Fizika/matematiki 2006/07
Vaje

datum	tema	naloge	domače naloge
6. 10.	**ponavljanje:** odvod, integral	**1.1**	**1.2**
9. 10.	**kinematika:** premo gibanje ravninsko gibanje	**2.1,2.3,2.4** **2.6**	
13. 10.	ravninsko gibanje	**2.7**	
16. 10.	vodoravni in poševni met	**2.8,2.9,2.10**	**2.10,3.2**
20. 10.	kroženje	**3.4,3.6**	
23. 10.	kroženje **dinamika:** 2. Newtonov zakon	**3.7,3.9** **4.1,4.2**	
27. 10.	2. Newtonov zakon	**4.5,4.6**	
3. 11.	2. Newtonov zakon	**4.4,4.9**	**4.4** za vrv z maso
6. 11.	gibalna količina, neprožni trki	**5.2,5.3,5.4,5.7**	
10. 11.	gibalna količina	**5.10**	
13. 11.	gibalna količina, sila curka **energija:**	**5.9** **6.2,6.4**	
17. 11.	prožni trki	**6.6,6.8**	
20. 11.	neprožni trki vrtenje: vztrajnostni moment	**6.1** **7.3**	
24. 11.	2. Newtonov zakon za vrtenje	**7.1,7.4**	
27. 11.	vrtenje, kotaljenje	**7.6,7.7,7.10**	
1. 12.	**statika:**	**8.1,8.3**	
4. 12.	ponavljanje	1. kolokvij 2002/03, 2005/06	
8. 12.	ponavljanje	poprava 1. kolokvija	
11. 12.	statika	**8.4,8.5**	
15. 12.	statika	**8.7**	
18. 12.	**sistemske sile:**	**9.1,9.2,9.3,9.5**	
22. 12.	centrifugalna sila, Coriolisova sila	**9.9,9.10**	
5. 1.	kinetična energija togih teles	**10.1,10.2**	
8. 1.	**vrtilna količina:**	**10.4,10.6,10.9**	**10.6** b)
12. 1.	vrtilna količina	**10.8,10.10**	
15. 1.	vrtilna količina ponavljanje	**10.11** 2. kolokvij 2002/03, 2003/04	

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

datum	tema	naloge	domače naloge
12. 2.	ponavljanje **gravitacija:**	poprava 2. kolokvija **11.1**	
16. 2.	gravitacija	**11.2,11.3,11.5**	
19. 2.	gravitacija	**11.6,11.7,11.8**	
23. 2.	Keplerjev problem	**11.9**	
26. 2.	**elastomehanika:**	**12.1,12.2**	
2. 3.	**nihanje:** nedušeno	**12.3**	
5. 3.	nihanje	**12.4,12.6,12.7**	
9. 3.	dušeno nihanje	**13.1**	
12. 3.	vsiljeno nihanje	**13.2**	
16. 3.	sklopljeno nihanje	zimski izpit 2006/07, **5. nal.**	
19. 3.	**hidrostatika:** tlak vzgon	**13.4,13.5** **13.9**	**13.4** nihanje
23. 3.	ponavljanje	3. kolokvij 2000/01, **2.-3. nal.**	
26. 3.	ponavljanje hidrostatika **termodinamika:** raztezanje	poprava 3. kolokvija **13.10,13.11** **14.1,14.2**	
30. 3.	raztezanje idealni plin	**14.4** **14.6**	
2. 4.	barometrska enačba kalorimetrija in entropija energijski zakon	**14.10** **15.2** **15.4**	**14.10** za $g \neq konst.$
6. 4.	spremembe z idealnim plinom	**15.6**	
13. 4.	spremembe z idealnim plinom	**15.7,15.10**	
16. 4.	krožne spremembe prevajanje toplote	**16.1,16.4** **16.5**	**16.1** (adiabati in izobari)
20. 4.	**elektrostatika:** sile in energija	**17.1,17.4**	
23. 4.	elektrostatika, Gaussov zakon	**17.2,17.6**	
30. 4.	prestavljeno		
4. 5.	elektrostatika, Gaussov zakon kondenzator Ohmov zakon	**17.12,17.13,18.2** **18.5**(a,b) **18.6**	
7. 5.	Ohmov zakon, vezja	**18.8,19.2,19.3,19.4**	
11. 5.	kondenzator	**19.9**	
14. 5.	**magnetizem:** Ampèrov zakon Lorentzova sila magnetna sila in navor	**20.1** **20.4** **20.5,20.7**	
17. 5.	magnetni navor indukcija	**20.8** **20.9,20.10**	
21. 5.	indukcija ponavljanje	**21.1,21.2** **18.11**	
28. 5.	**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.