvetujemo o tem, kateri naj bojo minimalni pogoji, ki jih morajo dijaki doseči glede napredovanja pri znanstvenih predmetih. | TC031Q04NA01            | TC031Q04NA02   | TC 031Q04NA03 | TC031Q04NA04             |
| Sodelovanje glede določanja domačih nalog za dijake nam je naravno.  | TC031Q07NA01            | TC031Q07NA02   | TC 031Q07NA03 | TC031Q07NA04             |
| Razpravljamo o kriterijih za ocenjevanje pisnih preverjanj.  | TC031Q11NA01            | TC031Q11NA02   | TC 031Q11NA03 | TC031Q11NA04             |
| Izmenjujemo si šolske in domače naloge z raznimi stopnjami zahtevnosti.  | TC031Q13NA01            | TC 031Q13NA02  | TC 031Q13NA03 | TC031Q13NA04             |
| V sodelovanju s kolegi profesorji znanstvenih predmetov izbiram didaktične enote.  | TC031Q14NA01            | TC 031Q14NA02  | TC 031Q14NA03 | TC031Q14NA04             |
| Razpravljamo o možnih načinih posredovanja našim dijakom učnih strategij in metod.   | TC031Q15NA01            | TC 031Q15NA02  | TC 031Q15NA03 | TC031Q15NA04             |
| Moje sposobnosti in moja specifična zanimanja so koristna za kolege profesorje znanstvenih predmetov.  | TC031Q18NA01            | TC 031Q18NA02  | TC 031Q18NA03 | TC031Q18NA04             |
| Razpravljamo o načinih, kako bolje opredeliti prednosti in slabosti<br>vsakega dijaka.   | TC031Q20NA01            | TC 031Q20NA02  | TC 031Q20NA03 | TC031Q20NA04             |



## Želeli bi izvedeti, kaj menite o vašem poklicu. V kolikšni meri se strinajte s sledečimi trditvami?

|  | Sploh se ne strinjam | Ne strinjam se | Strinjam se   | Popolnoma se<br>strinjam |
|--|----------------------|----------------|---------------|--------------------------|
| Prednosti profesorskega poklica krepko presegajo slabosti.           | TC 026Q01NA01        | TC 026Q01NA02  | TC 026Q01NA03 | TC026Q01NA04             |
| Če bi lahko zopet izbiral/a, bi ponovno izbral/a profesorski poklic. | TC 026Q02NA01        | TC 026Q02NA02  | TC 026Q02NA03 | TC 026Q02NA04            |
| Obžalujem odločitev, da sem izbral/a poklic profesorja.              | TC 026Q04NA01        | TC 026Q04NA02  | TC 026Q04NA03 | TC 026Q04NA04            |
| Všeč mi je delo na tej šoli.   | TC 026Q05NA01        | TC 026Q05NA02  | TC 026Q05NA03 | TC 026Q05NA04            |
| Sprašujem se, ali ne bi bilo bolje, da bi izbral/a drugi poklic.     | TC 026Q06NA01        | TC 026Q06NA02  | TC 026Q06NA03 | TC 026Q06NA04            |
| Svojo šolo bi priporočil kot dober kraj za delo.                     | TC 026Q07NA01        | TC 026Q07NA02  | TC 026Q07NA03 | TC 026Q07NA04            |
| Zadovoljen/-na sem s svojimi dosegi na tej šoli.                     | TC 026Q09NA01        | TC 026Q09NA02  | TC 026Q09NA03 | TC 026Q09NA04            |
| Gledano v celoti sem zadovoljen/-na s svojim delom.                  | TC 026Q10NA01        | TC 026Q10NA02  | TC 026Q10NA03 | TC 026Q10NA04            |





## Med učnimi urami znanstvenih predmetov, kako pogosto se dogaja sledeče?

|   | Nikoli ali skoraj nikoli | Pri nekaterih<br>učnih urah | Pri večini učnih ur | Pri vseh ali skoraj vseh<br>učnih urah |
|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------|--|
| Od dijakov se zahteva, da oblikujejo sklepe na podlagi<br>poskusa, ki so ga sami izvedli. | TC037Q01NA01             | TC 037Q01NA02               | TC 037Q 01NA 03     | TC037Q01NA04                           |
| Dijakom je dana možnost izraziti svoje zamisli.   | TC037Q02NA01             | TC 037Q 02NA 02             | TC 037Q02NA03       | TC 037Q02NA04                          |
| Razlagam znanstvene pojme.  | TC037Q03NA01             | TC 037Q 03NA 02             | TC037Q03NA03        | TC 037Q03NA04                          |
| Dijaki razpravljajo v majhnih skupinah.   | TC037Q04NA01             | TC 037Q04NA02               | TC037Q04NA03        | TC 037Q04NA04                          |
| Sodelujem pri razpravi, ki zajema cel razred.   | TC037Q05NA01             | TC 037Q05NA02               | TC 037Q05NA03       | TC 037Q05NA04                          |
| Obravnava se aktualne znanstvene teme.  | TC037Q06NA01             | TC 037Q06NA02               | TC037Q06NA03        | TC 037Q06NA04                          |
| Dijaki izvajajo račune s pomočjo znanstvenih formul.                                      | TC037Q07NA01             | TC 037Q 07NA 02             | TC037Q07NA03        | TC 037Q07NA04                          |
| Uporabljam interaktivno tablo.  | TC037Q08NA01             | TC 037Q08NA02               | TC 037Q 08NA 03     | TC 037Q08NA04                          |
| Dijaki izvedejo samostojen študij in s tem povezano raziskavo.                            | TC037Q09NA01             | TC 037Q09NA02               | TC 037Q09NA03       | TC 037Q09NA04                          |
|   | TC037010NA01             | TC 037O10N Δ02              | TC 037O10NA03       | TC 037O10N Δ04                         |

| Obravnavam vprašanja dijakov.  | 0            | 0             | 0             | 0             |
|--|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Dijaki izvajajo empirične izkušnje.                                  | TC037Q11NA01 | TC037Q11NA02  | TC037Q11NA03  | TC037Q11NA04  |
| Dijaki pišejo laboratorijske referate.                               | TC037Q12NA01 | TC037Q12NA02  | TC037Q12NA03  | TC 037Q12NA04 |
| Dokažem nek koncept.   | TC037Q13NA01 | TC037Q13NA02  | TC037Q13NA03  | TC 037Q13NA04 |
| Razpravljam o vprašanjih, ki imajo praktični pomen.                  | TC037Q14NA01 | TC037Q14NA02  | TC 037Q14NA03 | TC 037Q14NA04 |
| Dijaki berejo posvetovalne vsebine iz učbenikov.                     | TC037Q15NA01 | TC037Q15NA02  | TC 037Q15NA03 | TC 037Q15NA04 |
| Dijaki si pišejo zapiske na podlagi tega kar je na tabli.            | TC037Q16NA01 | TC037Q16NA02  | TC037Q16NA03  | TC 037Q16NA04 |
| Dijaki razpravljajo na podlagi posvetovalnih vsebin iz<br>učbenikov. | TC037Q17NA01 | TC037Q17NA02  | TC037Q17NA03  | TC 037Q17NA04 |
| Dijaki gledajo videoposnete vsebine.                                 | TC037Q18NA01 | TC037Q18NA02  | TC037Q18NA03  | TC 037Q18NA04 |
| Dijaki uporabljajo internet.   | TC037Q19NA01 | TC037Q19NA02  | TC037Q19NA03  | TC 037Q19NA04 |
| Razred popravlja domače ali šolske naloge.                           | TC037Q20NA01 | TC 037Q20NA02 | TC 037Q20NA03 | TC 037Q20NA04 |
| Dijaki opravljajo cele strani vaj.                                   | TC037Q21NA01 | TC 037Q21NA02 | TC 037Q21NA03 | TC 037Q21NA04 |
| Dijaki nekaj predstavijo razredu.                                    | TC037Q22NA01 | TC 037Q22NA02 | TC 037Q22NA03 | TC 037Q22NA04 |



