

## Programöversikt 2015/2016

Avdelning: Byggnadsteknik och Belysningsvetenskap

Program: Byggnadsteknik med inriktning Byggnadsutformning med arkitektur 180 hp

Studieort: Jönköping

## År 1 (start hösten 2015) Programkod: TGAR3

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
Samhällsbyggnad, 15 hp														BIM projekt 1, Modellering och presentation - Utformning, 6 hp																											
*Grundläggande matematik och kemi, 6 hp						*Grundläggande fysik 1, 9 hp								Byggnadsmaterial och byggt teknik 1, 6 hp						Geografiska informationssystem, 6 hp																					
														*Grundläggande fysik 2, 6 hp						*Vetenskapligt arbetssätt och kommunikation, 6 hp																					
*Alternativ för de studenter med behörighet Ma3c/MaD, Fy2/FyB och Ke1/KeA på gymnasienivå																																									
Vetenskapligt arbetssätt och kommunikation, 6 hp						Linjär algebra och funktionslära, 9 hp								Envariabelanalys, 6 hp						Ledarskap och projektledning, 6 hp																					

## År 2 (start hösten 2014) Programkod: TGAR3

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
*Linjär algebra och funktionslära, 9 hp						*Envariabelanalys, 6 hp								Näringslivsförlagd kurs i Byggt teknik, 12 hp						Byggnadsmekanik, 6 hp																					
<i>Housing Design and Architectural Engineering, 9 credits (Bostadsplanering och utformning, 9 hp)</i>																				BIM projekt 2, Analys och simulering – Utformning, 12 hp																					
						Byggnadsmaterial och byggt teknik 2, 6 hp																																			
*Alternativ för de som läst Linjär algebra och funktionslära, 9 hp och Envariabelanalys, 6 hp																																									
Valbar kurs, 6 hp: (V) <i>Urban Space, 6 credits (Samhällsplanering: Det offentliga rummet, 6 hp)</i> (V) Visualisering, animering och presentationsteknik, 6 hp						Byggherre, ombyggnad och förvaltning, 9 hp																																			

## År 3 (start hösten 2013) Programkod: TGAR3

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
Ekonomi, entreprenörskap och marknadsföring, 6 hp						*Ledarskap och projektledning, 6 hp								BIM projekt 3, Projektering och Produktion – Utformning, 15 hp																											
<i>Energy and Building Services Engineering, 6 credits (Energi och installationsteknik, 6 hp)</i>																																									
Konstruktionsteknik 1, 6 hp						<i>Architectural Engineering, 6 credits (Arkitektur och teknik, 6 hp)</i>								Examensarbete i Byggnadsteknik, 15 hp																											
*Alternativ för de som läst Ledarskap och projektledning, 6 hp																																									
						Valbar kurs, 6 hp: (V) Produktionsstyrning, 6 hp (V) Konstruktionsteknik 2, 6 hp																																			