

Kandidatarbete

Data- och Informationsteknik

Att komma med egna förslag
kand.cse@chalmers.se



CHALMERS

DIT560

DATx02

Examinatorer:

Niklas Broberg niklas.broberg@chalmers.se

Arne Linde arne.linde@gu.se

Processen - projektförslag

- Egna förslag (*frivilligt, deadline 2/10,13/10*) till kand.cse@chalmers.se
- En lista presenteras
(*ca dubbelt så många förslag som det finns studenter till*)
- Valmodulen är öppen **16-27** november.
- Poängkrav **97,5p** (IT,D), **110p** (DV) inklusive LP I.
- Tilldelat projekt meddelas i mitten av december (**8/12**).
(*baserat på poäng på programmet*)

- DV kan bara välja D&IT 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 2018 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: education@cse.gu.se (15/10)
- Rubrik i mailet: **Kandidatarbete vår 2018**
- +ditt namn och personnummer till i mailet

Alla:

Valet sker i valmodulen i studieportalen.

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

(16-27/11)

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
- Handledare

Förslag från förra året

<http://www.chalmers.se/sv/institutioner/cse/utbildning/Grundutbildning/kandidatprojekt/Sidor/default.aspx>

OBS!

Ca hälften av förra årets förslag blev inte valda av tillräckligt många studenter, och blev alltså inte av.

Skicka förslag till...

- kand.cse@chalmers.se
- Deadline: 2017-10-02
 - Allt färdigt: 2017-10-13

Datum

- Förslag senast **2/10** (*räka med retur, min deadline är 13/10*)
- Val andra halvan av november (**16-27/11**)
- Projekt start **20/1 – 2018**
- Förslag till **kand.cse@chalmers.se**