

- Studentska prezentacija (cca 40 min)
- Esej (maks. 2 str. font 12, prored 1)
- Prezentacija nastavnika
- Dodatna literatura
- Kontinuirana provjera znanja (testovi, maks. 15 min)

- Subvirusni patogeni
  - Virusni sateliti
  - Viroidi
  - Prioni
- SARS-CoV-2
- Virusne vakcine
- Virusi kao ekološki i evolucijski čimbenici
  - Morski virusi
  - Transdukcija i evolucija
- Patogene bakterije
  - Pregled najpoznatijih bakterijskih patogena
  - Antibiotici i rezistencija
- Ljudska mikrobiota
  - Vrenje
  - Dobre bakterije
- Terapija bakteriofagima
- Primjena bakterija i virusa u molekularnoj biologiji
  - Analiza DNA
  - Kloniranje gena u bakterijama
- Endosimbiotski događaji i evolucija eukariota
- Arheje