



## HÖGSKOLAN I GÄVLE

### Beteendedesign med inriktning mot teknik och miljö 7,5 hp

*Behavior Design with Focus on Technology and Environment 7.5 cr*

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

#### Version

**Beslutad den**

**Gäller fr.o.m.**

2023-03-06

**HT2023**

<b>Fördjupning</b>	G1F
<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Kurskod</b>	MPG304
<b>Högskolepoäng</b>	7,5 hp
<b>Huvudområde</b>	Miljöteknik, Miljövetenskap, Miljöpsykologi
<b>Ämnesgrupp</b>	Miljövetenskap
<b>Utbildningsområde</b>	Tekniska området 50.0 % Samhällsvetenskapliga området 50.0 %

#### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

Kunskap och förståelse

1. beskriva teorier och modeller rörande beteende
2. redogöra för fysiska faktorer i miljön samt vilka psykologiska faktorer som påverkar beteende
3. beskriva hur beteendevetenskapliga metoder fungerar och hur dessa kan användas för att uppnå beteendeförändringar i relation till miljö och teknik
4. beskriva mentala, fysiska och tekniska barriärer för beteendeförändringar

Färdighet och förmåga

5. konstruera och genomföra en studie med syfte att förändra ett beteende
6. presentera resultat med ett akademiskt förhållningssätt

Värderingsförmåga och förhållningssätt

7. analysera effekten av och olika verktyg för beteendeförändring.

#### Kursens innehåll

Kursen ger både teoretisk och praktisk kunskap om beteendeförändringar i en teknisk och

miljövetenskaplig kontext. Flera verktyg och metoder kommer att presenteras och diskuteras. Kursen innehåller ett projekt där studenterna planerar, genomför och presenterar en studie med syftet att förändra människors beteende.

<b>Undervisning</b>	Föreläsning och seminarium
<b>Förkunskaper</b>	Teorier för beteendeförändringar 7,5 hp eller motsvarande
<b>Examinationsform</b>	Muntlig examination, laboration och skriftlig examination
	Moment 0010 Muntlig examination 2 hp, examinerar lärandemål 1-3 och 7, betyg U, G Moment 0020 Laboration 2 hp, examinerar lärandemål 4-6, betyg U, G Moment 0030 Skriftlig examination 3,5 hp, examinerar lärandemål 4, 5 och 7, betyg A-F
<b>Betyg</b>	A, B, C, D, E, Fx, F
<b>Övriga föreskrifter</b>	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart.
<b>Hållbar utveckling</b>	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.
<b>Moment</b>	
	0010 Muntlig examination 2 hp Betyg: UG
	0020 Laboration 2 hp Betyg: UG
	0030 Skriftlig examination 3,5 hp Betyg: AF