

Bilaga 6b

Förändringar av antalet kurser i specialiseringarna på Teknisk Fysik. Tabellen anger totala antalet kurser inom respektive specialisering, med antalet kurser på avancerad nivå inom parentes.

Specialisering	Kurser (A-nivå) Läsår 12/13	Kurser (A-nivå) Läsår 14/15
Acceleratorer – fysik och teknik *	16 (12)	13 (10)
Beräkningsmekanik	16 (14)	14 (12)
Beräkning och simulering	20 (17)	16 (13)
Bilder och grafik	19 (11)	14 (8)
Biologisk och medicinsk modellering	20 (13)	14 (9)
Energisystem	18 (12)	15 (11)
Fotonik	19 (14)	14 (11)
Finansiell modellering	22 (12)	14 (11)
Högfrekvens- och nanoelektronik	19 (16)	15 (13)
Nanofysik	17 (15)	13 (12)
Medicinsk teknik	20 (12)	14 (10)
Programvara	18 (9)	15 (9)
Signaler, system och reglering	22 (16)	
Reglersystem *		15 (12)
Signaler och sensorer *		14 (10)
Teoretisk fysik *	17 (14)	14 (13)

* Specialiseringar som är unika för Teknisk fysik – de andra delas med andra program. 'Reglersystem' och 'Signaler och sensorer' har inför läsåret 14/15 införts på Teknisk Fysik, medan andra program valt att behålla den tidigare specialiseringen 'signaler, system och reglering' och reducera inom denna.