

Tillämpad vågrörelselära, 6 hp

Räkneövningar

Räkneövningarna börjar första veckan av läsperioden och är indelade i diskussionsuppgifter (**D**) och räkneuppgifter (**R**). Meningen med diskussionsuppgifterna är att Du ska lära dig att förklara problem utan detaljerade beräkningar. Räkneuppgifterna i sin tur är indelade i svårighetsgrad som ungefär reflekterar betygsättningen på tentamen.

V	D	R3	R4	R5
1	K1: 24, 26 K2: 10, 13, 14 K3: 13	K1: 1, 3, 7, 11, 15 K2: 2 K3: 3	K1: 6, 8, 9, 18 K2: 4 K3: 4	K1: 13, 19
2	K4: 14, 15, 16, 18 K6: 15, 17, 20 K7: 17, 18	K4: 1, 2 K5: 3 K6: 7 K7: 5, 6	K4: 8 K5: 10 K6: 11 K7: 12	K4: 11 K5: 15 K7: 13
3	K8: 14, 15, 17 K9: 15, 16, 22 K11: 13, 14, 15	K5: 3 K8: 4, 5, 7 K9: 2, 8, 10, 12 K11: 4, 9	K5: 10 K11: 11	K5: 15
4	K12: 18, 20, 21, 23, 29 K13: 34, 35, 36, 38, 39	K12: 2, 4, 7 K13: 4, 6, 10, 16	K12: 9 K13: 9	K12: 15 K13: 30
5	K14: 20, 21, 22, 29, 32 K15: 35, 37, 39, 41	K14: 6, 10 K15: 4, 11, 14, 22	K14: 17 K15: 17, 31	K14: 18 K15: 3
6	K16: 30, 36, 40, 41, 43 K17: 18, 20, 21	K16: 5, 8, 10, 14 K17: 4, 8, 10	K16: 15, 20 K17: 14, 15	K16: 23, 27
7	K18: 23, 24, 25, 26 K20: 14, 15, 18, 20, 26	K18: 3, 7, 10 K20: 2, 3, 6, 9	K18: 13, 14 K20: 12	K18: 19

Seminarieövningar

Varje vecka avslutas med problemlösning i seminarieform. Nedanstående tabell ska ses som ett förslag på uppgifter som kan räknas på seminariet. Planeringen är givetvis preliminär och meningen är att alla ska få svar på sina frågor. Önskemål och alternativ är alltid välkomna.

V	Tentamensuppgift	R3	R4	R5
1	2010-04-07: 1, 6	K1: 4	K1: 18 K2: 4 K3: 4	K1: 21
2	2013-06-03: 5, 7	K4: 6	K4: 8 K6: 11	K4: 11 K7: 13
3	2010-04-07: 3	K5: 9 K8: 3	K5: 15 K8: 7 K9: 2, 12 K11: 8, 11	
4	2013-06-03: 3	K12: 5 K13: 2, 6, 10, 16	K12: 9	K12: 15
5	2014-01-09: 5	K14: 15 K15: 4, 7	K14: 17 K15: 31	K15: 3
6	2010-04-07: 4 2013-06-03: 4	K16: 8, 10 K17: 8, 10	K17: 14	K16: 26
7	2013-06-03: 8	K18: 6, 10 K20: 3, 8 Ex-tentor	K18: 14 K20: 12	K18: 19