

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
57230	Student Conference in Computing Science, 7.5hp (25%)	LP1-2	C & DV	(A)≥60hp DV, varav≥7.5hp (A)
57222	Avancerade distribuerade system	LP2	C & DV	(A) Datakomm&Datornät, Systemnära
57219	Artificiell intelligens - metoder och tillämpningar	LP2	C & DV	(A) AI-grund, DoA, Logik
57229	Datormoln	LP2	C & DV	(A) Distribuerade system
57223	Datorers uppbyggnad och arkitektur	LP2	C & DV	(A) Systemnära, DiMA, Digitalteknik
57003	Optimering med tillämpningar	LP2	C & DV	(A) Matrisberäkningar
57206	Datorgrafik	LP2	C & DV	(K) Envar 2, Systemnära, LA
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, 30h	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

Matematik

Anmkod	Kurs	LP	Sökes	Förkunskapskrav, allm. info
58012	Differentialekvationer för teknologer	LP1.1	C & DV	Envar2, Linjär Algebra
58206	Statistik för teknologer	LP1	C&DV	15 hp matematik
58007	Flervariabelanalys och differentialekvationer	LP1	C&DV	15 hp analys och minst 7,5 hp linjär algebra
58026	Reell analys	LP1	C&DV	120 hp, analys minst 15 hp och Linjär algebra
58008	Kontinuerlig optimering	LP2	fristående	120 hp, kurser i flervariabelanalys och differentialekvationer
58005	Linjär algebra	LP2.1	C&DV	
58001	Envariabelanalys 1	LP2	C	
58002	Envariabelanalys 2	LP2	fristående	
58023	Transformmetoder	LP2	fristående	Envar I&II, Flervar, DiffEkv
58210	Statistik för teknologer	LP2	C&DV	15 hp matematik
58215	Stokastiska processer och simulering	LP2	C&DV	Matematik om minst 15 hp, och en kurs matematisk statistik, Progr.teknik
58205	Kvalitetsteknik och försöksplanering	LP2.2	C&DV	Grundkurs i matematisk statistik

Allmänna ingenjörskurser (exempel)

Anmkod	Kurs	LP	Sökes	Förkunskapskrav, allm. info
53013	Informationsteori, nätverk och marknader	LP1	fristående	Programmeringsteknik, Statistik, Klassisk mekanik
24020	Innovation och affärsutveckling	LP1	fristående	50%, Distans
25005	Juridisk översikt kurs, 15.0 hp	LP1	fristående	15 hp, 100% Campus
24004	Ledarskap och ledarskapsutveckling A	LP1	fristående	IT-baserad distans (internet)
27200	Introduktion till e-Government	LP1	fristående	50%, distans
54207	Projektledning 1	LP1	C	Minst 45 hp, Campus
54803	Hållbar utveckling för ingenjörer, 7.5 hp	LP1	C	
27209	Användarforskning för interaktionsdesign, 15 hp	LP1	fristående	100% 90 hp i Datavetenskap
27232	Att leda det digitala företaget	LP1	fristående	100% 90 hp i Datavetenskap
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	
25022	Juridisk översikt kurs, 15.0 hp	LP1-2	fristående	15 hp, 50% Distans
22208	Projektledning 15 hp (nät)	LP1-2	fristående	50%, Distans
20607	Organisatoriskt ledarskapande	LP2.1	fristående	100%, 30 hp valfria kurser
54205	Projektledning 1	LP2	C	Minst 45 hp, Campus
54805	Hållbar utveckling för ingenjörer, 7.5 hp	LP2	C	
27218	Digitala startups 15hp	LP2	fristående	100% 90 hp i Datavetenskap
27204	Verksamhetsutveckling i digitala organisationer, 15 hp	LP2	fristående	15 hp, 100% Campus

Övriga kurser (exempel)

Anmkod	Kurs	LP	Sökes	Förkunskapskrav, allm. info
27228	CSS-baserad webbdesign	LP1	fristående	Distans
23003	Digitala bilder	LP1-2	fristående	50%, distans
27216	Digital medieproduktion 1, 30 hp	LP2	fristående	100%, 90 hp i Datavetenskap
14004	Konst i digitala miljöer	LP2	fristående	50%, distans
27208	Prototyper för interaktion, 15 hp	LP2	fristående	100%, 90 hp i Datavetenskap
27223	Verksamhetsanalys och organisationsförändring, 15 hp	LP2	fristående	100%, 90 hp i Datavetenskap
27201	Webbdesign med JavaScript och Document Object Model	LP2	fristående	Distans