

## Läsårsplanering 2023/2024

Avdelning: Byggnadsteknik och Belysningsvetenskap

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

Studieort: Jönköping

## År 1 (start hösten 2023)

Programkod: TGVV0

Termin 1 (2023-08-21—2024-01-14)														Termin 2 (2024-01-15---2024-06-02)																										
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
Envariabelanalys, 9 hp							Linjär algebra, 6 hp							Byggmaterial och byggt teknik 1, 7,5 hp																										
<i>BIM 1 Modelling and Presentation, 6 credits (BIM 1 Modelling och presentation, 6 hp)</i>														Mätteknik och GIS, 9 hp																										
Samhällsbyggnad, 9 hp														Matematisk statistik, 6 hp							Byggnadsmekanik 7,5 hp																			

## År 2 (start hösten 2022)

Programkod: TGVV0

Termin 3 (2023-08-21—2024-01-14)														Termin4 (2024-01-15---2024-06-02)																										
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							Näringslivsförlagd kurs i Byggnadsteknik, 12 hp																			
<i>Inriktning Hus: Housing Design, 6 credits (Bostadsplanering, 6 hp)</i>							<i>Inriktning Hus: BIM 2, Analys och dimensionering - Hus, 6 hp</i>																																	
<i>Inriktning Hus: Byggmaterial och byggt teknik 2, 6 hp</i>														<i>Construction Management, 6 credits (Produktionsstyrning, 6 hp)</i>																										
<i>Inriktning Väg och vatten: Hydraulik och hydrologi, 6 hp</i>							<i>Inriktning Väg och vatten: BIM 2, Analys och dimensionering - Väg och vatten, 6 hp</i>																																	
<i>Inriktning Väg och vatten: Material och teknik för anläggning, 6 hp</i>														Vetenskapligt arbetssätt och kommunikation, 6 hp																										

År 3 (start hösten 2021)

Programkod: TGVV0

Termin 5 (2023-08-21—2024-01-14)														Termin 6 (2024-01-15---2024-06-02)																																									
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																											
<b>Inriktning Hus:</b> Geokonstruktion och stomstabilitet, 6 hp)														<b>Inriktning Hus:</b> Konstruktionsteknik 2, 6 hp														<b>Inriktning Hus:</b> BIM 4, Projektering och produktion - Hus, 9 hp														Ekonomi, entreprenörskap och marknadsföring, 6 hp													
<i>Energy and Building Services Engineering, 6 credits (Energi och installationsteknik, 6 hp)</i>														BIM 3, Analys och verifiering - Hus, 3 hp																																									
<b>Inriktning Väg och vatten:</b> Väg- och trafikteknik, 6 hp														<b>Inriktning Väg och vatten:</b> VA-teknik, 6 hp														<b>Inriktning Väg och vatten:</b> BIM 4, Projektering och produktion - Väg och vatten, 9 hp																											
														BIM 3, Krav och verifiering - Väg och vatten, 3 hp																																									
														<b>Inriktning Väg och vatten:</b> Geokonstruktion och förorenad mark, 6 hp																																									

*Kursiv stil* innebär att kursen ges på engelska.