

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

Znanje in razumevanje:

Študenti se zavedajo, da merjenje vpliva na rezultat poskusa, vedo, da je izmerjena vrednost fizikalne količine obremenjena z mersko napako in jo znajo oceniti ali statistično določiti in rezultat prikazati v smiselni obliki. Obvladajo osnovne merilne instrumente.

Uporaba:

Predmet je priprava za eksperimentalno delo v okviru predmetov Eksperimenti I, II in III, Elektronike in strokovnih didaktičnih predmetov

Refleksija:

Kritičen odnos do rezultatov merjenja

Prenosljive spretnosti:

Obvladanje osnovnih merskih postopkov in merilnih instrumentov

17. Metode poučevanja in učenja

Predavanja, demonstracijski poskusi, samostojno laboratorijsko delo

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

Vpis v letnik, opravljene laboratorijske vaje.

19. Metode ocenjevanja in ocenjevalna lestvica

Sprotno ocenjevanje poročil z laboratorijskih vaj (100% ocene).

Ocenjevalna lestvica: od 1 do 5 negativno, 6 zadostno, 7 dobro, 8 prav dobro, 9 prav dobro, 10 odlično.

20. Metode evalvacije kakovosti

V skladu s statutom UL in pravilniki PeF.

Kvalitativna analiza ob koncu programa.

21. Sestavljenec učnega načrta

prof. dr. B. Golli