

SEZNAM SEMINARSKIH NALOG IZ FIZIKE
(2002/2003)

	Naslov teme	Ime in priimek	Rok za oddajo
1	Napake pri meritvah in propagacija napak pri računanju s fizikalnimi količinami.		
2	Enakomerno in enakomerno pospešeno gibanje v eni dimenziji, prosti pad	Vojka Lapajne	24.10.02
3	Gibanje v dveh in treh dimenzijah: poševni met, enakomerno kroženje		
4	Sile, Newtonovi zakoni	Nuša Rožman	14. 11. 02 ✓
5	Delo sile, kinetična in potencialne energije, zakon o ohranitvi energije	Maja Kretič	21. 11. 02 ✓
6	Gibalna količina, trki, zakon o ohranitvi gibalne količine	Teja Mržek	26. 11. 02 ✓
7	Opis gibanja sistema delcev		
8	Statika	Robert Mozetič	14. 1. 03
9	Vztrajnostni moment		
10	Navor, Newtonov zakon za kroženje	Polona Faletič	3. 12. 02
11	Delo navora, rotacijska kinetična energija	Neja Kogoj	3. 12. 02
12	Kotaljenje	Nejc Lekočevič	3. 12. 02
13	Vrtilna količina, zakon o ohranitvi vrtilne količine		
14	Ravnovesje in elastične lastnosti trdnih teles	Urška Mlinšek	11. 12. 02
15	Nihanje: matematično, vzmetno in fizično nihalo	Katjuša Reja Mozetič	22. 1. 03 ✓
16	Dušeno nihanje, resonanca	Nastja Tomšič	14. 1. 03 ✓
17	Newtonov gravitacijski zakon	Katarina Božič	16. 1. 03
18	Hidrostatski tlak in vzgon v tekočinah	Irma Pivk	16. 1. 02
19	Opis gibanja tekočin, Bernoulijeva enačba	Mihaela Ambrožič	21. 1. 03
20	Valovanje na struni	Urška Lisjak	21. 1. 03
21	Zvok	Jana Zgubin	23. 1. 03
22	Temperatura, termično raztezanje snovi	Uroš Kočnik	28. 1. 03
23	Kalorimetrija		30. 1. 03

24	Prevajanje toplote	Brigita Zalar	30. 1. 03
25	Prvi zakon termodinamike	Sašo Tolič	6. 2. 03
26	Delo, toplota in notranja energija pri idealnem plinu	Katarina Kretič	6. 2. 03
27	Drugi zakon termodinamike	Valentina Vučmilovič	
28	Entropija	Matjaž Kodrun	
29	Coulombov zakon in električno polje	Rogelj Jasmina	
30	Gaussov zakon za električno polje		
31	Električna potencialna energija in električni potencial		
32	Kondenzator	Jure Pregelj	
33	Električni tok in električna vezja	Maša Munarič	
34	Praznjenje in polnjenje kondenzatorja		
35	Izmenična napetost in tok	Tadej Gabersčak	
36	Magnetna sila na gibajoči naboj in magnetni navor na tokovno zanko		
37	Izvor magnetnega polja: Biot-Savartov in Amperov zakon		
38	Gaussov zakon za magnetno polje		
39	Faradayev indukcijski zakon	Špela Šeliga	
40	Polnjenje in praznjenje tuljave		
41	Maxwellove enčbe in EM valovanje		
42	Odboj, lom in polarizacija svetlobe		
43	Ravna in sferična zrcala	Janka Budihna	
44	Leče	Dario Šehovič	
45	Interferenca in uklon svetlobe na režah	Katja Milost	
46	Fotoefekt	Aleksandra Jovičič	
47	Valovne lastnosti delcev		