

Kandidatarbete

Data- och Informationsteknik

Att komma med egna förslag

<https://chalmers.instructure.com/enroll/7YX8AJ>



DIT561

CHALMERS

DATx02



Mer information:

<https://chalmers.instructure.com/courses/17746/assignments/syllabus>

Examinatorer:

Wolfgang Ahrendt ahrendt@chalmers.se

Arne Linde arne.linde@gu.se



Processen - projektförslag



- Egna förslag (*frivilligt, deadline 11/10*) till <https://chalmers.instructure.com/enroll/7YX8AJ>
- En lista presenteras
(*ca dubbelt så många förslag som det finns studenter till*)
- Valmodulen är öppen **15-25** november.
- Poängkrav **105p** (IT,D,DV) inklusive LP I. 
- Tilldelat projekt meddelas i december (**8/12**).
(*baserat på poäng på programmet*)
- **DV** kan välja CSEs förslag (ca 40 st)
- **IT** har lite fler.
- **D** har massor att välja på.
- Dessutom tillkommer studenter från F, E, Z, TM, I mf

Tilldelning av projekt

- Ni väljer ett antal projekt rangordnat.
- De som har föreslagit projektet och använder sin garantiplats **får "sitt" projekt om projektet blir av.**
- För att använda garantiplats **skall det projektet väljas i 1:a hand**
- Övriga tilldelas projektet baserat på
 - 1: Poäng på programmet,
 - 2: slump. (*Dock förekommer viss handpåläggning och populära projekt dubbleras om möjligt*)

Utförande

- Projektstart januari 2022 i grupper om 4-6 studenter
- Halvtidsredovisning i mars
- Slutredovisning i maj, sista rapportinlämning i **början av juni**
- Individuella betyg, dock utgående från gruppbetaget.
- **Rapporterna väger tyngst vid bedömningen (ca 60%).**

GU - Datavetenskap

- Mail snarast till: svl@cse.gu.se (*13/10*)
- Rubrik i mailet: **Kandidatarbete vår 2022**
- +ditt namn och personnummer till i mailet
- **Info-mail kommer!** (*ca 15/9*)

Alla:

Valet sker i valmodulen i studieportalen.

<https://student.portal.chalmers.se/>

(15-25/11)

*OBS Projekten kan ha egna krav,
kontrolleras senare!*

Lärandemål

- För kandidatexamen skall studenten:
 - visa **kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen**, inbegripet kunskap om områdets vetenskapliga grund, **kunskap om tillämpliga metoder** inom området, **fördjupning inom någon del** av området samt **orientering om aktuella forskningsfrågor**.

Enklare uttryckt...

- Projektet måste vara grundat i CSE.
 - ... och annat huvudområde, för studenter från andra program än DV/IT/D.
- Projektet måste ha vetenskaplig förankring.
 - Orientering om aktuell forskning.
 - Vetenskaplig metod.

... vilket betyder ...

- Ren programmering/implementering inte nog!
 - ... om inte det som implementeras i sig har koppling till aktuell forskning (framförallt relevant för studenter från andra program).
- Varje projekt behöver vara relaterat till något vetenskapligt fokusområde inom CSE (eller annat tillämpligt).

Projektförslag

- Bakgrund
 - Förklara kontext och relevans.
- Projektbeskrivning
 - Ge detaljerad problemställning.
 - Förklara fokusområde(n).
 - Beskriv tänkt slutprodukt.
- Litteraturförslag
 - Ge exempel på relevant inläsning.

Projektförslag

- Förslagslämnare
 - 1-2 namn
- Målgrupp
 - Studenter från vilka program?
 - DV, IT, D?
 - Z, F, I, E, M, ...?
 - Extra relevant för projekt som behöver andra kompetenser.
- Speciella förkunskapskrav
- Eventuell Handledare (*förslag med handledare, där handledaren är tillfrågad, har förtur*)

Förslag från 2020 året

https://www.chalmers.se/SiteCollectionDocuments/CSE/Kandidatprojekt/Kandidat_Listan.pdf

OBS!

Ca hälften av förslagen blev inte valda av tillräckligt många studenter, och blev alltså inte av.



De förslag som genomfördes i våras (2021) finns i Canvas med förslag, rapport och en presentationsfilm.

Lämna in förslag:

<https://chalmers.instructure.com/enroll/7YX8AJ>

- Deadline: 2021-10-11



Datum

- Förslag senast **11/10** (*räkna med retur så gärna innan*)
- Val andra halvan av november (**15-25/11**)
- Resultatet av valet
klart (**8/12**)
- Projekt start **18/1 2022**



Syllabus Förslag DATX02/DIT561

<https://chalmers.instructure.com/courses/17746/assignments/syllabus>