

Datavetenskap

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar													
				LUt				18/19 lp1	18/19 lp2	18/19 lp3	18/19 lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EDAF40	5	G2	D	-	E	Funktionsprogrammering	X	KS KE U W T					20	6	4	0	105				
EDAN40	7,5	A	BME, C, D, E, E, L, Pi	X	E	Funktionsprogrammering	X	KS KE U W T					28	6	0	0	166				
EDAN15	7,5	A	D, E, M, MSOC, MWIR	X	E	Konstruktion av inbyggda system		KS KE U W T					24	4	14	0	150				
EDAF35	7,5	G2	C, D, E, F, Pi	X	E1	Operativsystem		KS KE U W T					28	8	8	0	165				
ETSA02	6	G1	I	-	S	Programvaruutveckling - metodik	X	KS KE U W T					14	16	0	2	128				
ETSA02			C										14	12	4	2	128				

[EDAN65](#) (E) Kompilatorer: Ersätter [EDA180](#) Kompilorteknik

[EDAN26](#) (C, D, E, F, Pi) Multicoreprogrammering: Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2019/20.

[EDAF60](#) (E) Objektorienterad modellering och design: Endast en av kurserna [EDA061](#) / [EDAF60](#) Objektorienterad modellering och design och [EDAF10](#) Objektorienterad modellering och diskreta strukturer får ingå i examen.

[EDAN75](#) (C, D, E, F, Pi) Optimerande kompilatorer: Kursen ges vartannat läsår och ges 2018/19, 2020/21.

[EDAA01](#) (I) Programmeringsteknik - fördjupningskurs: Kursen är obligatorisk i teknikprofilerna Matematisk modellering och System och programvaruutveckling för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.

[EDAN35](#) (C, D, E, F, L, Pi) Högrepresterande datorgrafik: Kursen ges nästa gång 2019/20.

[EDAA65](#) (M, MD) Programmering: Kursen börjar i slutet av lp2 och huvuddelen går sedan i lp3 och 4.

[EDAF40](#) (D) Funktionsprogrammering: Alternativobligatorisk, får bytas ut mot [EDAN40](#).

[EDAN40](#) (D) Funktionsprogrammering: Ingår i specialisering pv för kull H14 och tidigare. Alternativobligatorisk gentemot [EDAF40](#) för kull H15 och senare.

[ETSA02](#) (I) Programvaruutveckling - metodik: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen System- och programvaruutveckling för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.

Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn
EDAL01	15	C , D , E , E , Pi	Kandidatarbete i datavetenskap KS KE U W

Institutionens examensarbeten

Listan innehåller de examensarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive examensarbete ingår i.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
EDAL05	22,5	IDA	Examensarbete i datavetenskap	KS KE U
EDAM05	30	BME , C , D , E , F , I , M , Pi	Examensarbete i datavetenskap	KS KE U W