

Programöversikt 2016/2017

Avdelning: Byggnadsteknik och Belysningsvetenskap

Program: Byggnadsteknik med inriktning Byggnadsutformning med arkitektur 180 hp

Studieort: Jönköping

År 1 (start hösten 2016) Programkod: TGAR3

Termin 1 (2016-08-22—2017-01-15)														Termin 2 (2017-01-16---2017-06-04)																													
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			
Samhällsbyggnad, 15 hp														BIM projekt 1, Modellering och presentation - Utformning, 6 hp																													
*Grundläggande matematik och kemi, 6 hp							*Grundläggande fysik 1, 9 hp							Byggmaterial 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 2015) Programkod: TGAR3

Termin 3 (2016-08-22—2017-01-15)														Termin 4 (2017-01-16---2017-06-04)																													
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 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																						
Byggmaterial 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) Urban Space, 6 credits (Samhällsplanering: Det offentliga rummet, 6 hp) (V) Visualisering, animering och presentationsteknik, 6 hp							Byggherre, ombyggnad och förvaltning, 9 hp																																				

År 3 (start hösten 2014) Programkod: TGAR3

Termin 5 (2016-08-22—2017-01-15)														Termin 6 (2017-01-16---2017-06-04)																													
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			
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																																				