

## Simulering - Labøving - Spm etter samling 1 for B, Spm etter samling 2 for A

### Informasjon til deltakere

Du inviteres til å delta i en undersøkelse om **persipert læringsutbytte og mestringsforventning** i forbindelse med TTK4111 og fremtidige karrieremuligheter. Studien gjennomføres av NTNU og har som mål å få en bedre forståelse av hvordan labøvingene fungerer for studentene i emnet.

### Viktig informasjon om undersøkelsen:

Spørsmålene vil dekke områder som labøvinger, forventninger til faget og forventninger til karriere. Undersøkelsen tar ca. 8-10 minutter å gjennomføre. Deltakelse er helt frivillig, og du kan når som helst trekke deg fra undersøkelsen uten å oppgi en grunn og uten negative konsekvenser. Data som samles inn vil brukes til å analysere studentenes opplevelse av labøvinger og tilknyttede læringsutbytter. Personopplysninger vil bli brukt for å koble informasjon sammen, og vi vil sørge for at disse opplysningene behandles med høy grad av konfidensialitet. Personopplysninger vil bli lagret i opptil to uker etter siste innhenting før de slettes.

### Kontaktinformasjon

Dersom du har spørsmål om undersøkelsen eller ønsker mer informasjon, kan du kontakte prosjektledere:

Morten Dinhoff Pedersen: [morten.d.pedersen@ntnu.no](mailto:morten.d.pedersen@ntnu.no)

Hans Alvar Engmark: [hans.a.engmark@ntnu.no](mailto:hans.a.engmark@ntnu.no)

Damiano Varagnolo: [damiano.varagnolo@ntnu.no](mailto:damiano.varagnolo@ntnu.no)

Lasse Mostad: [lasse.mostad@ntnu.no](mailto:lasse.mostad@ntnu.no)

### Jeg vil delta i denne studien.

Ja

Nei

### Brukernavn

Vennligst skriv inn de 4 siste tallene i ditt telefonnummer.

### Jeg identifiserer meg som

Kvinne

Mann

Annet

Nå som du har gjennomført den fysiske samlingen...

### Ferdighetsutvikling

På en skala fra 1-7.

**Etter å ha designet og testet en kontroller i Simulink, hvor sikker er du på å kunne bygge og feilsøke simuleringer av kontrollsystemer?**

- Ekstremt sikker
- Svært sikker
- Litt sikker
- Verken sikker eller usikker
- Litt usikker
- Svært usikker
- Ekstremt usikker

**Etter å ha simulert og visualisert systemdynamikk i Simulink, hvor sikker er du på egen evne til å visualisere og simulere systemdynamikk?**

- Ekstremt sikker
- Svært sikker
- Litt sikker
- Verken sikker eller usikker
- Litt usikker
- Svært usikker
- Ekstremt usikker

## **Sikkerhet**

**Hvor sannsynlig er det at du ville ta på deg et komplekst kontrollprosjekt på egenhånd etter å ha fullført denne oppgaven?**

- Ekstremt sannsynlig
- Svært sannsynlig
- Litt sannsynlig
- Verken sannsynlig eller usannsynlig
- Litt usannsynlig
- Svært usannsynlig
- Ekstremt usannsynlig

**Påvirket denne lab-opplevelsen din motivasjon for å utforske mer avanserte temaer innen kontrollteori?**

Velg på en skala fra 0-5

**Er dette din andre samling?**

Du vil bli sendt til et tilleggskjema

- Ja
- Nei