



## KURSPLAN

# Industriell design 2, 7,5 högskolepoäng

*Industrial Design 2, 7.5 credits*

---

Kurskod:	TIDK12	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	VD 2011-12-01	Utbildningsområde:	Tekniska området (95%) och samhällsvetenskapliga området (5%)
Gäller fr.o.m.:	2012-01-01	Ämnesgrupp:	MT1
Version:	1	Fördjupning:	GIF
		Huvudområde:	Maskinteknik

---

### Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten:

- Ha förståelse för skissens, och den fysiska modellens betydelse som verktyg vid utformning av produkter inom Industriell Design.
- Ha goda färdigheter i hantverket att skapa illustrationer och modeller för produktvisualisering med syfte att förmedla färg form och idé.
- Kunna jobba mot en målgrupps krav på funktion, image och utformning.
- Förstå hur färg, form, material, yta och funktion påverkar produkters egenskaper, uttryck identitet, varumärke och upplevda värde.
- Kunna bedriva projekt i grupp och individuellt och ta till vara gruppens dynamik.

### Innehåll

Att ge utvecklade färdigheter inom industridesign och kunna hantera skiss och fysisk modell för att visualisera en produkt med syfte att förmedla idé, färg, form och identitet utifrån kravspec och målgrupp. Projektarbete individuellt och i grupp.

Att ge utvecklade kunskaper om industridesign och dess betydelse i produktutvecklingsprocessen.

Kursen innehåller följande moment:

- Målgrupp
- Konceptgenerering
- Färg och form
- Skissteknik
- Semiotik
- Fysisk modellbyggnad
- Funktionsanalys

### Undervisningsformer

Övningar och föreläsningar.

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

## Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgången kurs i Industriell design 1 7,5 hp (eller motsvarande kunskaper).

## Examination och betyg

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

Det slutliga betyget kommer att baseras på aktivt deltagande i obligatoriska moment samt redovisning av modell.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Examination	7,5 hp	U/3/4/5

## Kurslitteratur

*Litteraturlista*

Övningar online och utdelade kompendier.