

<b>ASTRONOMI OCH TEORETISK FYSIK</b>							
<b>Kursutbud 2021, teoretisk fysik</b>							
<b>Kurskod</b>	<b>Kursnamn</b>	<b>HP</b>	<b>Kurs- start</b>	<b>Distr- form</b>	<b>Tid</b>	<b>Utlyses för utbytes- studenter</b>	<b>Kommentarer</b>
<i>Grundnivå</i>							
FYTA14***	Fluidodynamik	7,5	vt2	halvfart	dag	ja	
FYTB13	Elektromagnetism	7,5	vt2, ht1	halvfart	dag	ja	
FYTB14	Klassisk mekanik och speciell relativitetsteori	7,5	vt1	halvfart	dag	ja	
FYTK02	Examensarbete för kandidatexamen	15,0	vt,ht	halvfart	dag	nej	
<i>Avancerad nivå</i>							
FYTN01	Fysikens matematiska metoder	7,5	ht1	halvfart	dag	ja	
FYTN15/LTH	Statistisk mekanik	7,5	ht2	halvfart	dag	ja	
FYTN03	Beräkningsfysik	7,5	ht1	halvfart	dag	ja	
FYTN18	Teoretisk partikelfysik	7,5	ht2	halvfart	dag	ja	
FYTN05/LTH	Teoretisk biofysik	7,5	vt1	halvfart	dag	ja	
FYTN08	Allmän relativitetsteori	7,5	vt2	halvfart	dag	ja	
FYTN09*	Klassisk mekanik	7,5	ht2	halvfart	dag	ja	
FYTN10	Introduktion till kvantfältteori	7,5	vt1	halvfart	dag	ja	
FYTN11**	Kosmologi och astropartikelfysik	7,5	ht2	halvfart	dag	ja	
FYTN12**	Systembiologi: modeller och beräkningar	7,5	ht2	halvfart	dag	ja	
FYTN13**	Symmetrier och gruppteori	7,5	vt1	halvfart	dag	ja	
FYTN14/LTH	Artificiella neuronätverk och deep learning	7,5	ht2	halvfart	dag	ja	
FYTM03	Examensarbete för masterexamen	30,0	ht, vt	hel-, halvfart	dag	nej	
FYTM04	Examensarbete för masterexamen	60,0	ht, vt	helfart, 2/3f	dag	nej	
<i>Övrigt</i>							

MNXA19 ****	Den vetenskapliga metoden	7,5	vt1	halvfart	dag	ja	
	<i>*Ges udda år</i>						
	<i>**Ges jämna år</i>						
	<i>***Meteorologiprogrammet</i>						
	<i>**** Samläses med SASF10</i>						
	<i>/LTH Samkörs med LTH</i>						