

***CDATE3 Obligatoriska och valfria kurser, våren 2015***

Kurskod	Benämning	hp	Period		Schema- moduler	Koppling till masterprogram
			3	4		
ID2200	Operativsystem	6		x	AF	Obligatorisk kurs
DD143X	Kandidatexjobb för D	15	x	x	B	Obligatorisk kurs
DD1354	Modeller och simulering	6	x	x		Ny valfri kurs
DD1395	Fördjupande uppsats i datalogi	3	x	x	-	Läses som fördjupning i vilken period som helst
DD2388	Programsystemkonstr. med .NET Framew.	7,5	x	x	DI	Spårkurs i Datalogi
DD2390	Internetprogrammering	6	x		DHI	Spårkurs i Datalogi
DD2432	ANN och andra lärande system	6	x		CH	Spårkurs i Datalogi och Maskininläring
DD2448	Kryptografins grunder	7,5	x	x	C	Spårkurs i Datalogi
DD2457	Programsemantik och programanalys	6		x	EJ	Spårkurs i Datalogi, ges vartannat år, ges 14/15
DD2459	Programvarutillförlitlighet	7,5	x		GJ	Spårkurs i Datalogi
DD2471	Moderna databassystem och databastill.	7,5		x	CH	Spårkurs i Datalogi och Maskininläring
DD2476	Sökmotorer och informationssökningsysteme	9	x	x	EJ	Spårkurs i Datalogi och Maskininläring
DH2323	Datorgrafik med interaktion	6		x	AF	Spårkurs i MDI
DH2641	Interaktionsprogrammering	6	x		AH	Obligatorisk i MDI
AK1202	Teknik- och vetenskapshistoria	7,5	x	x		Teknikkomplementär kurs
ID1217	Programmering av parallella system	7,5	x			Spårkurs i Datalogi, ges i Kista
IK1550	Internetworking	6		x		Krävs för Kommunikationssystem; ska inte väljas av den som ska gå datalogimastern
IS2202	Datorsystemarkitektur	7,5		x		Spårkurs i Datalogi, ges i Kista
ME1003	Industriell ekonomi, gk	6	x			Krävs för Industriell ekonomi, ges även i period 2
ME2063	Team leadership and HRM	6	x			Krävs för Industriell ekonomi
ME2015	Projektledning och styrning av projekt	6		x		Krävs för Industriell ekonomi
SF1626	Flervariabelanalys	6	x	x		Krävs för MI, Systemtek & robotik, Trådlösa system och Tillämpad matematik
SF1904	Markovprocesser, grundkurs	3		x	DGH	Spårkurs i Datalogi
SF1634	Differentialekvationer II	9	x	x		Krävs för Tillämpad matematik, Systemteknik och robotik
SF1861	Optimeringslära	6		x		Spårkurs i Datalogi
SK180N	Inledande modern fysik	9	x	x		Krävs för Medicinsk teknik, nätkurs
SG1102	Mekanik, mindre kurs	6	x			Ges även i period 4

Kurser utanför CSC är normalt inte modulschemalagda och kan därför krocka.