

## Studentens examensformulär ID 5 år

I tabellerna nedan kan du anteckna de kurser du klarat av och planerar att läsa. När du lyckats fylla alla så att angiven poäng är uppnådd har du uppfyllt kraven för en civilingenjörsexamen i Interaktion och design, 5 år.

### Baskurser, platsgaranti för programstudenter (år 1 - 3 i princip)

#### Teknik för interaktion 52,5 hp (7 kurser)

Kurs	Ev datum	Kommentar
Interaktionsteknik och design		
Programmeringsteknik med C och Matlab		
Berättarteknik		
Applikationsutveckling för Internet för ingenjörer		
Databasteknik och webbaserade system för ingenjörer		
Webbteknik för ingenjörer		
Människa-datorinteraktion		

#### Datavetenskap 22,5 hp (3 kurser)

OO programmeringsmetodik ... (Java)		
Datastrukturer och algoritmer		
Datakommunikation och Internet		

#### Medieteknik 15 hp

Mediesignaler, 15 hp		
----------------------	--	--

#### Matematik och matematisk statistik 37,5 (5 kurser)

Envariabelanalys 1		
Envariabelanalys 2		
Linjär algebra		
Statistik för teknologer		
Valbar kurs		

#### Industridesign 15 hp (1 kurs á 15 hp)

Industridesign och interaktionsdesign		
---------------------------------------	--	--

#### Kultur och medier 7,5 hp

Interaktion och medier		
------------------------	--	--

#### Psykologi 7,5 hp

Psykets arkitektur för ID		
---------------------------	--	--

#### Allmänna ingenjörskurser 15 hp (2 kurser)

Projektledning 1		
Teknik för hållbar utveckling		

## Valbara kurser

**Teknik för interaktion yrkesförberedande 30 hp (4 kurser varav 1 projektkurs och 2 på avancerad nivå).**

Ubiquitous computing (Av nivå)		
Produktutveckling i Medieteknik med metoden "Design-Build-Test" (Av nivå, projektkurs)		

**Teknik för interaktion, fördjupning 22,5 hp (3 kurser, varav 2 på avancerad nivå i datavetenskap eller medieteknik).**

Student conference eller Aktuell utveckling av interaktionsteknik och design (avancerad nivå)		
Artificiell intelligens - grunderna		

**Breddningskurser inom psykologi, pedagogik, industridesign, lingvistik, ekonomi, informatik (ej tekniska kurser) 15 hp (2 kurser)**


**Fria kurser 30 hp (4 kurser)**


**Examensarbete 30 hp**

--	--	--

**(Kurser utom examen)**


Totalt 300 hp i examen