

Arbeidsmengden i AST1100

Dette dokumentet er hovedsakelig for dere som følger standardløp i AST1100: Noen sliter med arbeidsmengden i AST1100. Det er en del å gjøre i kurset, men det er ikke meningen at du skal trenge å jobbe noe særlig mer enn 10 timer i uka med oppgaver (i tillegg til 4 timer forelesning), men det kommer selvfølgelig også an på hvilken karakter man sikter seg inn på og hvor godt man kan programmering/matematikk/fysikk fra tidligere kurs. I tillegg så vil forskjellige studenter kunne bruke svært forskjellig tid på en og samme oppgave. Men det viser seg svært ofte at det er en god del enkle grep man kan ta for å redusere/effektivisere dette. Her er noen tips og kommentarer som setter det i perspektiv:

- Se tilbake på skrevet som jeg la ut om eksamensformer: Hvis du sikter mot en A, så holder det å gjøre 75% av hjemmeeksamen. Hvis du sikter mot B/C så holder det å gjøre 50% på de fleste. Det betyr at hvis du jobber veldig mange timer med å få hjemmeeksamen helt perfekt så er ikke det nødvendig.
- Hvis du gjør to hjemmeeksamensoppgaver som 'henger sammen', dvs. de er i samme kapittel, så vil det ofte kreve en god del mindre arbeid, både med kode og skriving å gjøre den andre oppgaven når man allerede har den første.
- Totalt så har dere 11 uker på å gjøre 5 oppgaver, dvs. at man kan gjøre halvparten av en hjemmeeksamensoppgave per uke for å komme i mål (og hvis du i tillegg bare gjør 50% på noen av dem for å sikte mot B/C så betyr det 1/4 hjemmeeksamen i uka!). Hvis du ønsker å levere innen fristene så har du 8 uker på å gjøre 5 oppgaver som fortsatt betyr mindre enn en oppgave i uka.
- Hvis man står fast på en oppgave, så er det veldig viktig at man bruker gruppene til å få svar og komme videre. Ikke bli sittende fast i timesvis med oppgaven uten å få hjelp til å komme videre.
- Husk at man også kan bruke piazza til å få svar. Ikke bli sittende å gruble for lenge, bare send spørsmål til piazza, der får du normalt svar veldig kjapt.
- Husk også at det ofte vil være andre studenter som har hatt samme problem som deg og allerede fått svar på piazza, så sjekk der først.

- Det er mange ukeoppgaver i kurset. I år så blir jo eksamen basert på ukeoppgavene og tidligere eksamensoppgaver, slik at jo flere oppgaver man har gjort jo lettere blir eksamen. Men igjen så gjelder som alltid: hvis du sikter mot en A, så er det nok en fordel å gjøre nesten alle ukeoppgavene, sikter du mot B/C så trenger du ikke å komme gjennom alt.

Jeg anbefaler 10 timer i uka på oppgaveregning. Hvis du bruker 5 på hjemmeeksamen (2-3 timer på å løse og tilsvarende for å skrive rapport), så har du enda 5 timer igjen til å løse ukeoppgaver som betyr at du kommer gjennom omtrent halvparten (og som sagt over, du trenger ikke å gjøre mer enn en halv hjemmeeksamen i uka for å komme i mål) Mye mer enn 5 timer på en hjemmeeksamensoppgave bør du ikke bruke, da er det bedre å be om hjelp tidlig. Og det er jo totalt kun 5 hjemmeeksamener som man trenger å gjøre, så det vil kun ta 5 timer i 5 av ukene. Resten av tiden har du til å gjøre ukeoppgaver.