



IN 1000 LAB  
UKE 1

**GRUPPE 25 - 25.08.21**



# PLAN FOR LABTIMEN

- Koronaregler
  - Bli kjent!
  - Praktisk om IN1000
  - Selvstendig arbeid
- Breakout rooms for spørsmål/hjelp



# KORONAREGLER

1 meters avstand

Ha god håndhygiene + tørk over pulten før og etter bruk

Ikke gå på universitetet hvis du har symptomer eller er syk!

Da kontakter du helsevesenet gjennom fastlege/koronatelefon



# BLI KJENT!

Siri Sollerud - prosa 3. år

Kontakt: [sirisoll@uio.no](mailto:sirisoll@uio.no) eller mattermost chat

## Breakout rooms

- Navn
- Hvilken hobby har du lagt flest timer i?
- Hva er din #1 feriedestinasjon?
- Finn en GIF som viser hva du synes om semesterstart!

**Mentimeter: 8534 4945**



XXX



## MATTERMOST

Vi har vår egen kanal:  
Søk på “gruppe 25”  
Server link: “[mattermost.uio.no](https://mattermost.uio.no)”  
må oppgis på første innlogging



## MINESTUDIER

Kan legges inn i kalender på  
mobil - guide finnes [her](#)



## UiO-EPOST

Sjekk hver dag!  
[Videresend](#) til privat  
email



## SEMESTERSIDEN

Timeplan, obliger, beskjeder,  
emneressurser, eksamen etc.  
Vi har egen [gruppeside](#)

# FLERE RESSURSER

XXX

## Devilry

- Kan levere flere ganger
- Kun nyeste filer som blir rettet  
→ Unngå endring av filnavn

## Trix

- Oppgaver basert på uke, tema etc.
- Godt hjelpemiddel hvis du står fast i en oblig
- Flott til samarbeid!

XXX

# OBLIGER

1

2

3

4

5

6

7

8

**POENGGIVENDE: frivillig, men sterkt oppfordret**

**BESTÅTT/  
IKKE BEST**

- **1 - 6: ukentlig obliger → 3-6 poenggivende oppgaver**
  - Legges ut på onsdager etter forelesning → frist tirsdag natt neste uke
  - Ingen utsettelse
- **7 - 8: obligatorisk → utvikle større program i løpet av 2 uker**
  - Hver oblig må bestås for å få lov å gå opp til eksamen
  - Kan få utsettelse på 3 dager - send retter en e-mail før fristen
- **!NB PLAGIAT: ikke lov til å kopiere andres kode**



# SEMESTER OVERSIKT: GRUPPE 25



**01. FORELESNINGER**  
Hver onsdag 10:15 - 12:00

**02. LABTIMER**  
Hver onsdag etter  
forelesning 12:15 - 14:00

**03. GRUPPETIMER**  
Hver mandag 12:15 - 14:00

**04. OBLIG 1-6**  
Utgis onsdager  
Frist tirsdager 23:59

**05. OBLIG 7-8**  
Obligatoriske  
2 uker per oblig

**06. EKSAMEN**  
Bestått/ikke bestått  
Hjemmeeksamen 3. des





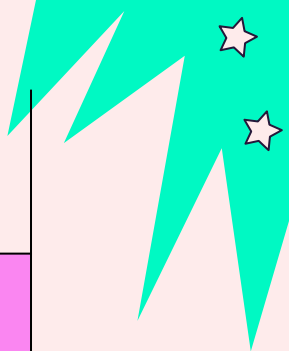


NB: Endringer kan komme

**Legges ut ca.**

**Frist**

<b>1.innlevering (3 poeng)</b>	<b>25. august kl 13.00</b>	<b>31. august kl 23.59</b>
2. innlevering (5 poeng):	1. september kl 13.00	7. september kl 23.59
3.innlevering (5 poeng):	08. september kl 13.00	14. september kl 23.59
4.innlevering (5 poeng):	15. september kl 13.00	21. september kl 23.59
5.innlevering (5 poeng):		
6. innlevering (6 poeng):		





# FORVENTNINGER OG TIPS

- Mengdetrening med Trix er gull verdt og hjelper med å forstå obliger
  - Samarbeid gjerne med Trix og øv til du føler du mestrer det
- Ting bygger på hverandre: programmering krever innsats over tid
  - IN1000 er kjempeviktig for å forstå IN1010!
- Det er vanskelig å lære noe helt nytt!
  - Feilmeldinger og debugging er en del av prosessen
- Start tidlig med obliger - finn en god ukentlig flyt som passer deg



# LÆRINGSMÅL UKE 1

- Kunne logge på en linux-tjener ved lfi fra egen maskin, skrive, endre og kjøre et Python-program
- Programmering i Python:
  - Kunne skrive ut til og lese inn fra terminalen
  - Kunne ta vare på verdier med variabler
  - Kunne bruke beslutninger (if) for å avgjøre hvilke programlinjer som skal kjøres
  - Kunne lese en feilmelding
  - Kjenne til ulike verktøy for å skrive og kjøre Python-programmer



# SELVSTENDIG ARBEID





## SET UP YOUR WORKSPACE

### 1. Last ned **Python** og **Atom**

*NB!!! For de som bruker Windows, sørg for at "Add Python to Path" er avhuket under installeringen*

### 2. Få i gang en **terminal**

Linux: alt burde funke

MacOS: det meste burde funke

→ Installer homebrew, og bruk det til å installere ting!

Windows:

→ Bruk WSL (Windows subsystem for linux)

→ Eller Cygwin

→ [Oppstartguiden](#) & [forkurs ressurser](#)

## **JOBB MED TRIX** **OPPGAVER**

*Supert å hjelpe hverandre!*

## **JOBB MED** **OBLIG 1**

*Pass på å ikke kopiere kode!*

# LINUX KOMMANDOER

<b>pwd</b>	print working directory
<b>cd</b>	change directory
<b>mkdir</b>	make directory
<b>ls</b>	list directory contents
<b>touch</b>	create empty file
<b>file</b>	determine file type
<b>cp</b>	copy
<b>rm</b>	remove (pass på!)
<b>cat</b>	concatenate

# KONTAKT

Spørsmål om faget:

Gruppelæreren din eller foreleser

Studieinfo: spørsmål, klager, utsettelse av frister

<https://www.mn.uio.no/ifi/studier/kontakt/>

UiO forvei: bekymringer, noen å snakke med

<https://www.mn.uio.no/studier/forvei/>

SiO: fysisk og psykisk helsehjelp

<https://www.sio.no/helse>

<https://www.sio.no/helse/noen-%C3%A5-snakke-med>