

## Navodila za seminarsko nalogo

### 1. Tema je Astronomija

Naslov seminarske naloge izberete sami. Najprej mi pošljite naslov vaše seminarske naloge. Šele, ko odobrim, začnete. Pohitite, saj vse seminarske naloge ne morejo imeti istih naslovov. Kdor prej pošlje, ima prednost.

Pošljite na [dejanbc@gmail.com](mailto:dejanbc@gmail.com).

### 2. Oblika: Seminarsko nalogo naredite v Microsoft Wordu

- a. Seminarska naloga vsebuje naslovnico, na kateri je Seminarska naloga, naslov seminarske naloge, ime in priimek, šolsko leto in kraj in datum nastanka Glej primer na naslednji strani.
- b. Strani morajo biti oštevilčene (vstavljanje – številka strani – na dno na sredino). Velikost črk naj bo 12.
- c. Vsi podnaslovi poglavji morajo biti po velikosti in obliki pisave enaki, prav tako velja za podpodnaslove itn.
- d. Naloga mora vsebovati vsaj eno tabelo. Oblikuj tabelo (ne kopiraj z interneta!!).
- e. Slike ne smejo biti ne premajhne ne prevelike. Vsebinsko primerne besedilu. Slike so lahko:
  - i. v besedilu (besedilo in slika vsebinsko povezana) ali
  - ii. samostojne - spodaj komentar pod slikami
- f. Robovi naj bodo taki kot so že samodejno privzeti. (2,5 cm).
- g. Poravnava besedila naj bo obojestranska. Razmiki med besedilom, slikami, naslovi naj bodo enakomerni.
- h. Dolžina seminarske naloge je minimalno 5 strani maksimalno 10 strani – brez naslovnice.
- i. Nobena stran ni brez slik ali tabel (samo besedilo).

### 3. Viri

Naloga mora vsebovati najmanj tri različne vire. Za vsak odstavek ali več odstavkov skupaj, ki ga dobesedno kopirate iz interneta ali prepisete iz knjige, učbenika, revije,... mora na koncu odstavka v oklepaju vsebovati vir (glej stran 3). Tabela in slike ne potrebujejo vira.

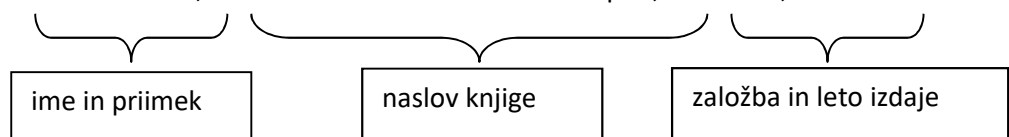
(primer):

(vir iz interneta)

[https://sl.wikipedia.org/wiki/Galileo\\_Galilei](https://sl.wikipedia.org/wiki/Galileo_Galilei)

(vir iz knjige)

- i. Galen Grimes, 10 minut za internet in svetovni splet, Pasadena, 1997



V kolikor sami oblikujete stavke (povzetek internetne strani ali drugega vira) oziroma jih ne skopirate, ne navajate vira.

Seminarska naloga

## **Naslov (Galileo Galilei)**

(ime in priimek)

Šolsko leto: 2019/2020

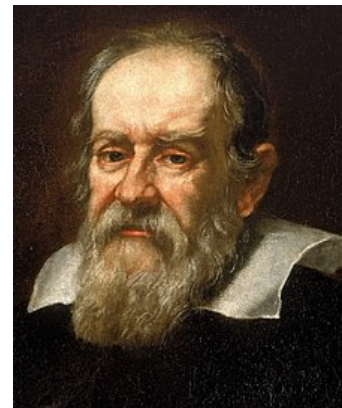
Bovec, (datum)

## Primer navajanja vira

### GALILEO GALILEI

Po končanih medicinskih študijah se je Galileo posvetil raziskovanju geometrije in Arhimedovih del in postal eden od največjih fizikov in astronomov. Bil je prvi po Arhimedu, ki je proučeval naravne pojave s poskusi.

Znan je postal leta 1586, ko je objavil podrobnosti o svojem izumu, hidrostatični tehtnici. Podal je zakone prostega pada, nihala in meta. Ovrigel je Aristotelovo prepričanje, ki je bilo še tedaj v veljavi, da različno težka telesa padajo z različnimi hitrostmi. Proučeval je gibanje teles in ugotovil Galilejev zakon ali zakon o vztrajnosti, po katerem telo miruje ali se giblje premo enakomerno po premici s stalno hitrostjo, če nanj ne deluje nobena zunanja sila, kar pravi tudi 1. Newtonov zakon, ki ga je Newton povzel po Descartesu. Descartes ga je postavil zelo splošno, češ da ima vsaka sprememba svoj vzrok. Galilei pri tem ni imel zasluga. Ugotovili so, da je Newton sicer prebral angleški prevod Galilejevega Pogovora, nič pa ne kaže, da bi poznal Govore. Nekateri menijo, da je zakon nepotreben, ker sledi iz 2. Newtonovega zakona.



Leta 1592 je postal profesor matematike na Univerzi v Padovi, kjer je tudi dosegel večino pomembnih odkritij. Leta 1604 je dokazal, da se hitrost prosto padajočih teles enakomerno veča s časom ter pojasnil in matematično opisal gibanje izstrelkov po paraboli. Podal je Galilejevo transformacijo, ki prevede opis kakega pojava v danem inercialnem ali nepospešenem opazovalnem sistemu v opis tega pojava v drugem nepospešenem opazovalnem sistemu, gibajočem se glede na prvega.

[https://sl.wikipedia.org/wiki/Galileo\\_Galilei](https://sl.wikipedia.org/wiki/Galileo_Galilei)

Opomba: Ker je sestavek (od naslova naprej) v celoti skopiran, je vir samo enkrat naveden kljub temu, da je sestavljen iz treh odstavkov. V kolikor kliknete na vir + držite tipko ctrl, se vam mora ta vir odpreti.