

Programöversikt 2014/2015

Avdelning: Datateknik

Program: Datateknik med inriktning Mjukvaruutveckling och mobila plattformar 180 hp

Studieort: Jönköping

År 1 (start hösten 2014) Programkod: TGMM3

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							Webbutveckling med JavaScript och DOM, 6 hp																			
*Grundläggande matematik och kemi, 6 hp							*Grundläggande fysik 1, 9 hp							Vetenskapligt arbetssätt och kommunikation, 6 hp							Relationsdatabaser, 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: TGMM3

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							Datastrukturer och algoritmer, 9 hp							*Linjär algebra och funktionslära, 9 hp *							Näringslivsförlagd kurs i Datateknik, 12 hp																			
Ekonomi, entreprenörskap och marknadsföring, 6 hp							Matematisk statistik, 6hp							GUI-programmering, 6 hp							Nätverksprogrammering, 6 hp																			

*Alternativ för de som läst Diskret matematik, 6 hp

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

Operativsystemsteori, 6 hp	Programmering för webben, 9 hp (Server-side Web Development, 9 credits)
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------

Kursiv stil innebär att kursen ges på engelska.