

Läsårsplanering 2017/2018

Avdelning: Datateknik och informatik

Program: Datateknik med inriktning Inbyggda system 180 hp

Studieort: Jönköping

År 1 (start hösten 2017)

Programkod: TGIN7

Termin 1 (2017-08-21—2018-01-14)														Termin 2 (2018-01-15---2018-06-03)																										
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 2016)

Programkod: TGIN3

Termin 3 (2017-08-21—2018-01-14)														Termin 4 (2018-01-15---2018-06-03)																										
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
Ledarskap och projektledning, 6 hp						<i>Digital Electronics with VHDL, 9 credits</i> (<i>Digitalteknik med VHDL, 9 hp</i>)								Gränssnitt mot människa och maskin, 9 hp							Näringslivsförlagd kurs i Datateknik, 12 hp																			
*Diskret matematik, 6 hp						Operativsystem för inbyggnad, 9 hp								*Linjär algebra och funktionslära, 9 hp																										

*Alternativ för de som läst Diskret matematik, 6 hp

Matematisk statistik, 6 hp

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

Datateknisk kommunikation, 9 hp

År 3 (start hösten 2015)

Programkod: TGIN3

Termin 5 (2017-08-21—2018-01-14)														Termin 6 (2018-01-15---2018-06-03)																										
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								Datatekniska forskningsmetoder, 6 hp							Agilt projekt, 9 hp																			
Inbyggda och mobila system, 15 hp														*Datateknisk kommunikation, 9 hp							*Grundläggande fysik 2, 6 hp																			

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

Examensarbete i Datateknik, 15 hp

Kursiv stil innebär att kursen ges på engelska.