



## KURSPLAN

# Industriell design 2, 9 högskolepoäng

*Industrial design 2, 9 credits*

---

Kurskod:	TIDK14	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	VD 2014-02-27	Utbildningsområde:	Tekniska området (95%) och samhällsvetenskapliga området (5%)
Gäller fr.o.m.:	2014-08-01	Ämnesgrupp:	MT1
Version:	1	Fördjupning:	G1F
Diarienummer:	JTH 2014/655-122	Huvudområde:	Maskinteknik

---

### Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten:

#### *Kunskap och förståelse*

-visa kunskap om hur estetiska faktorer påverkar den upplevda kvaliteten av en produkt. Industridesign som process och de grundläggande arbetsmetoder som gäller för designarbete

#### *Färdighet och förmåga*

- visa förmåga att redogöra för Industridesign som process och olika metoder för att definiera ett designarbete
- visa förmåga att redogöra för hur en produkt interagerar med människliga sinnen.
- visa färdighet i att självständigt generera, gestalta och presentera olika ideér och lösningar på ett problem genom skiss- och modellarbete.

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- visa insikt i hur lika och olika människan förhåller sig till ting, produkter och system
- kunna värdera hur estetiska funktioner påverkar upplevelsen av produkter

### Innehåll

Kursen är avsedd att ge en fördjupad kunskap om Industridesign som process och de verktyg och metoder som ingår i processen. Vidare avser kursen öva den egna kreativa processen och förmågan till gestaltning.

Kursen innehåller följande moment:

- industridesign, begrepp och metoder
- idégenerering och förslagsarbete
- produktanalys
- skissteknik -modellteknik -presentationsteknik
- semantik, semiotik -formlära och gestaltning

### Undervisningsformer

Undervisning ges i form av föreläsningar, övningar, inlämningsuppgifter och individuellt projektarbete.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgåna kurser i Introduktion till produktframtagning, 9 hp samt Industriell design 1, 6 hp (eller motsvarande kunskaper).

### Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen 5, 4, 3 eller Underkänd.

Kursens slutbetyg utgör en sammanvägning av ingående examinationsmoment. Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga moment godkännts.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Inlämningsuppgifter	4 hp	5/4/3/U
Projektarbete	5 hp	5/4/3/U

### Kurslitteratur

#### Litteraturlista

Kurslitteraturen fastställs en månad före kursstart.

Design och produktutveckling

Jerker Lundequist

Studentlitteratur, ISBN: 9144492510