

# Övergångsplan för COPEN till CDATE, läsåret 2022/23

Beslut: Pawel Herman, PA för CDATE

Datum: 2022-05-20

### CDATE mappas mot dessa masterprogram (för kull HT21):

Datalogi (TCSCM)	Kommunikationssystem (TCOMM)
Information och nätverksteknologi (TINNM)	ICT Innovation (TIVNM)
Maskininläring (TMAM)	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 HT21 läser:

Kod	Kurs	Period					
		Hp	1	2	3	4	
DD1310	Programmeringsteknik	6					Ersätter <b>DD1337</b> på CDATE
SA1007	Ingenjörrollen 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
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 HT21 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
SF1671	Matematik, baskurs, med diskret matematik	7,5					Ska läsas
DH1620	Människa-datorinteraktion, inledande kurs	6					Ska läsa <b>DH1623</b> , 4,5 hp
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 <b>SA1007</b> i OPEN
DD1337	Programmering	7					Ska inte läsas pga <b>DD1310</b> i OPEN
SF1547	Numeriska metoder, grundkurs	6					Ska inte läsas pga <b>SF1546</b> i OPEN
<b>Summa:</b>		<b>60</b>					

## Övergångsplan för OPEN, att läsa i årskurs 2 på CDATE läsåret 2022/23

Kod	Kurs	Hp	P1	P2	P3	P4	
DD1391	Programsammanhållande kurs i datateknik, 4 hp	3	0,1	0,3	0,6	2	
SF1671	Matematik, baskurs, med diskret matematik	7,5	7,5				Samläses med CDATE1
ME1010	Organisation och kunskapsintensivt arbete	6	6				
IS1500	Datorteknik och komponenter	9	4,5	4,5			
DD1380	Javaprogrammering för Pythonprogrammerare	1,5		1,5			Bör läsas i period 2 med DD1368 (ges i varje period)
DD1368	Databasteknik för D	6		6			
DD1348	Etikmoment i introduktion till datalogi	1,5		1,5			
DD1338	Algoritmer och datastrukturer	6		2	4		Samläses med CDATE1
DH1623	Människa-datorinteraktion, grundläggande teori	4,5			4,5		
DD1360	Programmeringsparadigm	4,5			3,5	1	
DD1349	Projektuppgift i introduktion till datalogi	3				3	Samläses med CDATE1
DD1396	Parallellprogrammering i introduktion till datalogi	3				3	Samläses med CDATE1
SF1935	Sannolikhetsteori o statistik med tillämpning inom maskininläring	7,5				7,5	
<b>Summa:</b>		<b>63</b>	<b>18,1</b>	<b>15,8</b>	<b>12,6</b>	<b>16,5</b>	

### Kurser i årskurs 3, läsåret 2023/24. **Obs! 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	
SF1688	Diskret matematik	6	6				
DD2350	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet	9,5	6	3,5			
DD1351	Logik för dataloger	7,5	4,5	3			Samläses med CDATE2
AL1504	Hållbar utveckling för datateknik	7,5		7,5			
DD1369	Programvarukonstruktion i projektform	10,5		1,5	4,5	4,5	Samläses med CDATE2
DA150X	Examensarbete inom datalogi, grundnivå	15			7,5	7,5	
<b>Summa:</b>		<b>57</b>	<b>17,1</b>	<b>15,6</b>	<b>12,1</b>	<b>12,2</b>	<b>Obs! Under årskurs 3 läses valfri kurs för att uppnå 60 hp under läsåret</b>