

FIZIKA 1/MATEMATIKI 2012/13
VAJE

datum	tema	naloge	domače naloge
18. 2.	ponavljanje: vektorji, odvod, integral	1.1,1.4,1.5,1.6,1.7	
25. 2.	kinematika: premo gibanje ravninsko gibanje	2.1,2.3,2.4,3.2 2.6,2.7	
4. 3.	vodoravni in poševni met kroženje	2.8,2.9,2.10 3.4,3.6	2.10 za n odbojev
11. 3.	kroženje dinamika: 2. Newtonov zakon	3.7,3.9 4.1,4.4,4.5,4.6	4.4 za vrvi z maso
18. 3.	2. Newtonov zakon gibalna količina: neprožni trki, raketa	4.9 (brez trenja) 5.2,5.3,5.4,5.7,5.10	
25. 3.	sila curka energija: ohranitev, trki	5.9 6.1,6.2,6.4,6.6,6.8	
8. 4.	trki ponavljanje	6.10 1. kolokvij 2011/12/13	
15. 4.	2. Newtonov zakon za vrtenje	7.1,7.3(a-e),7.4,7.6,7.7	7.3(f)
22. 4.	kotaljenje statika:	7.10 8.1,8.3,8.4,8.5	
6. 5.	statika kinetična energija togih teles vrtilna količina:	8.7 10.1,10.2 10.4,10.5	
13. 5.	vrtilna količina sistemske sile	10.6,10.8,10.9,10.10 9.1,9.2	10.6 za valja
20. 5.	sistemske sile gravitacija:	9.5,9.10 11.1,11.2,11.3,11.6	
21. 5.	gravitacija termodinamika: idealni plin energijski zakon	11.7 14.6,14.7,14.8,14.9 15.1	
27. 5.	energijski zakon krožne spremembe	15.4,15.6 16.1,16.4	16.1 (izobari)

Legenda: $L.n = n.ta$ naloga na $L.tem$ listu. Najdete jih na spletni strani predmeta.

FIZIKA 2/MATEMATIKI 2013/14
VAJE

datum	tema	naloge	domače naloge
4. 10.	nihanje:	12.3,12.4,12.6	anharmonično mat. nihalo
11. 10.	nihanje opis z Greenovimi funkcijami	12.7,12.8,15.10 odziv na konstantno silo	12.9
18. 10.	dušeno nihanje vsiljeno nihanje odziv na motnjo	13.1 13.2 , povprečna moč simulacija	
24. 10.	sklopljeno nihanje	zimski izpit 2006/07, 5. nal.	
25. 10.	sklopljeno nihanje elastomehanika: valovanje: valovna enačba stoječe valovanje	utripanje prožnostni modul veriga z vzmetmi povezanih kroglic napeta struna	
8. 11.	energija valovanja Dopplerjev pojav valovanje: interferenca v ravnini	zvonec in jakost zvoka vlak in poslušalec izvora v faznem zamiku: ojačitve	oslabitve
15. 11.	elektrostatika: sile in energija Gaussov zakon	17.1,17.2 17.6,17.11	
22. 11.	elektrostatika, Gaussov zakon metoda zrcaljenja električni dipol	17.12,17.13,18.2,18.3 krogla polje na osi, navor na dipol	
29. 11.	elektrostatika, Gaussov zakon kondenzator Ohmov zakon: vezja	17.10 18.5(a,b) 18.6,18.8,19.2	18.5(c)
13. 12.	Ohmov zakon, vezja prehodni pojavi: R in C sila med ploščama kondenzatorja	19.3 19.6 19.9	
20. 12.	magnetizem: Ampèrov zakon magnetna/Lorentzova sila, navor	20.1 20.4,20.5,20.8	
23. 12.	magnetni navor: nihanje indukcija	20.7 20.9,20.10,21.1	
10. 1.	indukcija prehodni pojavi: R in L električni nihajni krog	21.2 21.5 21.6	
17. 1.	relativnost: Lorentzova transf.	22.1,22.2,22.3,22.4	

Legenda: $L.n = n$.ta naloga na L .tem listu. Najdete jih na spletni strani predmeta.