




# Tekniknodsinfo

## BLOCKSCHEMA - Datateknik 180 hp - Anders Haggren

Kurser som ingår i programmet - tidplan och önskade företagskontakter

	Höstterminen		Vårterminen	
	Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
År 1	Matematik. Algebra Analys 15 hp		Digitalteknik 7,5 hp	Fysik: Ellära 7,5 hp
	Datavetenskap 15 hp		Elektronik 7,5 hp	Projektkurs 7,5 hp
År 2	Matematik: Vektorgeometri 7,5 hp	Datorteknik 7,5 hp	Datakommunikation 7,5 hp	Datorteknik 7,5 hp
	Telekommunikation 7,5 hp	Signaler och system 7,5 hp	Kurser inom TMS (Teknik, Människa, Samhälle) 15 hp Ex. Industriell Ekonomi, Miljöteknik, Kvalitetsteknik, Industriell organisation.	
År 3	Operativsystem 7,5 hp	<b>Valbara kurser inom Elektro- o Datorteknik...</b>	Exempelvis: Programmering C#, Databasteknik, Databasteori, Datasäkerhet, Mobil o trådlös säkerhet, Objektorienterad programvaruteknik, Datorgrafik, Artificiell intelligens, Programspråksteori, Programvaruarkitektur, Kompilatorkonstruktion	
	Exempelvis: Signalprocessorer, Programmerbara styrsystem PLC, Elektronikkonstruktion CAD, Elektrisk Mätteknik	<b>Samt valbara kurser inom datavetenskap...</b>	Examensarbete 15 hp	

	CASE-kurser
	EXAMENSARBETE
	Teorikurser utan företagskoppling i dagsläget

