


## Kratka navodila študentom pri pisanju seminarskih, diplomskih in magistrskih nalog

V številnih nalogah (seminarskih, diplomah in magisterijih) se pojavljajo bolj ali manj iste slovnične, stilne in vsebinske napake. Prosim, da preberete seznam 15 najpogostejših vsebinskih in slovničnih napak, ki se jim izogibajte pri pisanju svojih besedil:

1. **Ločite teoretični del od rezultatov.** Pogosto se namreč v poglavju *Rezultati* opisi rezultatov začnejo npr. z: »Metodo XRF uporabljamo v te in te namene«... To je teorija!
2. **Struktura diplome oz. magisterija** naj ima približno takšna poglavja (držite se pravilnika o izdelavi del!):
  - *Uvod* (tukaj sta podani problematika in namen dela)
  - *Teoretični del* (opis predhodnih raziskav, metod terenskega dela, programov, lab. analiz...)
    - Večinoma je najprej podana geografska lega (lokacija, klimatske značilnosti, relief...), nato geološka zgradba in potem bolj tematska poglavja (inženirsko-geološka, hidrogeološka ...)
  - *Rezultati + Razprava* (podpoglavja vsebinsko sledijo istemu redu kot v teoretičnem delu)
  - *Sklepi* (kratko in jedrnat, približno na 1–2 strani)
  - *Literatura* (za preverbo se obrnite na knjižničarja Oddelka za geologijo).
  - (*Priloge* (večje tabele, karte ipd.))
3. **Geološka obdobja** so z veliko začetnico v angleščini, v slovenščini pa jih pišite z malo!
4. Namesto navadnega presledka pri uporabi števil in enot (npr. **45 mm**) **uporabite nedeljiv presledek** (angl. *non-breaking space*). Ta se v MS Wordu nahaja pod *Vstavi simbol/Posebni simboli/Nedeljiv presledek* (angl. *Insert/Symbol/More Symbols/Special Characters/Nonbreaking space*). Dobi se ga s kombinacijo tipk *Ctrl+Shift+presledek*. Tako številka ne bo na koncu vrstice, enota pa ne ločena v naslednji vrstici.
5. **Uporabljajte ustrezne simbole – pomišljaj ni isto kot vezaj!** Za razpore števil ali obdobj uporabljajte pomišljaj (angl. *en dash*), ki ima pomen »od–do«, npr. velikost 30–40 cm (ne 30-40 cm ali 30 - 40 cm). Pred pomišljajem in za njim ni presledkov! Kombinacija tipk: *Ctrl+minus na numerični tipkovnici*. Vezaj (angl. *hyphen*) pa ima pomen »in«, zato ga uporabljajte za vezavo besed, npr. »jursko-kredne plastice«. Tudi pred vezajem in za njim ni presledkov.
6. **Vrste pisav:** za *besedilo* uporabljajte pisave s »serifi« oz. z »repki« na črkah in številkah, ker so lažje berljive. Tak tip pisave sta npr. Times New Roman, Garamond ... Za *naslove* uporabljajte pisave »sans-serif« brez »repkov«. Z njimi poudarite črke v naslovu. Primera pisav: Arial, Verdana ...
7. Pri navajanju virov se za priimki avtorjev pogosto pojavljajo **dvojne letnice objav** (npr. v reviji Geologija), kar ni ustrezno (npr. »Novak, 1994/95«). Pravilna je le *ena letnica* (to je letnica objave revije oz. vira). Katera je to, preverite v sistemu COBISS.
8. Vse **slike, tabele in vire**, omenjene v besedilu, navajajte v svojih seznamih (slike in tabele v seznamih na začetku diplome oz. magisterija, vire oz. reference na koncu) in obratno – vsak vir v *seznamu* morate omeniti (navesti v *besedilu*).
9. **Številke od 0 do 9** omenjajte z besedo, od vključno 10 dalje pa s številko, razen če številki zadaj sledi enota (npr. »preučili smo tri fosile«, ne »preučili smo 3 fosile«, ali pa npr. »dolžine 3 cm«, ne »dolžine tri cm«).
10. **Podnapisi k slikam** (npr. *Slika 3*) naj bodo *pod* sliko, za **tabele** pa uporabljajte besedilo *nad* tabelo, vse mora biti sredinsko poravnano (centrirano).
11. Na **kartografskem gradivu** (karte ozemlja) obvezno označite sever in merilo. Če karta ni v celoti povzeta, dopišite, da gre za izrez oz. izsek iz karte.
12. **Fliš ni kamnina**, temveč *zaporedje* kamnin (peščenjaka, laporovca ipd.). Uporabljajte edninsko obliko *fliš*, ne množinske.

13. **GIS** je geografski informacijski sistem, **ArcGIS** je program.
14. **Karte Geodetske uprave RS (GURS)**, npr. karte 1:5000 (TTN5), 1:25.000 (DTK25), lidarski relief, pregledne karte ipd. morajo biti navedene po njihovih pravilih (ne citirajte jih npr. kot *GURS, 2008*). Pravila so naslednja:

*Navodilo GURS:* „Naročnik podatkov se obvezuje, da bo pri vsaki uporabi in morebitni objavi podatkov ali izdelkov zagotovil navedbo vira podatkov, ki obsega naziv »Javne informacije Slovenije, Geodetska uprava Republike Slovenije, vrsta podatka«. Poleg tega je dolžan navesti tudi čas, na katerega se podatki nanašajo oziroma datum stanja zbirke podatkov.“

Primeri pravilnega navajanja:

- Vir plastnic in vodotokov so Temeljni topografski načrti meril 1 : 5.000 in 1 : 10.000 (Javne informacije Slovenije, Geodetska uprava Republike Slovenije, TTN 5 in TTN 10, 1999)
- Geomorfološka karta vršaja Kokre. Digitalni model reliefa in plastnice z ekvidistanco 25 m so izdelani iz podatkov DMV 5 (Javne informacije Slovenije, Geodetska uprava Republike Slovenije, DMV 5, 2006).
- Vir vodotokov so topografski podatki merila 1:25.000, GKB 25, podatkovni sloj vode (Javne informacije Slovenije, Geodetska uprava Republike Slovenije, GKB 25, 2005).

15. **Lapor** je sediment, kamnina je **laporovec**.
16. Besedo **lidar** uporabljajte enako kot *radar* (npr. lidarsko snemanje, ne LIDAR snemanje, LiDAR-sko snemanje ipd.).
17. **Koordinate** so lahko geografske (koordinatni sistem WGS84) ali ravninske (sem sodi Gauss-Krügerjev koordinatni sistem D48/GK ali novejši D96/TM). Enote prvega sistema so stopinjske (npr. 45° 13,6' N, 15° 23,3' E), drugega pa linearne (npr. v metrih). Oznake GK koordinat niso »x« in »y«, ampak GKY (smer vzhod-zahod) in GKX (smer sever-jug). Več o državnem koordinatnem sistemu je na strani: [http://www.e-prostor.gov.si/si/zbirke\\_prostorskih\\_podatkov/drzavni\\_koordinatni\\_sistem](http://www.e-prostor.gov.si/si/zbirke_prostorskih_podatkov/drzavni_koordinatni_sistem)
18. Uporabljajte slovenske izraze! Npr. karakteristike → lastnosti ali značilnosti, maksimalen → največji, generalno → splošno...
19. **Vaše delo mora biti jezikovno pregledano!** Če bom v njem naletel na več kot 10 slovničnih napak, ga bom prenehal brati in ga zavrnil. Mentorji in člani komisije namreč popravljamo zgolj vsebino besedil, za odpravo slovničnih in jezikovnih napak ste dolžni poskrbeti avtorji del, preden svoje izdelke predate v branje.

Za uporabo ustreznih pravil v **angleščini** (med drugim tudi za uporabo vejice, velikih začetnic, slovnice ipd.) uporabljajte odlični *AGU Grammar Style*, ki ga je izdalo združenje American Geophysical Union. Dostopno je na strani [http://publications.agu.org/files/2012/12/AGU\\_grammar\\_style.pdf](http://publications.agu.org/files/2012/12/AGU_grammar_style.pdf)

Navodila so dostopna tudi na strani:

<http://www.ntf.uni-lj.si/og/employee/timotej-verbovsek/mentorstva/>

Lep pozdrav!

Ljubljana, 13. 9. 2016

izr. prof. dr. Timotej Verbovšek