# 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  |  |  |
| Databasteknik och webbaserade system  |  |  |
| 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