

Läsårsplanering 2017/2018

Avdelning: Datateknik och Informatik

Program: Datateknik med inriktning Mjukvaruutveckling och Mobila Plattformer 180 hp

Studieort: Jönköping

År 1 (start hösten 2017)

Programkod: TGMM7

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							Objektorienterad programmering, 7,5 hp																			
Diskret matematik, 7,5 hp							Linjär algebra, 6 hp							Databaser, 6 hp							Envariabelanalys, 9 hp																			

År 2 (start hösten 2016)

Programkod: TGMM3

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
GUI-programmering, 6 hp							Matematisk statistik, 6 hp							*Linjär algebra och funktionslära, 9 hp							Näringslivsförlagd kurs i Datateknik, 12 hp																			
*Diskret matematik, 6 hp							Datastrukturer och algoritmer, 9 hp							Ledarskap och projektledning, 6 hp														Nätverksprogrammering, 6 hp												

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

<i>Operating System Theory, 6 credits (Operativsystemsteori, 6 hp)</i>		<i>Server-side Web Development, 9 credits (Programmering för webben, 9 hp)</i>
--	--	--

År 3 (start hösten 2015)

Programkod: TGMM3

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
* <i>Operating System Theory, 6 credits (Operativsystemsteori, 6 hp)</i>							<i>Android Development, 9 credits (Android-utveckling, 9 hp)</i>							Datatekniska forskningsmetoder, 6 hp							Agilt projekt, 9 hp																			
Ledarskap och projektledning, 6 hp							<i>iOS Development, 9 credits (iOS-utveckling, 9 hp)</i>							* <i>Server-side Web Development, 9 credits (Programmering för webben, 9 hp)</i>							*Grundläggande fysik 2, 6 hp																			

***Alternativ för de som läst Operativsystemsteori, 6 hp**

<i>Internet and Cloud Services, 6 credits (Internet och molntjänster, 6 hp)</i>	
---	--

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

Examensarbete i Datateknik, 15 hp

Kursiv stil innebär att kursen ges på engelska.