

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
57223	Datorers uppbyggnad och arkitektur	LP2	C & DV	(A) Systemnära, DiMA, Digitalteknik
57002	Optimering med tillämpningar	LP2	C & DV	(A) Matrisberäkningar
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
57232	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
58008	Kontinuerlig optimering	LP1	fristående	120 hp, kurser i flervariabelanalys och differentialekvationer
58005	Linjär algebra	LP1	C&DV	
58001	Envariabelanalys 1	LP2	C	
58002	Envariabelanalys 2	LP2	fristående	
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

Allmänna ingenjörskurser (exempel)

Anmkod	Kurs	LP	Sökes	Förkunskapskrav, allm. info
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

Allmänna ingenjörskurser, forts. (exempel)

Anmkod	Kurs	LP	Sökes	Förkunskapskrav, allm. info
24020	Innovation och affärsutveckling	LP1	fristående	50%, Distan
24004	Ledarskap och ledarskapsutveckling A	LP1	fristående	Distan
27200	Introduktion till e-Government	LP1	fristående	50%, distans
17018	Den artificiella intelligensens filosofi: Teoretiska grunder	LP1	fristående	100%, 90 hp i Datavetenskap
25005	Juridisk översiktscurs, 15.0 hp	LP1	fristående	15 hp, 100% Campus
52225	Grundläggande tvådimensionell formgivning	LP1	fristående	15 hp, 100%
54207	Projektledning 1	LP1	C	Minst 45 hp, Campus
54803	Hållbar utveckling för ingenjörer, 7.5 hp	LP1	C	
27232	Att leda det digitala företaget	LP1	fristående	100% 90 hp i Datavetenskap
25022	Juridisk översiktscurs, 15.0 hp	LP1	fristående	15 hp, 50% 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%, Distan
14120	Engelska A, Kulturstudier och akademiskt skrivande 7.5 hp	LP1-2	fristående	25%, Distan
14177	Engelska A, Litteratur 7.5 hp	LP1-2	fristående	25%, Distan
14118	Engelska A, Grammatik och översättning 7.5 hp	LP1-2	fristående	25%, Distan
14196	Engelska A1, 15 hp	LP1-2	fristående	50%, Distan
24000	Företagsekonomi A1:1, 15.0 hp	LP1-2	fristående	15.0 hp 50%, Distan
24010	Företagsekonomi, 30.0 hp	LP1-2	fristående	
22240	Projektledning 15 hp (nät)	LP1-2	fristående	50%, Distan
20607	Organisatoriskt ledarskapande	LP1.2	fristående	7.5 hp 100%, 30 hp avklarade studier
21246	Social- och gruppsykologi	LP1.2	fristående	7.5 hp 100%
20607	Organisatoriskt ledarskapande	LP2.1	fristående	100%, 30 hp valfria kurser
27223	Verksamhetsanalys och organisationsförändring, 15 hp	LP2	fristående	100%, 90 hp i Datavetenskap
54205	Projektledning 1	LP2	C	Minst 45 hp, Campus
54805	Hållbar utveckling för ingenjörer, 7.5 hp	LP2	C	
52228	Grundläggande tredimensionell formgivning	LP2	fristående	15 hp, 100%
27204	Verksamhetsutveckling i digitala organisationer, 15 hp	LP2	fristående	15 hp, 100% Campus

Övriga kurser (exempel)

Anmkod	Kurs	LP	Sökes	Förkunskapskrav, allm. info
27201	Webbdesign med JavaScript och Document Object Model	LP1	fristående	Distan
23003	Digitala bilder	LP1-2	fristående	25%, distans
14004	Konst i digitala miljöer	LP2	fristående	50%, distans
27225	Prototyper för interaktion, 15 hp	LP2	fristående	100%, 90 hp i Datavetenskap
27214	NoSQL-databaser	LP2	fristående	50%, distans