

VIKTIG INFO for alle som tar AST1100

LES DETTE NØYE FØR KURSSTART og repeter det minst én gang i uka!

For å bestå eksamen i AST1100, er det helt nødvendig at man regner mange oppgaver. Sett allerede av 10 timer i uken til å regne AST1100-oppgaver, tiden på regneverkstedene kan utgjøre en del av disse 10 timene. Det kan bli svært vanskelig å komme gjennom AST1100 hvis du ikke bruker 10 timer i uka på regning (i tillegg til forelesningene). Det har vært et problem i tidligere semestre at studentene ikke har tatt dette alvorlig, og strykprosenten har dermed vært høy. For å unngå at flere gjør den samme feilen igjen, har det blitt innført **ukentlige obligatoriske innleveringer** (det har vist seg å redusere strykprosenten betraktelig). Nedenfor følger reglene om hvordan disse øvelsene skal leveres inn og rettes:

1. Det blir totalt 13 uker med undervisning, til hver uke blir det gitt ukeoppgaver. Hver uke (unntatt de to siste) er en deloppgave valgt som innleveringsoppgave. For å kunne ta eksamen i kurset må minst 8 av totalt 11 være levert og godkjent. **Merk at ukeoppgavene for forelesningsnotater nr. 1-2, 3-4, 7-8 og 17-18 må leveres av alle.** Med unntak av disse 4 ukene kan man velge fritt hvilke 8 uker man ønsker å levere. Frist for innlevering er alltid kl.23:59 torsdagen etter uken som oppgavene var gitt til. Hvis stoffet f.eks. blir gjennomgått i uke 36, blir oppgavene gitt for uke 37 og må da leveres senest torsdag kl.23:59 i uke 38. Besvarelsene får du tilbake på forelesning/regneverksted i uke 39. **Besvarelsen leveres enten (1) i posthylla merket AST1100 på astrofysisk (til høyre for inngangen), eller (2) på forelesning eller regneverksted eller (3) pr. email til gruppelærer (ast-1100@astro.uio.no) som retter oppgavene.**
2. **Det viktigste med å gjøre oppgaver er ikke å få riktig svar, men å forstå hva man har gjort og hvorfor man har gjort det slik.** Det må derfor komme **veldig** tydelig frem i besvarelsen hvordan du har tenkt. Dette er også et krav på eksamen. Det vil være fasiter tilgjengelig på oppgavene, men det er IKKE godkjent å kopiere det som står i fasiten, det skal være tydelig at dette har vært eget arbeid og egen tenkemåte. For å hjelpe deg med å gi nok forklaringer, legger jeg hver uke ut et skjema med en mal med konkrete ting som må være

med. Har du ikke med dette, kan du ikke regne med å få godkjent.

3. **Hvis du ikke får oppgaven godkjent, plikter du å gå på regneverksted innen en uke slik at gruppelærer kan forklare deg hva du har gjort feil. Gruppelærer vil da merke seg at du har henvendt deg, og du har dermed fått oppgaven godkjent.** Merk: Når du har snakket med gruppelærer om oppgaven og forstått hva som var feil, så har du allerede fått den godkjent og det er ingen krav om å levere den rettede oppgaven. **Det forutsettes her at du har besvart på alt oppgaven spurte om! Hvis du leverer ufullstendig besvarelse vil oppgaven for den aktuelle uka ikke telle for deg! Hvis du ikke får til oppgaven kan du alltid få svar på regneverkstedet, så dette godtaes ikke som unnskyldning.**
4. Merk at det dermed ikke er noe 'straff' for å gjøre oppgaven feil, det eneste er at du får en forklaring på hva du har gjort feil. Dette gjør at du godt kan riskere litt og ikke være redd for å levere oppgaven med feil fremgangsmåte eller svar. Prøv derfor å **unngå å bruke fasiten for innleveringsoppgavene**, men løs oppgaven på din måte. Da finner du fort ut hvor godt du har forstått stoffet.
5. Merk at det ikke er lov å kopiere besvarelser eller datakoder fra hverandre. Selv om dere samarbeider om problemet, må hver og en skrive sin besvarelse og sin kode. Hvis to besvarelser eller koder er nesten identiske vil dette bli regnet som juks.
6. En liten ting til slutt: Legg merke til at det ved oppgavene er skrevet hvor lang tid jeg antar at det tar å gjøre oppgaven: Står det 10-30 min., vil man normalt bruke et sted mellom 10 og 30 min. Hvis du bruker noe særlig lenger tid enn dette, er tiden kommet for å søke hjelp på regneverksted eller hos foreleser. På den måten håper jeg å unngå at du bruker all din tid på AST1100-oppgaver. Det skal ikke være nødvendig å bruke noe særlig mer enn 10 timer på oppgaveregning for å få en ok karakter.