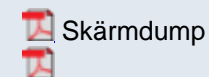


Välj hur din utbildningsplan ska visas



Antagningstermin H24H23H22H21H20H19H18H17H16H15H14H13H12H11H10H09H08H07

Anpassa KomplettoBligatoriska kurserLäsordning

Version 2019/20202018/20192017/20182016/20172015/2016

(alla)Beräkningsteknik
och fysik (BERF)
Elektroniksystem och
reglerteknik (ELRE)
Fysikaliska mätmetoder
och sensorsystem
Inriktning (FYMS)

Utbildningsplan Civilingenjör Teknisk fysik och elektroteknik för läsåret 2019/2020

Master Programme in Engineering Physics and Electrical Engineering



Denna utbildningsplan är anpassad enligt följande

Antagen H15

Visning Läsordning

Inriktning: Beräkningsteknik och fysik

Årskurs 5 Antagna H15 Ges 19/20

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4	
	Valfritt utrymme	30	x	x			Fortsätter från föregående läsår
F7016T	Strömningsmekanik	7,5	x				Valbar
F7050T	Projekt teknisk fysik och elektroteknik, inriktning beräkningsteknik och fysik	15	x	x			
F7051T	Beräkningsmetoder för nanomaterial	7,5	x				Valbar
F7018T	Strömningsmekanikens beräkningsmetoder	7,5		x			Valbar
F7030T	Kaos och Ickelinjär Fysik	7,5		x			Valbar
M7024T	Simulering av tribologiska processer	7,5		x			Valbar
E7019T	Examensarbete Teknisk fysik och elektroteknik, inriktning Beräkningsteknik och Fysik, civilingenjör	30			x	x	Förkunskapkrav

Inriktning: Elektroniksystem och reglerteknik**Årskurs 5 Antagna H15 Ges 19/20**

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4	
	Valfritt utrymme	22,5	x	x			Fortsätter från föregående läsår
E7009E	Elektronikkonstruktion	7,5	x				Valbar
E7032E	Projekt teknisk fysik och elektroteknik, inriktning elektroniksystem och reglerteknik	15	x	x			
R7015E	Systemidentifiering	7,5	x				Valbar
E7022E	Elektronikproduktion	7,5		x			Valbar
R7010E	Robotik	7,5		x			Valbar
X7010E	Examensarbete teknisk fysik och elektroteknik, inriktning elektroniksystem och reglerteknik, civilingenjör	30			x	x	Förkunskapskrav

Inriktning: Fysikaliska mätmetoder och sensorsystem**Årskurs 5 Antagna H15 Ges 19/20**

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4	
	Valfritt utrymme	30	x	x			Fortsätter från föregående läsår
R7015E	Systemidentifiering	7,5	x				Valbar
S7014E	Projekt teknisk fysik och elektroteknik, inriktning fysikaliska mätmetoder och sensorsystem	15	x	x			
C7005M	Numerik för optimering och PDE	7,5		x			Valbar
D7046E	Neurala nätverk och lärande maskiner	7,5		x			Valbar
F7008I	Atom- och molekylfysik	7,5		x			Valbar
R7003E	Reglerteknik	7,5		x			Valbar
X7011E	Examensarbete Teknisk fysik och elektroteknik, inriktning Fysikaliska mätmetoder och sensorsystem, civilingenjör	30			x	x	Förkunskapskrav