

Datavetenskap

Anmkod	Kurs	LP	Sökes	Förkunskapskrav, allm. info
57215	Datakommunikation och datornät	LP1	C & DV	(K) DoA, Systemnära
57203	Artificiell intelligens-grunderna	LP1	C & DV	(K) 15hp programmering
57209	Effektiva algoritmer	LP1	C & DV	DiMa, DoA, DVG, Envar2/Grundl.A.
57216	Kognitiv interaktionsdesign	LP1	C & DV	(A) Interaktionsteknik/MDI
57001	Matrisberäkningar & tillämp.	LP1	C & DV	(A) TVB
57222	Avancerade distribuerade system	LP1	C & DV	(A) Datakomm&Datornät, Systemnära
57217	Student Conference in Computing Science, 7.5hp (25%)	LP1-2	C & DV	(A) ≥60hp DV, varav ≥7.5hp (A)
57219	Artificiell intelligens - metoder och tillämpningar	LP2	C & DV	(A) AI-grund, DoA, Logik
57229	Datormoln	LP2	C & DV	(A) Distribuerade system
57242	Datorsäkerhet	LP2	C & DV	(K) Systemnära, Databas, DiMa -- ny kurs!!
57223	Datorers uppbyggnad och arkitektur	LP2	C & DV	(A) Systemnära, DiMa, Digitalteknik
57002	Optimering med tillämpningar	LP2	C & DV	(A) Matrisberäkningar
57207	Parallell programmering för multicore-baserade system	LP2	C & DV	(K) Systemnära -- OBS! flyttad från vår till höst!! Ges ej VT23!
57206	Datorgrafik	LP2	C & DV	(K) 22.5hp matematik (inkl. LA), Systemnära
57224	Interaktivitet i smarta miljöer	LP2	C & DV	(A) AI, Interaktionsteknik/MDI

Examensarbete

Anmkod	Kurs	LP	Sökes	Förkunskapskrav, allm. info
57237	Examensarbete för civilingenjörsexamen i Teknisk datavetenskap, 3	LP1-2	C	270 hp totalt och uppfyller samtliga krav i examensbeskrivningen
57233	Examensarbete för masterexamen i datavetenskap, 30hp	LP1-2	DV	Kandidatexamen, 30hp (A) i DV
57235	Examensarbete för kandidatexamen i datavetenskap, 15hp	LP2	DV	135hp, ≥ 75 i datavetenskap varav 15 (K)

Matematik

Anmkod	Kurs	LP	Sökes	Förkunskapskrav, allm. info
58012	Differentialekvationer för teknologer	LP1.1	C & DV	Envar2, Linjär Algebra
58007	Flervariabelanalys och differentialekvationer	LP1	C&DV	15 hp analys och minst 7,5 hp linjär algebra
58205	Kvalitetsteknik och försöksplanering	LP1	C&DV	Grundkurs i matematisk statistik
58005	Linjär algebra	LP1	C&DV	
58201	Statistik för teknologer (LP1)	LP1	C&DV	15 hp matematik
58008	Kontinuerlig optimering	LP1	fristående	120 hp, kurser i flervariabelanalys och differentialekvationer
58001	Envariabelanalys 1	LP2	C	
58002	Envariabelanalys 2	LP2	C	
58215	Stokastiska processer och simulering	LP2	C&DV	Matematik om minst 15 hp, och en kurs matematisk statistik, Progr.teknik
58209	Statistik för teknologer (LP2)	LP2	C&DV	15 hp matematik

Fysik

Anmkod	Kurs	LP	Sökes	Förkunskapskrav, allm. info
53023	Mekanik och energifysik	LP2.2	fristående	100%, Envar2

Allmänna ingenjörskurser (exempel)

Anmkod	Kurs	LP	Sökes	Förkunskapskrav, allm. info
54207	Projektledning 1	LP1	C	Minst 45 hp, Campus
54803	Hållbar utveckling för ingenjörer, 7.5 hp	LP1	C	
21245	Introduktionskurs i Psykologi	LP1.1	fristående	100%
21211	Kognitionspsykologi 1, 7,5 hp	LP1	fristående	
53013	Informationsteori, nätverk och marknader	LP1	fristående	Programmeringsteknik, Statistik, Klassisk mekanik, ges på engelska
53013	Informationsteori, nätverk och marknader	LP1	fristående	Progr., Statistik, Klassisk Mekanik/Givarfysik
24020	Innovation och affärsutveckling	LP1	fristående	50%, Distans
25005	Juridisk översiktscurs, 15.0 hp	LP1	fristående	15 hp, 100% Campus
27232	Att leda det digitala företaget	LP1	fristående	15 hp, 100%, 90 hp i datavetenskap, ges på engelska (eng 6)
25022	Juridisk översiktscurs, 15.0 hp	LP1	fristående	15 hp, 50% distans
27224	Identitet och makt i sociala medier	LP1	fristående	Distans
50052	Design-Build-Test', projektkurs för ing., 15.0 hp	LP1-2	C	Minst 135 hp på civing. (P*:7,5, PL:7,5)
14170	Engelska A, Fonetik och vokabulär med textanalys	LP1-2	fristående	25%, Distans
14120	Engelska A, Kulturstudier och akademiskt skrivande 7.5 hp	LP1-2	fristående	25%, Distans
14177	Engelska A, Litteratur 7.5 hp	LP1-2	fristående	25%, Distans
14118	Engelska A, Grammatik och översättning 7.5 hp	LP1-2	fristående	25%, Distans
14196	Engelska A1, 15 hp	LP1-2	fristående	50%, Distans
24000	Företagsekonomi A1:1, 15.0 hp	LP1-2	fristående	15.0 hp 50%, Distans
24010	Företagsekonomi, 30.0 hp	LP1-2	fristående	
22240	Projektledning 15 hp (nät)	LP1-2	fristående	50%, Distans
20607	Organisatoriskt ledarskapande	LP1.2	fristående	7.5 hp 100%, 30 hp avklarade studier
21246	Social- och grupppsykologi	LP1.2	fristående	7.5 hp 100%
54205	Projektledning 1	LP2	C	Minst 45 hp, Campus
54807	Hållbar utveckling för ingenjörer, 7.5 hp	LP2	C	
17028	Den artificiella intelligensens filosofi: Etik och policy	LP2	fristående	50%, 90 hp i Datavetenskap, distans, ges på engelska (avancerad nivå)
27204	Verksamhetsutveckling i digitala organisationer, 15 hp	LP2	fristående	100%
27206	Artificiell Intelligens i samhället	LP2	fristående	Distans

Övriga kurser (exempel)

Anmkod	Kurs	LP	Sökes	Förkunskapskrav, allm. info
27201	Webbdesign med JavaScript och Document Object Model	LP1	fristående	Distans
27228	CSS-baserad webbdesign	LP1	fristående	Distans
27210	NoSQL-databaser	LP1	fristående	50%, distans
23007	Digitala bilder	LP1-2	fristående	25%, distans
14004	Konst i digitala miljöer	LP2	fristående	50%, distans