

IFA's udbud af bachelorkurser F2012

Bachelorkurser:	Antal	#udvex	Hold
3.kvarter			
• Astrofysik	111		5
• Elektromagnetisme	192		8
• Elektronik,	15		1
• Ikke klassisk fysik	25		1
• Indledende mekanik	125		5
• Kosmologi,	19		1
• Laserfysik	40		1
• Øvelser i eksperimentel fysik	30		
4.kvarter			
• Bølger og optik	163		7
• Kvantemekanik, atom- og molekylfysik	23		1
• Materialefysik	9	1	1
• Moderne fysik K	128		5
• Observationelle værktøjer	17		1
• Statistik og databehandling	121		7
• Styring og dataopsamling	12		1
• Øvelser i eksperimentel fysik,	3		
3. og 4. kvarter			
• Kvantemekanik,	85		4
• Elektrodynamik	116	1	5TØ + 7LØ

IFA's udbud af kandidatkurser F2012

Kandidatkurser:	Antal	#udvex
3. kvarter		
• Astropartikelfysik	14	1
• Bløde materialers statistiske mekanik	2	1
• Halvlederfysik	25	1
• Kolde ioner	2	
• Newton, Euler and Lagrange: the story of "rat	3	
• Pulserende stjerner	13	3
• Store eksperimentelle øvelser	7	
4.kvarter		
• Akustik	7	
• Analyse af tidsserie data i astrofysikken	11	
• Eksperimentel optik og lasere	12	
• Nanoscience	2	3
• Numeriske metoder	31	1
• Optical Methods applied to proteins, peptides	0	
• Solens aktivitet og klima	2	1
• Videregående mekanik –	37	1
3. og 4. kvarter		
• Eksperimentel skolefysik	9	
• studenterkollokvium 0 og 5 ECTS	9	
• Atom-, molekyl- og optisk fysik II 10 ECTS	28	
• Kernefysik II 10 ECTS	19	