

# Övergångsplan för COPEN till CDATE, läsåret 2022/23

**Beslut: Pawel Herman, PA för CDATE**



Datum: 2021-12-21

- 1) CDATE erbjuder COPEN 24 platser.
- 2) CDATE mappar (år 2021) mot masterprogrammen:

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

## COPEN kull H21 läser:

Kod	Kurs	Period					
		Hp	1	2	3	4	
DD1310	Programmeringsteknik	6					Ersätter <b>DD1337</b> på CDATE
SA1007	Ingenjörskrollen och ingenjörskunskap	6					Ersätter <b>DA1600</b> på CDATE
SF1546	Numeriska metoder, grundkurs	6					Ersätter <b>SF1547</b> på CDATE
SF1624	Algebra och geometri	7.5					Samma kurskod
SF1625	Envariabelanalys	7.5					Samma kurskod
SF1626	Flervariabelanalys	7.5					Samma kurskod (är en av de villkorligt valfria kurserna i åk 2)
KD1000	Kemiska principer för hållbar utveckling	3					Kan vara <b>valfri kurs</b> på CDATE
SG1133	Mekanik 1	9					Kan vara <b>valfri kurs</b> på CDATE
SK1115	Elektromagnetism och vågrörelselära	7.5					Kan vara <b>valfri kurs</b> på CDATE
<b>Summa:</b>		<b>60</b>					

## CDATE kull H21 läser:

Kod	Kurs	Period					
		Hp	1	2	3	4	
DD1390	Programsammanhållande kurs i datateknik (totalt 6 hp)	2					Ska läsa <b>DD1391</b> , 4 hp i stället
SF1671	Matematik, baskurs, med diskret matematik	7.5					Ska läsas
DH1620	Människa-datorinteraktion, inledande kurs	6					Ska läsas
DD1338	Algoritmer och datastrukturer	6					Ska läsas
DD1396	Parallellprogrammering i introduktion till datalogi	3					Ska läsas
DD1349	Projektuppgift i introduktion i datalogi	3					Ska läsas
SF1625	Envariabelanalys	7.5					Samma kurskod
SF1624	Algebra och geometri	7.5					Samma kurskod
DA1600	Ingenjörsmässigt skrivande	4.5					Ska inte läsas pga SA1007 i OPEN
DD1337	Programmering	7					Ska inte läsas pga DD1310 i OPEN
SF1547	Numeriska metoder, grundkurs	6					Ska inte läsas pga SF1546 i OPEN
<b>Summa:</b>		<b>60</b>					

## Övergångsplan för OPEN, att läsa vid CDATE läsåret 2022/23

Kod	Kurs	Hp	P1	P2	P3	P4	
DD1380	Javaprogrammering för Pythonprogrammerare	1.5	x	1.5	x	x	Ges varje period, men bör läsas samtidigt med DD1368 (i period 1-2)
SF1671	Matematik, baskurs, med diskret matematik	7.5	7.5				Samläses med CDATE1
DD1338	Algoritmer och datastrukturer	6		2	4		Samläses med CDATE1
DH1620	Människa-datorinteraktion, inledande kurs	6			3	3	OPEN läser DH1620 enl. CDATE kull H21. Samläses VT23 med andra program
DD1349	Projektuppgift i introduktion till datalogi	3				3	Samläses med CDATE1
DD1391	Programsammanhållande kurs i datateknik, 4 hp	3	0.1	0.3	0.6	2	CDATE2
ME1010	Organisation och kunskapsintensivt arbete	6	6				CDATE2
DD1351	Logik för dataloger	7.5	3.5	4			CDATE2
DD1368	Databasteknik för D	6		6			CDATE2
DD1348	Etikmoment i introduktion till datalogi	1.5		1.5			CDATE2
DD1360	Programmeringsparadigm	4.5			3.5	1.0	CDATE2
SF1935	Sannolikhetsteori och statistik med tillämpning inom maskininläring	7.5				7.5	CDATE2
<b>Summa:</b>		<b>60</b>	<b>17.1</b>	<b>15.3</b>	<b>11.1</b>	<b>16.5</b>	

### Kurser under läsåret 2023/24. **Obs! Med reservation för ändringar.**

Kod	Kurs	Period					
		Hp	P1	P2	P3	P4	
DD1391	Programsammanhållande kurs i datateknik, 4 hp	1	x	x	x	x	CDATE3
SF1688	Diskret matematik	6	x				CDATE3
ID1200	Operativsystem	6	x	x			CDATE3
DD2350	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet	9.5	x	x			CDATE3
AL1504	Hållbar utveckling för datateknik	7.5		x			CDATE3
DA150X	Examensarbete inom datalogi, grundnivå	15			x	x	CDATE3
DD1396	Parallellprogrammering i introduktion till datalogi	3				x	Samläses med CDATE1 (se schema för åk 1 när kursen ges)
DD1369	Programvarukonstruktion i projektform	10.5		x	x	x	Samläses med CDATE2 (se schema för åk 2 när kursen ges)
IS1500	Datorteknik och komponenter	9	x	x			Samläses med CDATE2 (se schema för åk 2 när kursen ges)
<b>Summa:</b>		<b>67.5</b>					