



Dataingenjör 180 hp

Årskurs 1

Termin 1		Termin 2	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Programmering 7,5 hp – DT2012		Digitalteknik 7,5 hp – DT2013	Datorteknik 7,5 hp – DT4009
Perspektiv på datateknik 7,5 hp – DT4011			
Algebra och diskret matematik 7,5 hp – MA2047	Envariabelanalys 7,5 hp – MA2001	Linjär algebra 7,5 hp – MA2027	Algoritmer och datastrukturer 7,5 hp – DB4002

Årskurs 2

Termin 3		Termin 4	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Transformer, signaler och system 7,5 hp – MA4026	Datorsystemteknik I, 7,5 hp – DT4012	Reglerteknik 7,5 hp – TE4002	Sensorsystem 7,5 hp – EL4005
Ellära och elektronik 7,5 hp – ET4004	Databaser 7,5 hp - DT6011	Datorsystemteknik II 7,5 hp – DT4013	Avancerad objektorienterad programmering 7,5 hp – DT4014

Årskurs 3

Termin 5		Termin 6	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Valbar kurs 15 hp		Examensarbete för högskoleingenjörer i datateknik 15 hp - DT6013	
Dataskommunikation 7,5 hp - DT4015	Programmering av distribuerade system 7,5 hp - DT4018	Datasäkerhet för inbyggda system 7,5 hp - DT4020	Industriell ekonomi 7,5 hp - IE2009