

## FIZIKA - ELEMENTI I KRITERIJI OCJENJIVANJA

		dovoljan (2)	dobar (3)	vrlo dobar (4)	odličan (5)
ELEMENTI OCJENJIVANJA	<b>USVOJENOST NASTAVNIH SADRŽAJA</b>	Učenik poznaje osnovne fizikalne pojmove, zakone i fizikalne jedinice. Učenik griješi, ali uz pomoć nastavnika dođe do ispravnog odgovora.	Učenik poznaje sve fizikalne pojmove, zakone i fizikalne jedinice.	Učenik razumije fizikalne pojave, zakone i teorije i obrazlaže uzročno-posljedične veze uz povremenu pomoć nastavnika.	Učenik potpuno samostalno fizikalno i matematički interpretira fizikalne pojave, zakone i teorije i obrazlaže uzročno-posljedične veze, te primjenjuje fizikalne sadržaje u novim situacijama.
	<b>PRIMJENA ZNANJA</b>	Učenik rješava najjednostavnije zadatke.  <b>Laboratorijske vježbe:</b> Učenik napravi sva planirana mjerenja, ali često čini greške, kao i u izvještajima.	Učenik samostalno rješava poznate probleme.  <b>Laboratorijske vježbe:</b> Učenik vrši mjerenja, ali mu je u radu stalno potreban poticaj i pomoć grupe i/ili nastavnika.	Učenik, uz pomoć nastavnika, rješava nove problemske situacije  <b>Laboratorijske vježbe:</b> Učenik vrlo precizno primjenjuje fizikalne zakonitosti pri mjerenju, a u obradi rezultata mjerenja ponekad mu je potrebna pomoć nastavnika.	Učenik samostalno i točno rješava problemske situacije.  <b>Laboratorijske vježbe:</b> Učenik je precizan u fizikalnim mjerenjima, samostalan u njihovoj interpretaciji, dobar organizator i spreman pomoći u grupnom radu.

## Kriteriji ocjenjivanja pisanih provjera znanja

- (0 – 40)% - nedovoljan
- (41 – 55)% - dovoljan
- (56 – 70)% - dobar
- (71 – 85)% - vrlo dobar
- (86 – 100)% - odličan