

Programöversikt 2014/2015

Avdelning: Datateknik

Program: Datateknik med inriktning Inbyggda system 180 hp

Studieort: Jönköping

År 1 (start hösten 2014) Programkod: TGIN3

Termin 1 (2014-08-18—2015-01-11)														Termin 2 (2015-01-12---2015-05-31)																										
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Datateknisk introduktionskurs, 6 hp						Introduktion till programmering, 9 hp								Objektorienterad mjukvaruutveckling, 12 hp								Enchipsdatorer, 6 hp																		
*Grundläggande matematik och kemi, 6 hp						* Grundläggande fysik 1, 9 hp								Vetenskapligt arbetssätt och kommunikation, 6 hp				Introduktion till elektronik, 6 hp																						

*Alternativ för de studenter med behörighet Ma3c/MaD, Fy2/FyB och Ke1/KeA på gymnasienivå

Diskret matematik, 6 hp	Linjär algebra och funktionslära, 9 hp
-------------------------	--

År 2 (start hösten 2013) Programkod: TGIN3

Termin 3 (2014-08-18—2015-01-11)														Termin 4 (2015-01-12---2015-05-31)																										
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
*Diskret matematik, 6 hp						<i>Digitalteknik med VHDL, 9 hp</i> (<i>Digital Electronics with VHDL, 9 credits</i>)								*Linjär algebra och funktionslära, 9 hp				Näringslivsförlagd kurs i Datateknik, 12 hp																						
Ledarskap och projektledning, 6 hp						<i>Operativsystem för inbyggd, 9 hp</i> (<i>Operating Systems for Embedded Systems, 9 credits</i>)								Gränssnitt mot människa och maskin, 9 hp																										

*Alternativ för de som läst Diskret matematik, 6 hp

*Alternativ för de som läst Linjär algebra och funktionslära, 9 hp

Matematisk statistik, 6 hp	Datakommunikation, 9 hp
----------------------------	-------------------------

Kursiv stil innebär att kursen ges på engelska.