



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Materialdriven design 7,5 hp

Material Driven Design 7.5 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version	Beslutad den	Gäller fr.o.m.
	2018-02-26	HT2018

Fördjupning	G2F
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	DEG510
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Design och formgivning
Ämnesgrupp	Design
Utbildningsområde	Designområdet 100.0 %

Mål	Efter avslutad kurs ska studenten kunna <ol style="list-style-type: none">1. redogöra för biobaserade material2. planera och genomföra en materialdriven designprocess3. praktiskt experimentera med biobaserade material4. värdera sin egen roll i en materialdriven designprocess5. reflektera över den etiska och samhällseliga relevansen för biobaserade material6. diskutera upplevelsen av biobaserade material7. skriftligt, muntligt och visuellt kommunicera ett biobaserat materials egenskaper och möjligheter.
------------	---

Kursens innehåll	Biobaserade material (t.ex. från skogsråvara) Materialdriven design Hållbar utveckling
-------------------------	--

Undervisning	Föreläsningar, seminarier, handledning, studiebesök, workshop och laboration
---------------------	--

Förkunskaper	Avslutade kurser om minst 60 hp inom utbildningsprogrammet Industridesign 180 hp eller motsvarande
---------------------	--

Examinationsform	Inlämningsuppgifter, seminarium och muntlig presentation		
	Moment 0010 Inlämningsuppgifter och seminarium examinerar lärandemål 1-7, betyg U, G, VG.		
Betyg	Väl godkänd, Godkänd och Underkänd		
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 Inlämningsuppgifter och seminarium	7,5 hp	Betyg: UV