

- Za semestr 2 testy
  1. test – max 40 bodů – nepovinný neopakovatelný – 4. - 8. 11. 2019
  2. test – max 60 bodů – povinný opakovatelný – 1. týden zkouškového
    - 51 a více bodů pro zápočet
- Povinná literatura
  - Tkadlec E. 2007 Strategie a metody vědecké práce v přírodních vědách
- Vznik vědy
  - Renesance
  - 1520–1700 vědecká revoluce
  - Přesun z uzavřené společnosti k veřejnosti
- Věda je systematický způsob poznání
- Metodičnost
- Opakovatelnost
- Objektivita
- Pravdivost
- Terminologická jednoznačnost
- Produkty
  - Fakta
  - Teorie
  - Zákony
  - Hypotézy
    - Neprokázané tvrzení, význam má být ověřen
  - Testované predikce
  - Vědecká metoda
    - Typický postup pro výzkum
- Ideologie x Věda x Pseudověda