

Övergångsplan för COPEN till CDATE, läsåret 2021/22

Beslut: Pawel Herman, PA för CDATE



Datum: 2021-01-22

1) CDATE erbjuder COPEN 24 platser.

2) CDATE mappar för närvarande (år 2019) mot dessa tolv masterprogram med platsgaranti:

Datalogi (TCSCM)	Kommunikationssystem (TCOMM)
Information och nätverksteknologi (TINNM)	ICT Innovation (TIVNM)
Maskininlärning (TMAIM)	Inbyggda system (TEBSM), Inbyggd mjukvara spår
Interaktiv medieteknik (TIMTM)	Programvaruteknik för distribuerade system (TSEDM)
Systemteknik och robotik (TSCRM)	Tillämpad matematik och beräkningsmatematik (TTMAM)
Industriell ekonomi (TINEM)	Medicinsk teknik (TMLEM), Datavetenskap spår

COPEN kull H20 läser:

Kod	Kurs	Period					
		Hp	1	2	3	4	
SF1625	Envariabelanalys	7,5					
DD1310	Programmeringsteknik	6					Ersätter DD1337 på CDATE
SK1115	Elektromagnetism och vågrörelselära	7,5					Kan bli Valfri kurs på CDATE
SA1007	Ingenjörrollen och ingenjörskunskap	6					Ersätter DA1600 på CDATE
SF1624	Algebra och Geometri	7,5					
SF1626	Flervariabelanalys	7,5					Samma kurskod (en av de villkorligt valfria i åk 2)
SF1546	Numeriska metoder, grundkurs	6					Ersätter SF1547 på CDATE
SG1133	Mekanik 1	9					Kan bli Valfri kurs på CDATE
KD1000	Kemiska principer för hållbar utveckling	3					Kan bli Valfri kurs på CDATE
Summa:		60					

CDATE kull H20 läser:

Kod	Kurs	Period					
		Hp	1	2	3	4	
DD1390	Programsammanhållande kurs i datateknik (totalt 6 hp)	2					Ska läsa DD1391 som är på 4 hp i stället
SF1671	Matematik, baskurs, med diskret matematik	7,5					Ska läsas
DD1337	Programmering	7					Ska inte läsas, pga DD1310 i COPEN
DD1338	Algoritmer och datastrukturer	6					Ska läsas
DA1600	Ingenjörsmässigt skrivande	4,5					Ska inte läsas, pga SA1007 i COPEN
SF1624	Algebra och geometri	7,5					
SF1625	Envariabelanalys	7,5					
DH1620	Människa-datorinteraktion, inledande kurs	6					Ska läsas
DD1396	Parallellprogrammering i introduktion till datalogi	3					Ska läsas
DD1349	Projektuppgift i introduktion i datalogi	3					Ska inte läsas, COPEN ges dispens
SF1547	Numeriska metoder, grundkurs	6					Ska inte läsas, pga SF1546 i COPEN
Summa:		60					

Övergångsplan för COPEN, att läsa vid CDATE läsåret 2021/22

Kod	Kurs	Hp	P1	P2	P3	P4	
DD1391	Programsammanhållande kurs i datateknik, 4 hp	3	0,1	0,3	0,6	2	CDATE2
DD1380	Javaprogrammering för Pythonprogrammerare	1,5	1,5				Ges varje period, men bör läsas i P1
SF1671	Matematik, baskurs, med diskret matematik	7,5	7,5				Samläses med CDATE1
IS1500	Datorteknik och komponenter	9	4,5	4,5			CDATE2
DD1368	Databasteknik för D	6	4	2			CDATE2
DD1348	Etikmoment i introduktion till datalogi	1,5		1,5			CDATE2
DD1338	Algoritmer och datastrukturer	6		2	4		Samläses med CDATE1
DD1369	Programvarukonstruktion i projektform	10,5		1,5	4,5	4,5	CDATE2
DD1362	Programmeringsparadigm	6			3,5	2,5	CDATE2
DD1396	Parallellprogrammering i introduktion till datalogi	3				3	Samläses med CDATE1
SF1924	Sannolikhetsteori och statistik	6				6	CDATE2
Summa:		60	17,6	11,8	12,6	18,0	

Läsåret 2022/23, med reservation för ändringar.

Kod	Kurs	Period					
		Hp	P1	P2	P3	P4	
DD1391	Programsammanhållande kurs i datateknik, 4 hp	1	0,6	0,1	0,1	0,2	CDATE3
SF1688	Diskret matematik	6	6				CDATE3
DD2350	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet	9,5	6	3,5			CDATE3
DD1351	Logik för dataloger	7,5	3,5	4			Samläses med CDATE2
AL1504	Hållbar utveckling för datateknik	7,5		7,5			CDATE3
DD2421	Maskininlärning	7,5			7,5		Ersätter ID1200 för COPEN
DA150X	Examensarbete inom datalogi, grundnivå	15			7,5	7,5	CDATE3
DH1620	Människa-datorinteraktion, inledande kurs	6			3	3	Samläses med CDATE1
ME1003	Industriell ekonomi, grundkurs	6				6,0	Ersätter ME1010 för COPEN
Summa:		66	16,1	15,1	18,1	16,7	