

## Läsårsplanering 2019/2020

Avdelning: Byggnadsteknik och Belysningsvetenskap

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

Studieort: Jönköping

## År 1 (start hösten 2019)

Programkod: TGVV7

Termin 1 (2019-08-19—2020-01-12)																Termin 2 (2020-01-13---2020-05-31)																								
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																								
<i>BIM 1 Modelling and Presentation, 6 credits</i> ( <i>BIM 1 Modelling och presentation, 6 hp</i> )																Mätteknik och GIS, 9 hp																								
Samhällsbyggnad, 9 hp																Matematisk statistik, 6 hp								Byggnadsmeknik 7,5 hp																

## År 2 (start hösten 2018)

Programkod: TGVV7

Termin 3 (2019-08-19—2020-01-12)																Termin 4 (2020-01-13---2020-05-31)																								
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																
Hydraulik och markteknik, 6 hp								BIM 2 Analys och dimensionering - Bygg, 6 hp								<i>Construction Management, 6 credits</i> ( <i>Produktionsstyrning, 6 hp</i> )																								
Byggmaterial och byggt teknik 2, 6 hp																Vetenskapligt arbetsätt och kommunikation, 6 hp																								

## År 3 (start hösten 2017)

Programkod: TGVV7

Termin 5 (2019-08-19—2020-01-12)																Termin 6 (2020-01-13---2020-05-31)																								
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																								
<i>Inriktning Hus:</i> <i>Housing Design, 6 credits</i> ( <i>Bostadsplanering, 6 hp</i> )								<i>Inriktning Hus:</i> Konstruktionsteknik 2, 6 hp  BIM projekt 3, Analys och verifiering - Hus, 3 hp								<i>Inriktning Hus:</i> BIM projekt 4, Projektering och produktion - Hus, 9 hp								Ekonomi, entreprenörskap och marknadsföring, 6 hp																
<i>Energy and Building Services Engineering, 6 credits</i> ( <i>Energi och installationsteknik, 6 hp</i> )																																								
<i>Inriktning Väg och vatten:</i> Väg- och trafikteknik, 6 hp								<i>Inriktning Väg och vatten:</i> VA-teknik, 6 hp  BIM projekt 3, Krav och verifiering - Väg och vatten, 3 hp								<i>Inriktning Väg och vatten:</i> BIM projekt 3, Projektering och produktion - Väg och vatten, 9 hp																								
<i>Inriktning Väg och vatten:</i> Geokonstruktion och förorenad mark, 6 hp																																								

Kursiv stil innebär att kursen ges på engelska.