

Läsårsplanering 2022/2023

Avdelning: Industriell organisation och produktion

Program: Civilingenjör i Industriell Produktframtagning, TGCP1 / Industriell Produktframtagning (Civilingenjör), TGC18, 300 hp

Studieort: Jönköping

År 1 (start hösten 2022) Programkod: TGCP1

Termin 1 (2022-08-22—2023-01-15)														Termin 2 (2023-01-16---2023-06-04)																										
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
Introduktionskurs produktframtagning, 7,5 hp							Envariabelanalys (civ.ing), 7,5 hp							Linjär algebra (civ.ing), 7,5 hp							Flervariabelanalys, 7,5 hp																			
Projektledning och gruppdynamik, 7,5 hp							Industriell ekonomi, 7,5 hp							Datorverktyg i produktframtagningsprocessen, 7,5 hp							Mekanik och hållfasthetslära 1, 7,5 hp																			

År 2 (start hösten 2021) Programkod: TGCP1

Termin 3 (2022-08-22—2023-01-15)														Termin 4 (2023-01-16---2023-06-04)																										
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
Digitala system, 7,5 hp							Thermodynamics and Energy Technology, 7,5 credits (Termodynamik och energiteknik 7,5 hp)							Matematisk statistik, 7,5 hp							Logistik, 7,5 hp																			
Mekanik och hållfasthetslära 2, 7,5 hp							Mekanik och hållfasthetslära 3, 7,5 hp							Material i produkt och tillverkningsprocess, 15 hp																										

År 3 (start hösten 2020) Programkod: TGC18

Termin 5 (2022-08-22—2023-01-15)														Termin 6 (2023-01-16---2023-06-04)																										
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
Maskinelement, 7,5 hp							Integrerad produkt- och produktionsutveckling 7,5 hp							Kvalitets- och innovationsledning, 7,5 hp							Näringslivsförlagd kurs i Industriell produktframtagning, 15 hp																			
Industriella produktionssystem, 7,5 hp							Hållbar produktframtagning, 7,5 hp							Human Factors in Product Realization, 7,5 credits (Human Factors i produktframtagning, 7,5 hp)																										

År 4 (start hösten 2019) Programkod: TGC18

Termin 7 (2022-08-22—2023-01-15)														Termin 8 (2023-01-16---2023-06-04)																										
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
Industrial Marketing and Purchasing, 7,5 credits (Industriell marknadsföring och inköp, 7,5 hp)							Engineering and Inter-Cultural Encounters, 7,5 credits (Interkulturella utmaningar i ingenjörsarbete, 7,5 hp)							Valbara kurser: Deliver: Strategy, Planning and Operations, 7,5 credits Konstruktion och beredning i parametrisk CAC, 7,5 hp Leading Sustainable Operations, 7,5 credits Numerical Analysis, 7,5 credits (Numerisk analys, 7,5 hp) Product and Production Platforms, 7,5 credits (Produkt- och produktionsplattformar, 7,5 hp) Surface Technology, 7,5 credits (Yteknik, 7,5 hp)							Valbara kurser: Continuum Mechanics, 7,5 credits (Materialmekanik, 7,5 hp) Developing Sustainable Supply Chain Operations, 7,5 credits Human-System Integration, 7,5 hp Leading Advanced Socio-Technical System, 7,5 credits Microstructural Engineering, 7,5 hp																			
Data analytics, 7,5 credits (Intelligent dataanalys, 7,5 hp)							Supply Chain Design, 7,5 credits (Utformning av försörjningskedjor, 7,5 hp)																																	

Läsårsplanering 2022/2023

Avdelning: Industriell organisation och produktion

Program: Civilingenjör i Industriell Produktframtagning, TGCP1 / Industriell Produktframtagning (Civilingenjör), TGCI8, 300 hp

Studieort: Jönköping

År 5 (start hösten 2018) Programkod: TGCI8

Termin 9 (2022-08-22—2023-01-15)														Termin 10 (2023-01-16---2023-06-04)																										
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>Materials and Process Selection</i>), 7,5 credits (Material och processval, 7,5 hp)								<i>Research Methodology in Product Realisation</i> , 7,5 credits (Forskningsmetodik i produktframtagning, 7,5 hp)								Examensarbete i Industriell Produktframtagning (civ.ing), 30 hp																								
<i>Project Course</i> , 15 credits (Projektkurs, 15 hp)																																								

Kursiv stil innebär att kursen ges på engelska.