

Programöversikt 2015/2016

Avdelning: Produktutveckling

Program: Teknologie Master i **Produktutveckling** med inriktning **Produktutveckling och Material** (*Product Development and Materials Engineering*)

120 hp

Studieort: Jönköping

År 1 (start hösten 2015) Programkod: TAMP3

Termin 1 (2015-08-17—2016-01-17)														Termin 2 (2016-01-18---2016-06-05)																											
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	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>Materials and Design 6 credits (Material och design, 6 hp)</i>										<i>Integrated Product Development 12 credits (Integrerad produktutveckling, 12 hp)</i>							<i>Optimization Driven Design 6 credits (Optimeringsdriven design, 6 hp)</i>														
Elective course/Valbar kurs/																								<i>Functional materials and Surfaces 6 credits (Funktionella material och ytor, 6,0 hp)</i>							<i>Computer Programming for Design Automation, 6 credits (Programmering för automatiserad konstruktion, 6 hp)</i>										
<i>(V) Multivariable Calculus, 6 credits (Flervariabelanalys, 6 hp)</i>																																									
<i>(V) Advanced CAD, 6 credits (Avancerad CAD, 6 hp)</i>																																									

År 2 (start hösten 2014) Programkod: TAMP3

Termin 3 (2015-08-17—2016-01-17)														Termin 4 (2016-01-18---2016-06-05)																											
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<i>Industrial Placement Course in Product Development, 9 credits (Näringslivsförlagd kurs i Produktutveckling, 9 hp)</i>						<i>Modelling and Simulation of Casting, 6 credits (Modellering och simulering av gjutning, 6 hp)</i>										<i>Final Project Work in Product Development, 30 credits (Examensarbete i Produktutveckling, 30 hp)</i>																									
						<i>Advanced Materials Technology, 6 credits (Avancerad materialteknik, 6 hp)</i>						<i>Computer Supported Engineering Design, 9 credits (Datorstöd för konstruktion, 9 hp)</i>																													

Kurstiv stil innebär att kursen ges på engelska