

Läsårsplanering 2021/2022

Avdelning: Byggnadsteknik och Belysningsvetenskap

Program: Byggnadsteknik med inriktning Husbyggnadsteknik/Väg- och vattenbyggnadsteknik 180 hp

Studieort: Jönköping

År 1 (start hösten 2021)

Programkod: TGVV0

Termin 1 (2021-08-23—2022-01-16)														Termin 2 (2022-01-17---2022-06-05)																										
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
Linjär algebra, 6 hp							Envariabelanalys, 9 hp							Byggmaterial och byggt teknik 1, 7,5 hp																										
BIM 1 Modelling and Presentation, 6 credits (BIM 1 Modelling och presentation, 6 hp)														Mätteknik och GIS, 9 hp																										
Samhällsbyggnad, 9 hp														Matematisk statistik, 6 hp							Byggnadsmekanik 7,5 hp																			

År 2 (start hösten 2020)

Programkod: TGVV0

Termin 3 (2021-08-23—2022-01-16)														Termin 4 (2022-01-17---2022-06-05)																										
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
Konstruktionsteknik 1, 6 hp							Geoteknik, 6 hp							Ledarskap och projektledning, 6 hp							Näringslivsförälgd kurs i Byggnadsteknik, 12 hp																			
Inriktning Hus: Housing Design, 6 credits (Bostadsplanering, 6 hp)							Inriktning Hus: BIM 2, Analys och dimensionering - Hus, 6 hp							Construction Management, 6 credits (Produktionsstyrning, 6 hp)																										
Inriktning Hus: Byggmaterial och byggt teknik 2, 6 hp							Inriktning Hus: BIM 2, Analys och dimensionering - Väg och vatten, 6 hp																																	
Inriktning Väg och vatten: Hydraulik och hydrologi, 6 hp							Inriktning Väg och vatten: BIM 2, Analys och dimensionering - Väg och vatten, 6 hp							Veterenskapligt arbetssätt och kommunikation, 6 hp																										
Inriktning Väg och vatten: Material och teknik för anläggning, 6 hp																																								

År 3 (start hösten 2019)

Programkod: TGVV7

Termin 5 (2021-08-23—2022-01-16)														Termin 6 (2022-01-17---2022-06-05)																										
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
Byggherre och förvaltning, 6 hp							Utredningsmetodik, 3 hp							Examensarbete i Byggnadsteknik, 15 hp																										
Inriktning Hus: Housing Design, 6 credits (Bostadsplanering, 6 hp)							Inriktning Hus: Konstruktionsteknik 2, 6 hp BIM 3, Analys och verifiering - Hus, 3 hp							Inriktning Hus: BIM 4, Projektering och produktion - Hus, 9 hp							Ekonomi, entreprenörskap och marknadsföring, 6 hp																			
Energy and Building Services Engineering, 6 credits (Energi och installationsteknik, 6 hp)							Inriktning Väg och vatten: Väg- och trafikteknik, 6 hp							Inriktning Väg och vatten: BIM 4, Projektering och produktion - Väg och vatten, 9 hp																										
Inriktning Väg och vatten: Väg- och trafikteknik, 6 hp							Inriktning Väg och vatten: VA-teknik, 6 hp BIM 3, Krav och verifiering - Väg och vatten, 3 hp																																	
Inriktning Väg och vatten: Geokonstruktion och förorenad mark, 6 hp																																								

Kursiv stil innebär att kursen ges på engelska.