



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Design för ett uthålligt samhälle 15 hp

Design for a Sustainable Society 15 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version

Beslutad den

Gäller fr.o.m.

2023-01-10

HT2023

Fördjupning	G1F
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	DEG306
Högskolepoäng	15 hp
Huvudområde	Design och formgivning
Ämnesgrupp	Design
Utbildningsområde	Designområdet 100.0 %

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. redogöra för begreppet hållbar utveckling
2. problematisera design i relation till material/produktion och människa/miljö
3. tillämpa hållbarhetsperspektiv på designarbete
4. redogöra för olika metoder och verktyg för hållbar utveckling inom designområdet
5. tillämpa valda designmetoder och tekniker i en hållbarhetskontext
6. redogöra för etiska förhållningssätt gällande hållbar utveckling
7. reflektera kring sitt eget och andras förhållningssätt till form och gestaltning ur ett hållbarhetsperspektiv
8. kritiskt analysera och värdera olika produkters miljöpåverkan
9. redogöra för några aktuella forskningsfrågor gällande hållbarhet och design.

Kursens innehåll

Fördjupning av designmetoder kopplat till hållbarhet
Ekonomisk-, social- och ekologisk hållbarhet
Designrollen i relation till hållbarhetsdiskurser
Etiska principer inom hållbarhetsproblem

Undervisning

Föreläsningar, seminarier, laborationer, projekt och handledning

Förkunskaper

Avklarade kurser om minst 52,5 hp inom utbildningsprogrammet Industridesign 180 hp,

	inklusive Designmetoder 7,5 hp och Skiss och CAD-modellering 15 hp eller motsvarande		
Examinationsform	Inlämningsuppgifter och seminarium. Om särskilda skäl finns kan en annan examinationsform användas.		
	Moment 0010 Inlämningsuppgifter och seminarium: Design och hållbarhet 6 hp, examinerar lärandemål 1, 2, 4, 6, 9, betyg U, G		
	Moment 0020 Inlämningsuppgifter och seminarium: Projektarbete 6 hp, examinerar lärandemål 2-5, 7, 8, betyg U, G, VG		
	Moment 0030 Inlämningsuppgifter och seminarium: Laborationer 3 hp, examinerar lärandemål 2, 4, 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: Design och hållbarhet	6 hp	Betyg: UG
	0020 Inlämningsuppgifter och seminarium: Projektarbete	6 hp	Betyg: UV
	0030 Inlämningsuppgifter och seminarium: Laborationer	3 hp	Betyg: UV