

Läsårsplanering 2018/2019

Avdelning: Datateknik och informatik

Program: Datateknik med inriktning Inbyggda system 180 hp

Studieort: Jönköping

År 1 (start hösten 2018)

Programkod: TGIN7

Termin 1 (2018-08-20—2019-01-13)														Termin 2 (2019-01-14---2019-06-02)																										
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, 7,5 hp							Introduktion till programmering, 9 hp							Datastrukturer och algoritmer, 7,5 hp							Enchipsdatorer, 7,5 hp																			
Diskret matematik, 7,5 hp							Linjär algebra, 6 hp							Introduktion till elektronik, 7,5 hp							Objektorienterad programmering, 7,5 hp																			

År 2 (start hösten 2017)

Programkod: TGIN7

Termin 3 (2018-08-20—2019-01-13)														Termin 4 (2019-01-14---2019-06-02)																										
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
Envariabelanalys, 9 hp							Elektriska gränssnitt, 7,5 hp							Android Development, 7,5 credits (Android och gränssnittsdesign, 7,5 hp)							Gruppdynamik, 3 hp																			
Objektorienterad mjukvaruutveckling, 6 hp							Operation Systems, 7,5 credits (Operativsystem, 7,5 hp)							Digital Electronics with VHDL, 7,5 credits (Digitalteknik med VHDL, 7,5 hp)							Näringslivsförlagd kurs i Datateknik, 12 hp																			

År 3 (start hösten 2016)

Programkod: TGIN3

Termin 5 (2018-08-20—2019-01-13)														Termin 6 (2019-01-14---2019-06-02)																										
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
Ekonomi, entreprenörskap och marknadsföring, 6 hp							Datastrukturer och algoritmer, 9 hp							*Datakommunikation, 9 hp							*Grundläggande fysik 2, 6 hp																			
Research Methods in Computer Science and Informatics, 7,5 credits (Forskningsmetoder i datateknik och informatik, 7,5 hp)							Inbyggda och mobila system, 15 hp							Agile Project, 7,5 credits (Agilt projekt, 7,5 hp)																										

*Alternativ för de som läst Datakommunikation, 9 hp och Grundläggande fysik 2, 6 hp

														Examensarbete i Datateknik, 15 hp													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kursiv stil innebär att kursen ges på engelska.