

Eksamen og eksamensforberedelser

IN1010 uke 18

Onsdag 12. mai 2020

Læringsmål fra emnebeskrivelsen

Etter å ha tatt IN1010:

- har du god oversikt over programmeringsspråket Java og du kan bruke det til å løse reelle problemer av middels størrelse
- behersker du avanserte objektorienterte mekanismer som subklasser, polymorfi og interface
- har du oversikt over noen grunnleggende datastrukturer (spesielt lenkede lister) og du kan programmere de viktigste operasjonene på dem
- kan du utvikle robuste og pålitelige programmer med godt objektorientert design, og du kan finne alternative løsninger for et gitt problem og vurdere fordeler og ulemper ved de ulike løsningene
- har du kunnskap om parallelle programmer med tråder og du kan benytte dette i enkle programmer
- kjenner du til hendelsehåndtering og kan skrive enkle programmer som håndterer hendelser

Pensum

- Se [pensumliste](#) på emnesidene
- Prioritert stoff
 - Det som er gjennomgått på [forelesningene](#)
 - Det du har brukt i de obligatoriske oppgavene
 - Forelesninger/ obliger bygger på hverandre

Hva handler det egentlig om?

Læringskravet i IN1010 er ikke først og fremst å kunne et pensum, men å kunne lage programmer (rimelig raskt) ved å bruke programmeringsteknikker som er forelest og som innøves i de forskjellige studieaktivitetene. Det er viktig å vite at man ikke kan lese seg til å nå dette målet.

Undervisningstilbud mot eksamen

- Prøveeksamen er tilgjengelig i [Inspira](#)
 - Erfaring med Inspira, håndtering av datafiler og filer for innlevering
 - Erfaring med oppgavetyper og trening i pensum
 - Gjennomgås på forelesning 20. mai (tas opp)
- Repetisjonskurs fra i morgen 08:00, alle emner * 2 i løpet av en uke. Se egen [side](#).
- Lab og eget tilbud til kollokviegrupper

Kurskritikken

Fagutvalget ved Ifi (dvs studentene) arrangerer hvert semester emneevaluering.

Vi faglærere ber dere svare på den. Vi vil veldig gjerne vite deres ærlige mening om emnet IN1010 og undervisningen.

Eksamen (bruk [semestersiden!](#))

- Når:
 - 4. juni kl 09:00 til 11. juni kl 09:00
- Hvor:
 - "Hjemme" - der du har best mulig arbeidsforhold
- Viktige kilder for info om eksamen
 - Semestersiden, lenke til
 - [Eksamen: Tid og sted](#)
 - [Detaljer om eksamen](#)
 - [Matnat's Korona-side om eksamen](#)
 - [Informasjon og innlogging Inspera](#)

IN1010-eksamen

- Du skal skrive og levere kjørende kode og skjermdump av kjøring
- Prioriter dette fremfor uferdig kode på flere oppgaver
- Følg anvisninger om filer og format (zip)

Hjelpemidler under eksamen

- Det du leverer skal være ditt eget arbeid. Du har lov til å diskutere en løsning med andre, men **det er ikke lov å dele kode**. Å dele kode vil bli ansett som fusk. Gruppelærer i IN1010 vil ikke ha lov til å hjelpe under eksamen.
- Dere kan stille faglærer spørsmål om uklarheter i eksamensoppgaven. Fakultetet har retningslinjer og kontaktveier for dette som angitt i lenken lengre oppe.
- Om det skulle komme endringer for Ifi eller IN1010 om kontakt med faglærer under eksamen vil dette bli opplyst på semestersiden.

Sensur med mer

- Bestått/ ikke bestått vurdering
- Frist 3 uker men mulighet for Korona-forsinkelser
- Ellers i utgangspunktet som før
- Regler om sykdom og formaliteter på fakultets side

Til sist -

- Følg med på mail og student-web (sjekk at du er oppmeldt)
- Bruk semestersiden med lenker
- Arbeid med prøveeksamen

- Les oppgaven!
- Test opplasting, men pass på at siste versjon leveres
- Pass på å levere i GOD TID (tips: Senest kvelden før)

- Fra foreleserne: Vi ønsker hver enkelt av dere en god innspurt og eksamen der dere får vist det dere kan!