

**TEORETISK
FYSIK**

Kursutbud 2015

Markera med färg om: Ny kurs Kursen utgår			vt1, vt2, ht1, ht2 annan	helfart halvfart annan (%)	dag kväll distans	eng sv	ja nej	
Kurs- kod	Namn	HP	Kurs- start	Distr- form	Tid	Språk	Kursvärdering 2013	Kommentarer
GRUNDNIVÅ								
FYTA11	Modellering och simulering	30	ht	helfart	dag	eng	ja	
FYTA12	Grundläggande teoretisk fysik	30	vt	helfart	dag	eng	ja	
FYTA14	Fluidodynamik	7.5	vt2	halvfart	dag	eng	ja	
FYTB01	Programmering och simulering	15	ht	halvfart	dag	eng	ja	ingår i FYTA11
FYTB02	Matematiska verktyg	15	ht	halvfart	dag	eng	ja	ingår i FYTA11
FYTB03	Klassisk mekanik och speciell relativitetsteori	7.5	vt1	halvfart	dag	eng	ja	ingår i FYTA12
EXAMENSARBETE/PROJEKTARBETE GRUNDNIVÅ								
FYTK01	Examensarbete	15.0		halvfart	dag			för få studenter för sammanställning av kur
AVANCERAD NIVÅ								
FYTN01	Fysikens matematiska metoder	7.5	ht1	halvfart	dag	eng	ja	flyttad från vt2 till ht1
FYTN02	Statistisk mekanik	7.5	ht2	halvfart	dag	eng	ja	
FYTN03	Beräkningsfysik	7.5	ht1	halvfart	dag	eng	ja	
FYTN04	Teoretisk partikelfysik	7.5	ht2	halvfart	dag	eng	ja	
FYTN05	Teoretisk biofysik	7.5	ht1	halvfart	dag	eng	ja	
FYTN06	Artificiella neuronätverk	7.5	ht2	halvfart	dag	eng	ja	Flyttad till ht2, udda år
FYTN08	Allmän relativitetsteori	7.5	vt2	halvfart	dag	eng	ja	
FYTN09	Klassisk mekanik	7.5	ht2	halvfart	dag	eng	ja	Flyttad till ht2, udda år
FYTN10	Introduktion till kvantfältteori	7.5	vt1	halvfart	dag	eng	ja	
FYTN11	Kosmologi och astropartikelfysik	7.5	ht2	halvfart	dag	eng	ja	Flyttad till ht2, jämna år
FYTN12	Systembiologi: modeller och beräkningar	7.5	vt	halvfart	dag	eng		kursplan hos fakulteten för godkännand
EXAMENSARBETE/PROJEKTARBETE AVANCERAD NIVÅ								
FYTM01	Examensarbete	30.0			dag			för få studenter för sammanställning av kur
FYTM02	Examensarbete	60.0			dag			för få studenter för sammanställning av kur
METEOROLOGI								
METB02								Denna kurs i gamla meteorologiutbildninge
ÖVRIGT								
BINP13	Programmering i Perl	7.5	ht1	helfart	dag	eng	ja	
MNXA09	Den vetenskapliga metoden	7.5	vt1	halvfart	dag	sv	ja	