



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Miljöbedömning av byggnader 7,5 hp

Environmental Assessment of Buildings 7.5 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version	Beslutad den	Gäller fr.o.m.
	2016-09-08	VT2017

Fördjupning	A1N
Utbildningsnivå	Avancerad nivå
Kurskod	MIA000
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Miljöteknik
Ämnesgrupp	Miljövetenskap
Utbildningsområde	Tekniska området 100.0 %

Mål	Efter avslutad kurs ska studenten kunna <ol style="list-style-type: none">1. beskriva grunderna för samspelet mellan byggnader, människor och den omgivande miljön2. beskriva hur byggnader kan påverka människors hälsa, ekosystem och resursanvändning3. förklara vad livscykelanalys (LCA) är, i fråga om metod och tillämpningar för byggnader4. förklara vilka faktorer som är avgörande för resultatet av en miljöbedömning av en byggnad.
Kursens innehåll	Innehållet inkluderar föreläsningar med en bred orientering om miljöproblem inom den svenska byggsektorn och om livscykelanalys. Särskild uppmärksamhet ägnas åt olika svenska och utländska metoder för miljöbedömning av byggnader, inklusive LCA.
Undervisning	Föreläsningar, inlämningsuppgift och projektarbete
Förkunskaper	Engelska 6 Avlagd examen på grundnivå inom teknik eller naturvetenskap om minst 180 hp, eller motsvarande utländsk examen
Examinationsform	Skriftlig tentamen, skriftlig inlämningsuppgift och projektarbete
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F

Övriga föreskrifter Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart

Hållbar utveckling Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.

Moment

0010	Skriftlig tentamen	3 hp	Betyg: AF
0020	Projektarbete	4 hp	Betyg: AF
0030	Skriftlig inlämningsuppgift	0,5 hp	Betyg: UG