

Läsårsplan 1415

Datateknik

Högskoleingenjör 180hp

KTH ICT

TIDAB

version 2014-08-18 AS

Årskurs 1		TIDAB1				Kull H14_åk1		
Kod	Namn	hp	Nivå	Perioder				Övrigt
				1	2	3	4	samläs
Obligatoriska kurser		60						
II1300	Ingenjörsmetodik	7,5	A	1				
IX1304	Matematisk analys	7,5	B	1				
ID1018	Programmering I	7,5	A		2			
IE1204	Digital design	7,5	A		2			
IS1200	Datorteknik, grundkurs	7,5	B			3		
IK1203	Nätverk och kommunikation	7,5	B			3		
IX1303	Algebra och geometri	7,5	A				4	
IV1350	Objektorienterad design	7,5	B				4	
Valfria kurser		6						
SF1611	Introduktionskurs i matematik	1,5	A	0				Sommarkurs! Distanskurs
DD101N	Förberedande kurs i programmering och datalogiskt tänkande	3	A	0				Sommarkurs! Distanskurs
II1310	Introduktionskurs i datateknik	1,5	A	0				PO
Rekommenderade kurser								
Årskurs 2		TIDAB2				Kull H13_åk2		
Kod	Namn	hp	Nivå	Perioder				Övrigt
				1	2	3	4	
Obligatoriska kurser		37,5						
ID1354	Applikationer för Internet gk	7,5	A	1				
IX1500	Diskret matematik	7,5	B	1				
ID1020	Algoritmer och datastrukturer	7,5	B		2			
IV1351	Datalagring	7,5	C		2			
IS1350	Operativsystem	7,5	B			3		
Datornätverk		DDNB						
Obligatoriska kurser		13,5						
II1302	Projekt och projektmetoder	7,5	B				4	
IK1550	Internetworking	6	B				4	
Villkorligt valfria kurser		21						
ID1019	Programmering II	7,5	B			3		
II1351	Valbar specialisering	6	C			3		Förordas
LS1309	Engelska B1	7,5		1-	-2	3-	-4	Motsvarar Engelska B, behörighet till Master
Programutveckling		DPUB						
Obligatoriska kurser		7,5						
ID1019	Programmering II	7,5	B			3		
Villkorligt valfria kurser		45						
IV1023	Avancerad datahantering med XML	7,5	C				4	
IV1300 eller II1302	Programvaruteknik eller Projekt och projektmetoder	7,5	B				4	
ID2204	Villkorsprogrammering	7,5	D				4	obs, nivå D, svårighetsgrad?
IV1013	Introduktion till datasäkerhet	7,5	D				4	Ny 14/15?
	Lämplig kurs från andra universitet	7,5					4	OBS, sök före 15 november! Blankett för byte av kurs kravs
LS1309	Engelska B1	7,5		1-	-2	3-	-4	Motsvarar Engelska B, behörighet till Master
SF1626	Flervariabelanalys	7,5	B				4	bra inför e v master-fortsättning, matematik

Årskurs 3		TIDAB3				Kull H12_åk3			
Kod	Namn	hp	Nivå	Perioder				Övrigt	
				1	2	3	4		
Datornätverk		DDNB							
Obligatoriska kurser		45							
IK2215	Avancerad internetteknik	7,5	D	1					
IX1501	Matematisk statistik	7,5	B		2			bytt period till p2 140213	
IK2206	Internet Security and Privacy	7,5	C		2				
IK2217	Avancerad Internetteknik II	7,5	D			3			
	Examensarbete 15hp, grundnivå	15	C				4		
Villkorligt valfria kurser		97,5							
IK2554	Practical Voice over IP	7,5	C	1					
IV1023	Avancerad datahantering med XML	7,5	C	1					
EP2300	Nätverkshandling	7,5	D	1				Ny 140223	
	Lämplig kurs från andra universitet	7,5		1				OBS! Sok fore 15 april! Blankett för byte av kurs krävs	
KH1353	Ledarskap, grupp- och organisationsutveckling för ingenjörer	7,5	C			3			
IK1330	Trådlösa system	7,5	C			3			
IK1611	Dimensionering av kommunikationssystem	7,5	B			3			
ID1019	Programmering II, Java	7,5	A			3			
ME1003	Industriell ekonomi, grundkurs	7,5	1			3			
AG1815	Hållbar utveckling, ICT och innovation	7,5				3			
IV1023	Avancerad datahantering med XML	7,5	C				4	Ny 140213	
LS1309	Engelska B1	7,5	B				4	Motsvarar Engelska B, behörighet till Master	
SF1626	Flervariabelanalys	7,5					4	bra inför e v master-fortsättning, matematik	
Programutveckling		DPUB							
Obligatoriska kurser		37,5							
IX1501	Matematisk statistik	7,5	B		2			bytt period 140213	
ID2212	Nätverksprogrammering med Java	7,5	D		2				
IV1201	Arkitektur och design av globala applikationer	7,5	C			3			
	Examensarbete	15	C				4		
Villkorligt valfria kurser		129							
IC1007	Människa datorinteraktion	7,5	C	1					
ID2201	Distribuerade system, grundkurs	7,5	D	1				FEL! Kan ej läsas på grundnivå	
ID2213	Logikprogrammering	7,5	C	1					
	Lämplig kurs från andra universitet	7,5		1				OBS! Sok fore 15 april 2014!	
ID2216	Utveckling av mobila tillämpningar	7,5	D			3			
ID1217	Programmering av parallella system	7,5	C			3			
ID2208	Programmering av Web-tjänster	7,5	D			3			
ID2010	Programmering av interaktiva system	7,5	C			3			
IK1330	Trådlösa system	7,5	C			3			
AG1815	Hållbar utveckling, ICT och innovation	7,5	1			3			
ME1003	Industriell ekonomi, grundkurs	7,5	A			3			
DD2388	Programsystemkonstruktion med .NET Framework 7,5 hp	7,5	C			3	4	4,5 hp (P3) + 3,0 hp (P4)	
IV1023	Avancerad datahantering med XML	7,5	C				4		
SF1626	Flervariabelanalys	7,5	B				4		
DD1352	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet	9	C	1	2				
LS1309	Engelska B1	7,5		1-	-2	3-	-4		
DD2352	Algoritmer och komplexitet	7,5	C			3	4		
Båda inriktningarna		DDNB och DPUB							
Rekommenderade kurser		Båda inriktningarna							
Utbyteskurser/kompletteringskurser på andra universitet		22,5							
II1351	Valbar specialisering	6		1	2	3	4	(kontrollera med programansvarig eller studievägledare)	
IB906C	Internetprogrammering - Stationära enheter	7,5		1-	-2	3-	-4	Ges av SU-DSV på distans, sökes via antagningen.se (om ej ID1354)	
IB907C	Internetprogrammering - Mobila enheter	7,5		1-	-2	3-	-4	Ges av SU-DSV på distans, sökes via antagningen.se	
IB908C	Webbutveckling - Klientsidan	7,5		1-	-2	3-	-4	Ges av SU-DSV på distans, sökes via antagningen.se (om ej ID1354)	