

# Övergångsplan för COPEN till CDATE, läsåret 2020/21

Beslut: Pawel Herman, PA för CDATE

Datum: 2020-01-15

- 1) Det finns 24 platser till CDATE.  
2) Nuvarande mappade masterprogram (för 2019):

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

## COPEN, kull H19, läser:

Kod	Kurs	Period					
		Hp	1	2	3	4	
SF1625	Envariabelanalys	7,5					Samma kurs på CDATE
DD1310	Programmeringsteknik	6					Ersätter DD1337 på CDATE
SK1115	Elektromagnetism och vågrörelselära	7,5					Kan bli valfri kurs på CDATE
SF1502	Ingenjörnsrollen och ingenjörskunskap	6					Ersätter DA1600 på CDATE
SF1624	Algebra och Geometri	7,5					Samma kurs på CDATE
SF1626	Flervariabelanalys	7,5					Samma kurs på CDATE (motsvarar en av de villkorligt valfria kurserna)
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
<b>Summa:</b>		<b>60</b>					

## CDATE åk 1, kull H19, läser:

Kod	Kurs	Period					
		Hp	1	2	3	4	
DD1390	Programsammanhållande kurs i datateknik (6 hp)	2					Ska läsa DD1391 (4 hp) i stället
SF1671	Matematik, baskurs, med diskret matematik	7,5					Ska läsas
DD1337	Programmering	7					Ska <u>inte</u> läsas (pga DD1310 i OPEN)
DD1338	Algoritmer och datastrukturer	6					Ska läsas
DA1600	Ingenjörsmässigt skrivande	4,5					Ska <u>inte</u> läsas (pga SF1502 i OPEN)
SF1624	Algebra och geometri	7,5					Ska <u>inte</u> läsas
SF1625	Envariabelanalys	7,5					Ska <u>inte</u> läsas
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 läsas
SF1547	Numeriska metoder, grundkurs	6					Ska <u>inte</u> läsas (pga SF1546 i OPEN)
<b>Summa:</b>		<b>60</b>					

## Övergångsplan för OPEN, att läsa i årskurs 2 vid CDATE under läsåret 2020/21

Kod	Kurs	Period					
		Hp	1	2	3	4	
DD1391	Programsammanhållande kurs i datateknik (4hp i åk2-3)	3	0,1	0,3	0,6	2	CDATE åk 2
SF1671	Matematik, baskurs, med diskret matematik	7,5	7,5				Läses med CDATE åk 1
DD1351	Logik för dataloger	7,5	3,5	4			CDATE åk 2
ME1010	Organisation och kunskapsintensivt arbete	6	3	3			CDATE åk 2
DD1368	Databasteknik för D	6	4	2			CDATE åk 2
DD1348	Etikmoment i introduktion till datalogi	1,5		1,5			
DD1380	Javaprogrammering för Pythonprogrammerare	1,5	x	1,5	x	x	Ges varje period och bör läsas innan DD1368.
DD1338	Algoritmer och datastrukturer	6		2	4		Läses med CDATE åk 1
DD1362	Programmeringsparadigm	6			3,5	2,5	CDATE åk 2
DH1620	Människa-datorinteraktion, inledande kurs	6			3	3	Läses med CDATE åk 1
DD1349	Projektuppgift i introduktion till datalogi	3				3	Läses med CDATE åk 1
SF1924	Sannolikhetsteori och statistik	6				6	CDATE åk 2
<b>Summa:</b>		<b>60</b>	<b>18,1</b>	<b>14,3</b>	<b>11,1</b>	<b>16,5</b>	

## Att läsa i årskurs 3 under läsåret 2021/22 - med reservation för ändringar

Kod	Kurs	Period					
		Hp	1	2	3	4	
DD1391	Programsammanhållande kurs i datateknik (4hp totalt i åk 2-3)	1	x	x	x	x	CDATE3
SF1688	Diskret matematik	6	x				CDATE3
ID1200	Operativsystem	6	x	x			CDATE3
DD2350	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet	9	x	x			CDATE3
IS1500	Datorteknik och komponenter	9	x	x			Läses med CDATE2
AL1504	Hållbar utveckling för datateknik	7,5		x			CDATE3
DD1369	Programvarukonstruktion i projektform	10,5		x	x	x	Läses med CDATE2
DD150X	Examensarbete inom datalogi, grundnivå	15			x	x	CDATE3
DD1396	Parallellprogrammering i introduktion till datalogi	3				x	Läses med CDATE1
<b>Summa:</b>		<b>67</b>					