

Programöversikt/ Programme Overview 2016/2017

Avdelning/Department: Datateknik och Informatik/Computer Engineering and Informatics

Program/Programme: Teknologie master i **Produktutveckling/Product Development** med inriktning

Mjukvaruprodukter/Software Product Engineering 120 hp

Studieort/Campus: Jönköping

År 1/Year 1 (start hösten/Start Autumn 2016) Programkod/Programme code: TAPM6

Termin 1/Semester 1 (2016-08-22—2017-01-15)														Termin 2/Semester 2 (2017-01-16—2017-06-04)																													
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>Industrial Product Realization, Process-Methods-Leadership, 9 credits (Industriell produktframtagning, process-metod-ledarskap, 9,0 hp)</i>											<i>Engineering of Socio-technical Systems, 6 credits (Utveckling av sociotekniska system, 6 hp)</i>											<i>Software Product Architectures, 7,5 credits (Mjukvaruarkitektur för produkter, 7,5 hp)</i>											<i>Software Entrepreneurship and Business Planning, 7,5 credits</i>										
<i>Software Engineering – a Product Perspective, 6 credits (Mjukvaruutveckling ur ett produktperspektiv, 6 hp)</i>											<i>Safety and Security for Software Products, 6 credits (Säkra mjukvarusystem, 6 hp)</i>											<i>Mathematics for Software Engineers, 6 credits (Matematik för mjukvaruutveckling, 6 hp)</i>											<i>Software Product Quality Assurance, 6 credits (Kvalitetssäkring av mjukvaruprodukter, 6 hp))</i>										
																						<i>Product Development in Cross-discipline Teams – 1, 6 credits (Produktutveckling i interdisciplinära team – Del 1, 6 hp)</i>																					

År 2/Year 2 (start hösten/Start Autumn 2015) Programkod/Programme code: TAPM5

Termin 3/Semester 3 (2016-08-22—2017-01-15)														Termin 4/Semester 4 (2017-01-16—2017-06-04)																										
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>(V) User Experience Design, 6 credits</i>											<i>Product Development in Cross-discipline Teams – 2, 9 credits (Produktutveckling i interdisciplinära team – Del 2, 9 hp)</i>											<i>Final Project Work in Product Development, 30 credits (Examensarbete i Produktutveckling, 30 hp)</i>																		
<i>(V) Industrial Placement Course in Product Development, 9 credits (Näringslivsförlagd kurs i Produktutveckling, 9 hp)</i>											<i>Product Specification and Requirements Management, 6 credits (Produktspecificering och kravhantering, 6 hp)</i>																													
<i>(V) Industrial Placement Course in Product Development, 9 credits (Näringslivsförlagd kurs i Produktutveckling, 9 hp)</i>											<i>(V) Cloud Computing and Data Analytics, 6 credits</i>																													

Kursiv stil innebär att kursen ges på engelska

(V) = Valbar kurs/Elective course