

# Velkommen!

**Statistikk for ingeniører**

**Digital plenumstime UKE 2**

Vi starter klokka 15:15

Du kan skrive inn spørsmål direkte til oss i chat!

Vi skal også bruke studentresponssystemet **Mentimeter** i dag.

**Det blir gjort opptak av denne timen :)**

**Thea Bjørnland, Institutt for matematisk fag, NTNU (Trondheim)**

# Agenda

# Agenda

NB: Gruppearbeid

# Agenda

NB: Gruppearbeid

Kort repetisjon av uke 1: Beskrivende statistikk

# Agenda

NB: Gruppearbeid

Kort repetisjon av uke 1: Beskrivende statistikk

Introduksjon til uke 2: Hendelser og sannsynlighet

# Gruppearbeid

# Gruppearbeid

Tellende prosjektoppgave (30%) etter fellesmodulen

Lite forprosjekt om to uker (inkl. skrive gruppekontrakt)

# Gruppearbeid

Tellende prosjektoppgave (30%) etter fellesmodulen

Lite forprosjekt om to uker (inkl. skrive gruppekontrakt)

Er dere **3-6** studenter med samme emnekode som vil jobbe sammen?

Gå til BB -> Prosjektgrupper: påmelding -> meld inn i tom gruppe

# Gruppearbeid

Tellende prosjektoppgave (30%) etter fellesmodulen

Lite forprosjekt om to uker (inkl. skrive gruppekontrakt)

Er dere **3-6** studenter med samme emnekode som vil jobbe sammen?

Gå til BB -> Prosjektgrupper: påmelding -> meld inn i tom gruppe

Trenger du/dere flere i gruppa?

Gå til BB -> Prosjektgrupper: påmelding -> lenke til nettskjema

*(ikke meld inn i tom gruppe)*

# Gruppearbeid

Tellende prosjektoppgave (30%) etter fellesmodulen

Lite forprosjekt om to uker (inkl. skrive gruppekontrakt)

Er dere **3-6** studenter med samme emnekode som vil jobbe sammen?

Gå til BB -> Prosjektgrupper: påmelding -> meld inn i tom gruppe

Trenger du/dere flere i gruppa?

Gå til BB -> Prosjektgrupper: påmelding -> lenke til nettskjema

*(ikke meld inn i tom gruppe)*

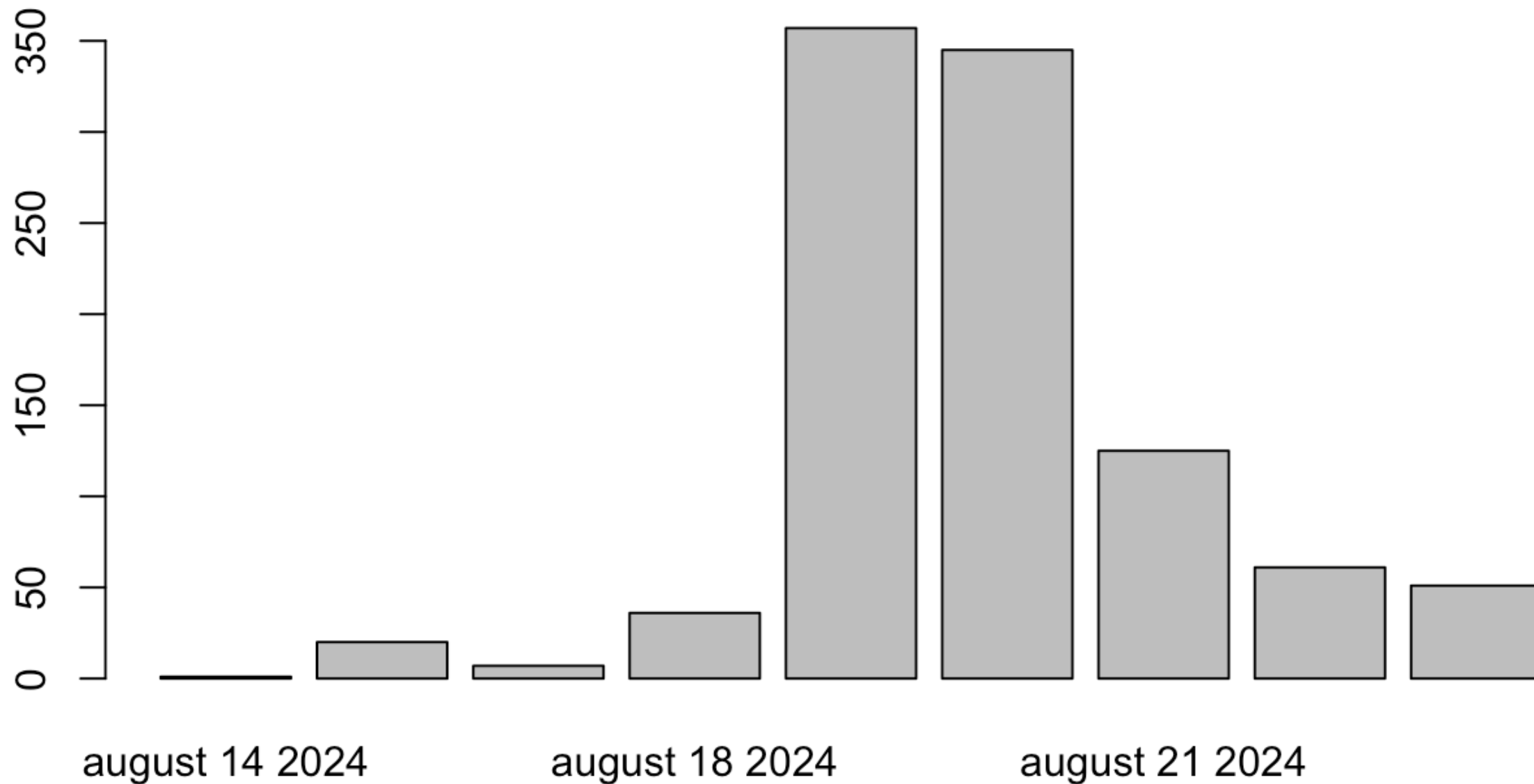
**Frist gruppepåmelding (BB eller nettskjema): Onsdag 4. sept**

# Øving 1

# Uke 1

Litt beskrivende statistikk.....

959 godkjente øvinger



# Over til Mentimeter

Gå til [www.menti.com](https://www.menti.com) og skriv inn tallkode!

**Spørsmål?**

# **Uke 2: Hendelser og sannsynlighet**

# Uke 2: Hendelser og sannsynlighet

Dersom vi trekker en tilfeldig student i ISTx100y, hva er sannsynligheten for at studenten tilhører modul 1002?  
Og hva er sannsynligheten for at studenten studerer i Ålesund?

# Uke 2: Hendelser og sannsynlighet

Dersom vi trekker en tilfeldig student i ISTx100y, hva er sannsynligheten for at studenten tilhører modul 1002?  
Og hva er sannsynligheten for at studenten studerer i Ålesund?

# Uke 2: Hendelser og sannsynlighet

|                          |          |     |
|--------------------------|----------|-----|
| <input type="checkbox"/> | ISTA1001 | 55  |
| <input type="checkbox"/> | ISTA1002 | 89  |
| <input type="checkbox"/> | ISTA1003 | 47  |
| <input type="checkbox"/> | ISTG1001 | 53  |
| <input type="checkbox"/> | ISTG1002 | 99  |
| <input type="checkbox"/> | ISTG1003 | 89  |
| <input type="checkbox"/> | ISTT1001 | 146 |
| <input type="checkbox"/> | ISTT1002 | 360 |
| <input type="checkbox"/> | ISTT1003 | 173 |

# Uke 2: Hendelser og sannsynlighet

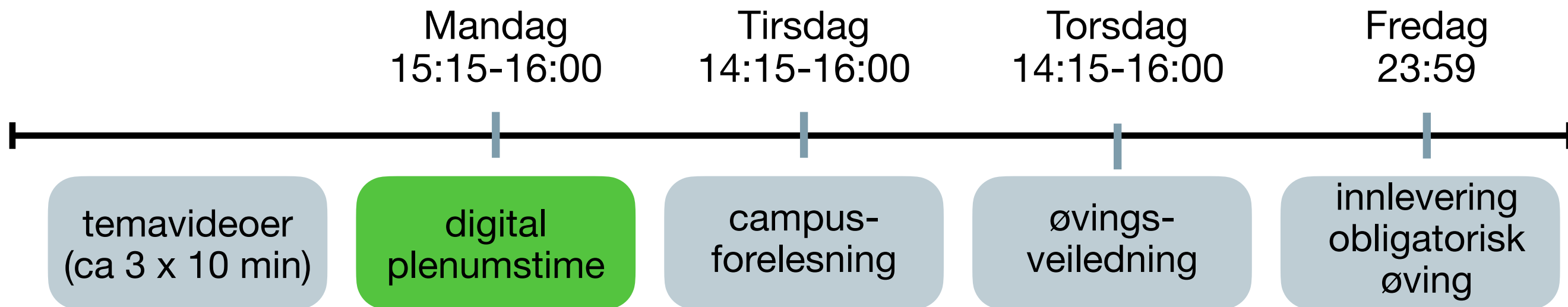
|                          |          |     |
|--------------------------|----------|-----|
| <input type="checkbox"/> | ISTA1001 | 55  |
| <input type="checkbox"/> | ISTA1002 | 89  |
| <input type="checkbox"/> | ISTA1003 | 47  |
| <input type="checkbox"/> | ISTG1001 | 53  |
| <input type="checkbox"/> | ISTG1002 | 99  |
| <input type="checkbox"/> | ISTG1003 | 89  |
| <input type="checkbox"/> | ISTT1001 | 146 |
| <input type="checkbox"/> | ISTT1002 | 360 |
| <input type="checkbox"/> | ISTT1003 | 173 |

# Uke 2: Hendelser og sannsynlighet

|                          |          |     |
|--------------------------|----------|-----|
| <input type="checkbox"/> | ISTA1001 | 55  |
| <input type="checkbox"/> | ISTA1002 | 89  |
| <input type="checkbox"/> | ISTA1003 | 47  |
| <input type="checkbox"/> | ISTG1001 | 53  |
| <input type="checkbox"/> | ISTG1002 | 99  |
| <input type="checkbox"/> | ISTG1003 | 89  |
| <input type="checkbox"/> | ISTT1001 | 146 |
| <input type="checkbox"/> | ISTT1002 | 360 |
| <input type="checkbox"/> | ISTT1003 | 173 |

# **Uke 2: Hendelser og sannsynlighet**

# Uke 2: Hendelser og sannsynlighet



og/eller



**Husk at du kan stille spørsmål til oss i forumet vårt:**

**<https://mattelab2024h.math.ntnu.no/>**