

**Programöversikt 2015/2016**

**Avdelning:** Byggnadsteknik och Belysningsvetenskap

**Program:** Byggnadsteknik 180 hp

**Studieort:** Jönköping och Skövde

**År 1 (start hösten 2015) Programkod: TGB2G**

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
Ingenjörens verktyg, 3 hp							Linjär algebra för ingenjörer, 7,5 hp														Byggmaterial och byggt teknik 1, 6 hp						Byggmekanik och hållfasthetslära, 6 hp														
Byggprocessen, 5 hp																					Matematisk analys, 7,5 hp						Ledarskap och projektledning, 4,5 hp														
Introduktion till ingenjörsarbete, 7,5 hp														BIM projekt 1, Modellering och presentation – Bygg, 6 hp																											
Samhällsplanering, 7 hp																																									

**År 2 (start hösten 2014) Programkod: TGB2G**

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
Konstruktionsteknik 1, 6 hp							Byggherre och förvaltning, 6 hp														BIM projekt 2, Analys och simulering – Bygg, 12 hp						Näringslivsförlags kurs i Byggnadsteknik, 12 hp														
Hydraulik och markteknik, 6 hp							Byggmaterial och byggt teknik 2, 6 hp														Mätteknik och GIS, 6 hp																				
							Geoteknik, 6 hp																																		

**År 3 (start hösten 2013) Programkod: TGB2G**

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							Produktionsstyrning, 6 hp														BIM projekt 3, Projektering och produktion - Hus, 15 hp																				
Väg och trafikteknik, 6 hp							Konstruktionsteknik 2, 6 hp														Examensarbete i Byggnadsteknik, 15 hp																				
Energi och installationsteknik, 6 hp																																									

*Kursiv stil* innebär att kursen ges på engelska.