



**16. Predvideni študijski dosežki:** *znanje in razumevanje, uporaba, refleksija, prenosljive spretnosti – niso vezane le na en predmet*

Znanje in razumevanje:

Razumevanje odnosa med matematičnimi strukturami in fizikalnimi količinami ter zakoni

Uporaba:

Razvijanje računskih spretnosti za reševanje problemov pri predmetih višjih letnikov

Refleksija:

Zavedanje pomena kvantitativne analize pojavov v naravoslovju in tehniki

Prenosljive spretnosti:

Spretnost grobe kvantitativne ocene količin

**17. Metode poučevanja in učenja**

Predavanja, računske vaje

**18. Pogoji za vključitev v delo oziroma za opravljanje študijskih obveznosti**

Vpis v letnik.

**19. Metode ocenjevanja in ocenjevalna lestvica**

Izpit se opravi s pisnimi preizkusi znanja med letom (kolokviji, 100% ocene) ali zaključnim pisnim izpitom (100% ocene). Ocene od 1 do 10.

**20. Metode evalvacije kakovosti**

V skladu s statutom UL in pravilniki PeF.

Kvalitativna analiza ob koncu programa.

**21. Sestavljenec učnega načrta**

doc. dr. Jurij Bajc, prof. dr. Bojan Golli