

# Forvaltningsutvalget for ingeniørutdanningen FUI



Møte: FUI-møte 6: (seminar) dag 2

Dato: 08.06.2022 09:00 - 10:30

Sted:

## : Velkommen (Orientering)

	Om saken	Saksvedlegg
09:00 5 minutter	Saksbehandler:	

### Beskrivelse:

FUI-leder ønsker velkommen og presenterer dagens agenda.

### Referat:

## 43/2022: Campus Ålesund presenterer seg (Orientering)

	Om saken	Saksvedlegg
09:05 45 minutter	Saksbehandler: <b>Vilmar Æsøy</b> <b>Thea Harnes André</b>	

### Beskrivelse:

Denne gang er det Ålesund campus som vil presentere seg for FUI.

Viserektor Annik Magerholm Fet holder et innlegg om campus Ålesund.

Robin T. Bye, studieprogramleder for det nye programmet *Automatisering og Intelligente systemer* holder et innlegg om erfaringene fra dette nye programmet (FTS pilot).

FUI inviteres til å stille spørsmål etter innleggene.

### Referat:

FUI-leder Vilmar Æsøy introduserer viserektor.

Innlegg fra viserektor Annik Magerholm Fet: Noen elementer fra presentasjonen:

- På NTNU Ålesund har vi fem fakultet og fem institutter. Fakultet for naturvitenskap, Fakultet for ingeniørvitenskap, Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk, Fakultet for økonomi og fakultet for helsevitenskap.
- Hav, handel og helse er tre områder i vekst i Ålesundregionen.
- Ålesund campus ser på oss selv som Norges mest næringsnære campus, og dette er en merverdi for studenter og ansatte.
- Samarbeidsprosjekt med kommune, industri og næring, som TEFT sommer internship og Grøn kai sommerprosjekt, løfterstudentopplevelsen ved Ålesund campus by. Ålesund kommune gjør også en satsing i prosjektet Universitetskommunen NTNU.
- Flere av våre studentbedrifter utvikles i samarbeid med næringen og våre studentbedrifter utmerker seg i Norge og ellers i verden. For eksempel vant studentbedriften Hjarni vant Norges bestestudentbedrift, beste HR-bedrift og beste sosiale entreprenør. De kom også ut som tredje best i EM.
- Campus Ålesund bygger et nytt studentbygg, Sundebygget, som skal ha både studentboliger, en innovasjonshub og sosiale områder.
- Ålesund campus er veldig glade for å få medisinstudenter til Ålesund.
- Ålesund ser en økning ved både vitenskapelige ansatte (særlig stipendiater) og i forskningsmidler.

FUI takker viserektor Fet for presentasjonen (vedlagt).

Viktige elementer fra diskusjonen:

- Studiebarometeret viser at Ålesund kan forbedre seg på frivillighetsarbeid og organisasjoner. Det er viktig for den totale studentopplevelsen. Det kan også bidra til at flere av våre bachelorstudenter velger å fortsette på mastergrad.
- Ålesund campus har fortsatt behov for lokaler, for eksempel til linjeforeninger.
- Ålesund campus må formidle næringslivsnærheten mer til studentene.
- Den forrige studentmeldingen for Ålesund ble publisert i 2018, det er planer om å skrive en ny.

Robin Bye holder en presentasjon om Automatisering og intelligente systemer (AIS).

Viktige elementer fra presentasjonen:

- Fakultetet søkte om dette programmet underfusjonen og har en god sammenheng med FTS, og særlig FTS-tiltak 9: Livslanglæring og arbeidsliv.
- Vårt mål er at ingeniøren blir en tverrfagligingeniør, med kunnskap om kunstig intelligens, kybernetikk og andre fagområder.
- Phd-studenter, post-docer og 2-erstillinger skaper et spennende fagmiljø rundt programmet.
- I kvalitetsarbeid samarbeider programmet tett med studentene, med forventningsavklaringer og tett samarbeid med linjeforeninger og ITV-er. Et av våre mål er å arbeide med bevissthet rundt hva programmet gjør, bevissthet om tilbakemeldinger og bevissthet om læring blant annet. Vi bruker internbegrepet «(ut)forskningsbasert undervisning» om utprøving av nye verktøy, kollegaveiledning og utvikling av undervisningen.
- Sosiale tiltak for studentene: «Endelig fredag». Et faglig arrangement med populærvitenskapelige foredrag, quiz og kurs.
- AIS arbeider med den nye emneveggen. Programmet ønsker å få til en langsgående 15-poengsordning med delvurderinger og mappevurderinger. Det er viktig at studentene forstår at ferdigheter og kunnskap fra tidlige semestre brukes senere.

FUI takker Robin Bye for presentasjonen (vedlagt).

Viktige elementer fra diskusjonen:

- Veldig spennende med satsingen på arbeidslivsnærhet, FUI ønsker gjerne å bli orientert igjen når programmets tall om arbeidslivsnærhet fra Studiebarometeret blir publisert. Programmet bidrar til en delingskultur kontra en konkurransekultur blant studentene i møte med arbeidsliv.
- FTS-nærheten er veldig tydelig i dette programmet. Det er viktig at vi utvikler slike programmer så de er bærekraftige. Det er forfriskende å se nytenkingen i undervisningen.
- Kvinner må bli synlige på programmet, også blant ansatte. Unge, kvinnelige studenter som skal inn i et mannsdominert studiemiljø og arbeidsliv verdsetter den kvinnelige foreleseren. Om en kvinnelig student tror de blir eneste kvinnelige student ved programmet, vil de trolig søke andre programmer. På TRES-opptaksveien har AIS 33% kvinner, men det er en mindre gruppe. Dette er et problem på hele elektroområdet, som på lengre sikt betyr at vi får mindre grunnlag av kvinnelige søkere til mastergrad og phd.
- AIS er også opptatt av industrinære emner. De to emnene AIS prøver ut er studiepoenggivende praksis og industriprosjekt.

## 44/2022: Orienteringssaker og eventuellsaker (Orientering)

	Om saken	Saksvedlegg
09:50 20 minutter	Saksbehandler: <b>Vilmar Æsøy</b>	Utviklingsplan likestilling og mangfold.pdf 4.3 Saksvedlegg

**Beskrivelse:**

- Oppsummering og oppfølging av saker fra dag 1
- Opptaksveier - orientering om fremdrift
- Utviklingsplan for likestilling og mangfold
- ...

## Referat:

FUI-leder orienterte kort om de vedlagte dokument.

## 45/2022: Avslutning og oppsummering (Drøfting)

	Om saken	Saksvedlegg
10:10 10 minutter	Saksbehandler: <b>Vilmar Æsøy</b>	

## Beskrivelse:

Vi avslutter dagen og oppsummerer seminaret som helhet.

## Referat:

FUI takker alle bidragsytere på omvisningen for gjestfriheten og svært interessant undervisning.

## : Omvisning på Campus Ålesund (Orientering)

	Om saken	Saksvedlegg
10:20 90 minutter	Saksbehandler:	

## Beskrivelse:

FUI får en omvisning på de viktigste teknologiarealene på campus Ålesund.

## Referat:

## : Lunsj (Pause)

---

	<b>Om saken</b>	<b>Saksvedlegg</b>
11:50 0 minutter	Saksbehandler:	

**Beskrivelse:**

**Referat:**

## Deltakere

Navn	Rolle	Status
------	-------	--------