

# UNIVERSITETET I OSLO

## Hvordan ser systemlandskapet ut ved UiO?

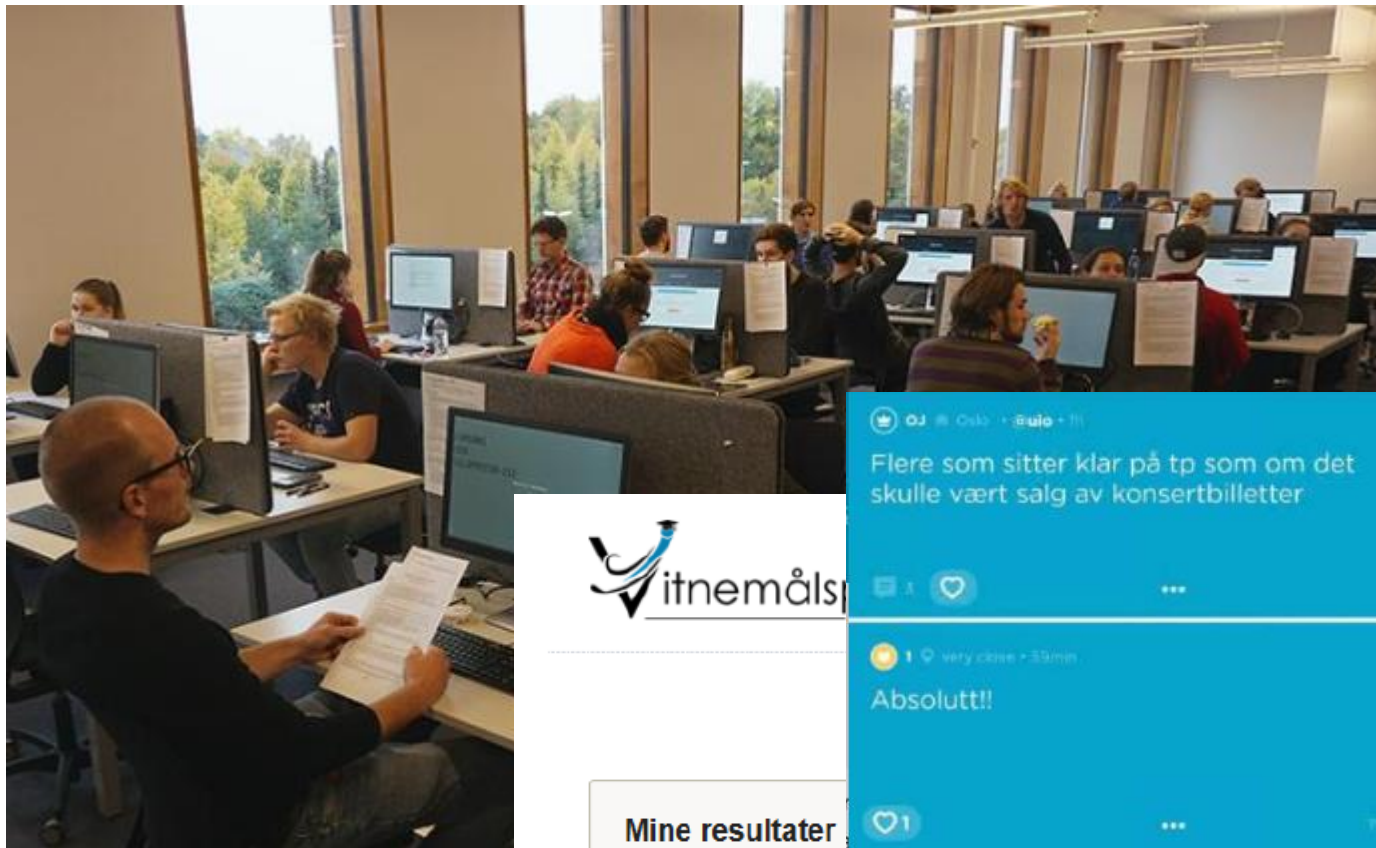
Anne-Lise Lande  
Avdeling for Studieadministrasjon  
Seksjon for digitale tjenester

20.10.2021



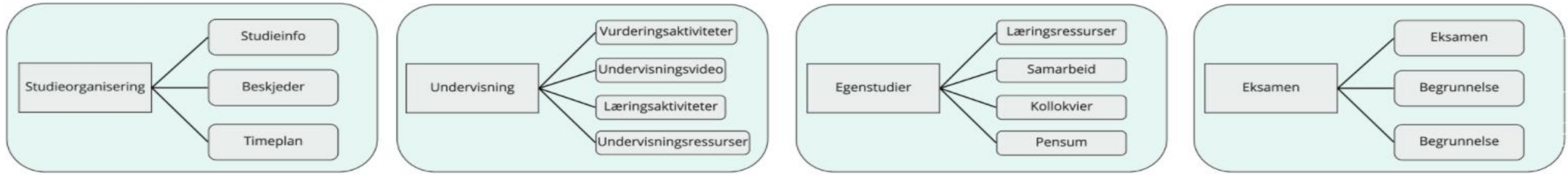
# Innhold

- Systemlandskapet
- Mine Studier
- StudentWeb
- Canvas
- Prosessveileder nye tjenester
- Emneevaluering
- Digital eksamen
- Først – modernisere FS – Felles Studentsystem

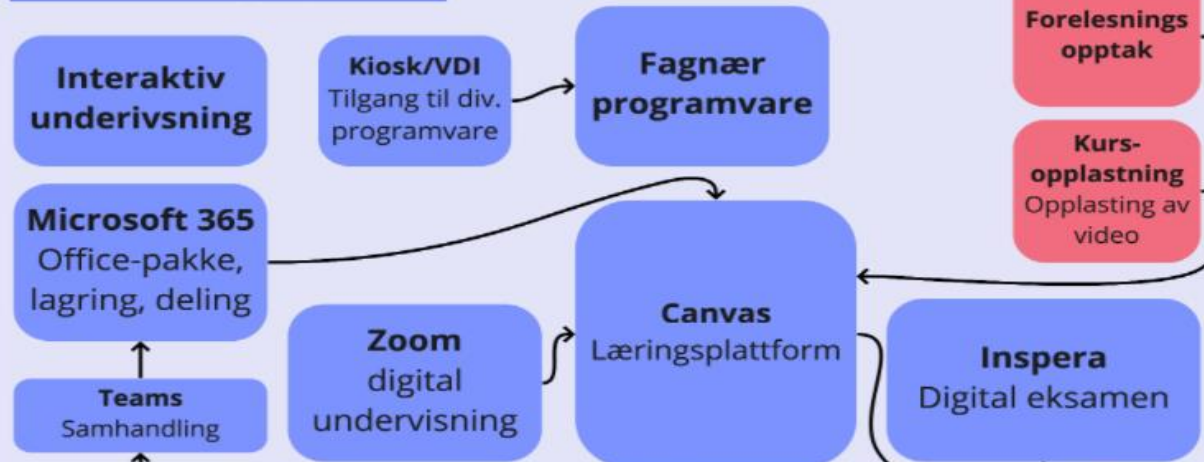




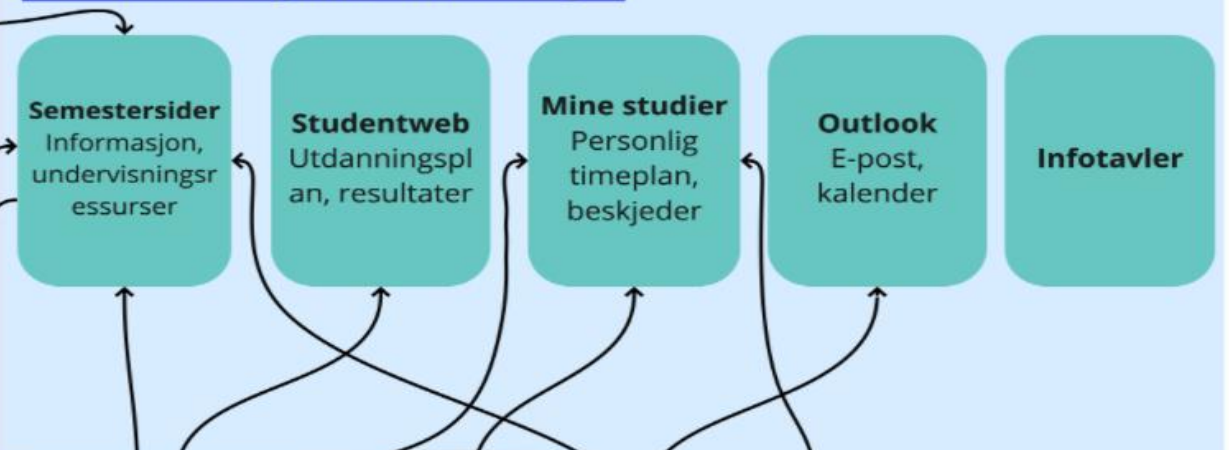
## Studieområder IT skal støtte



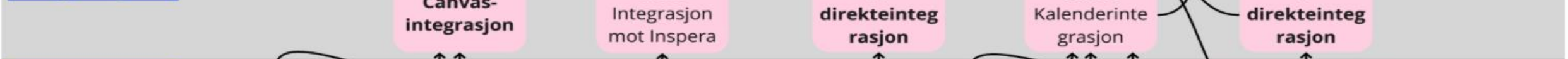
## Undervisningssystemer



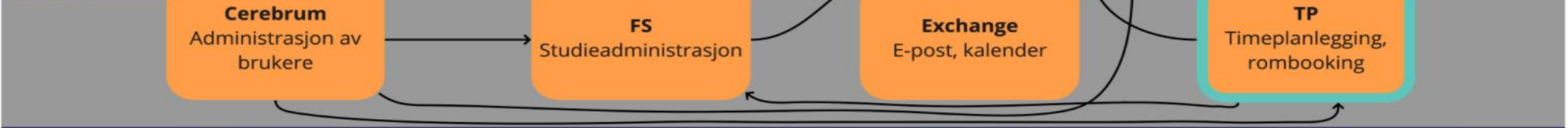
## Studenters egenadministrasjon



## Integrasjoner



## Grunnsystemer



## Infrastruktur



# Studenten

## Mine Studier

- Studentenes inngangsvei til det digitale læringsmiljøet
- Samlet oversikt over beskjeder og kalenderaktiviteter, personalisert innhold
- Enkelt for studentene å finne frem til de digitale tjenestene de trenger i studiehverdagen
  
- Test selv med demoversjonen vår <https://minestudier.uio.no/?demo=1>

UNIVERSITETET I OSLO Gå til uio.no

## Mine studier Anne-Lise Lande ↓

Beskjeder Du har ingen beskjeder. ↓

Timeplan: 18. – 22. oktober (uke 42) ↓

Mine snarveier ↑

Canvas	Studentweb	Outlook	Booke lesesals-plass	Leganto	
Utskrift	Inspira	Office 365	Bibliotek	Programkiosk	

Mitt studieprogram og emner ↓

Fortell oss hva du synes! →

Emnersider (på uio.no)

Programnettsider (på uio.no)

Timeplan/kalender

Canvas

# Mine studier

Bibliotek

Studentweb

e-post

Inspira

Leganto

Office 365

sio.no







# Mine studier

Brukernavn ↓

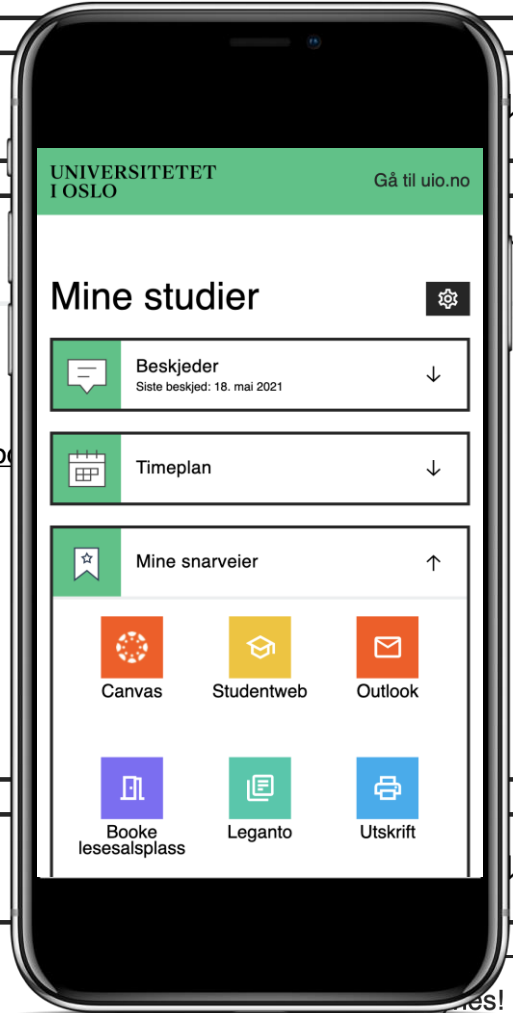
**Beskjeder** Siste beskjed: 18. mai 2021 ↓

**Timeplan: 18. – 22. oktober (uke 42)**

**Mine snarveier**

 Canvas	 Studentweb	 Outlook
 Utskrift	 Inspira	 Office 365

**Mitt studieprogram og emner**



## Mine studier

Brukernavn ↓



Beskjeder Siste beskjed: 18. mai 2021



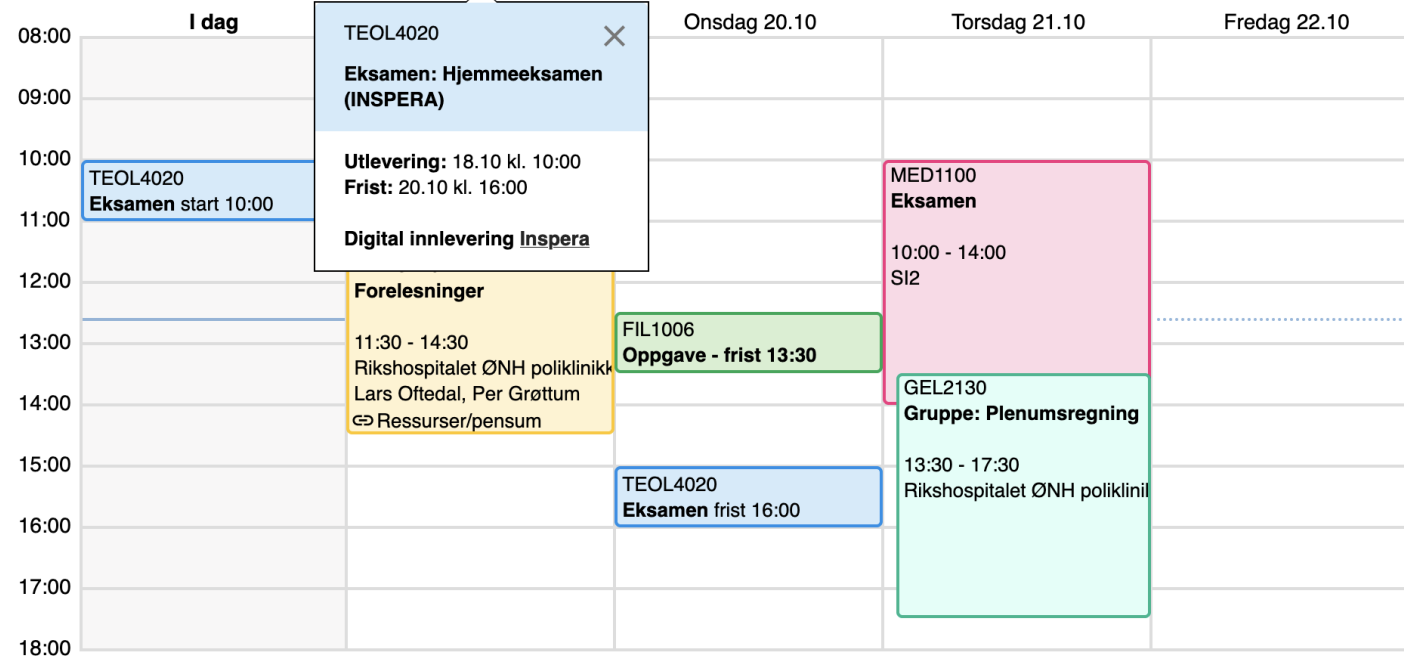
Timeplan: 18. – 22. oktober (uke 42)

 1 oppgave fra Canvas denne uken

Velg uke

 2 eksamener denne uken


TEOL4020 - Hjemmeeksamen (INSPERA)





Saksbehandling: Betina Regina Testperson


## Frister

- Hvert semester må du registrere deg, melde deg til emner og betale semesteravgift.
- Frist for melding til undervisning og eksamen**  varierer mellom emnene/studieprogrammene. På nettsiden ser du også når du får svar på undervisningsopptaket.


Du har ikke startet registreringen for HØST 2021 ennå.

Start registreringen

## Meldinger (3)

 **HASTER**  
Du er ikke registrert Høst 2021  
Vil du gjøre noe med dette, gå til siden [Semesterregistrering](#).

 **HASTER**  
Semesteravgiften er ikke betalt Høst 2021.  
Vil du gjøre noe med dette, gå til siden [Betaling](#).



 **INFO**  
Emnet PPU3520D "PPU deltid del 2 av 2" har krav om forkunnskaper som det ikke er registrert at du har fullført ennå, se emnebeskrivelsen. Undervisningsopptaket er betinget av at du tilfredsstillter forkunnskapskravene. For enkelte emner i realfag kan du melde deg uten forkunnskapene, dersom du allerede har minst 120 studiepoeng. For å kunne bruke emnet i grad må du ha bestått forkunnskapskravene.

[Til toppen](#)

[Studier](#) [Aktive emner](#) [Resultater](#) [Begrunnelse og klager](#) [Bestillinger](#) [Betaling](#) [Dokumenter](#)  
[Oppmate](#) [Opplysninger til Lånkassen](#) [Import av resultater fra utenlandsk institusjon](#) [Min profil](#)  
[Logg ut](#)

Saksbehandling: Betina Regina Testperson

## Aktive emner

40 stp.  

### PPU3520D PPU deltid del 2 av 2

#### Praksis:

Høst 2021 (1. semester) - Søknad innvilget

Kan ikke trekkes.

Eksamen - Eksamensrettet kurs:

- Fag A - Hjemmeeksamen
- Fag B - FoU - oppgaven

Praksis (felles) - Praksis:


- 3-ukerspraksis

Forelesning - Teori:

- Fellesforelesninger
- Fellesforelesninger i fordypningsuke 40

➤ Seminargruppe 1 (Innvilget plass)


➤ Engelskdidaktikk (Innvilget plass)

 Emnet PPU3520D "PPU deltid del 2 av 2" har krav om forkunnskaper som det ikke er registrert at du har fullført ennå, se emnebeskrivelsen. Undervisningsopptaket er betinget av at du tilfredsstillter forkunnskapskravene. For enkelte emner i realfag kan du melde deg uten forkunnskapene, dersom du allerede har minst 120 studiepoeng. For å kunne bruke emnet i grad må du ha bestått forkunnskapskravene.

#### Eksamen:

Vår 2022 - Praksis, FoU-oppgave og hjemmeeksamen (1FAG) - Oppmeldt

 Rediger

 Trekk fra eksamen

Målform: bokmål

Deler:

Vår 2022 - Praksis (Del 1)

Målform: bokmål

 Rediger

➤ Vår 2022 - FoU-oppgave i pedagogikk og fagdidaktikk B (Del 2)

Målform: bokmål

 Rediger

➤ Vår 2022 - Hjemmeeksamen i pedagogikk og fagdidaktikk A (Del 3)

Målform: bokmål

 Rediger

Obligatorisk:

Vår 2022 - Modul for ettfagsstudenter (vår)

Målform: bokmål

 Rediger

Høst 2021 - Modul for ettfagsstudenter (høst)

Målform: bokmål

 Rediger

Vår 2022 - Deltakelse i undervisningen vår

Målform: bokmål

 Rediger

Vår 2022 - Innlevering tilknyttet eksamen del 2 FOU-oppgave

Målform: bokmål

 Rediger

Høst 2021 - Obligatorisk skriftlig oppgave

Målform: bokmål

 Rediger

Høst 2021 - Praksis

Målform: bokmål

 Rediger

Høst 2021 - Deltakelse i undervisning høst

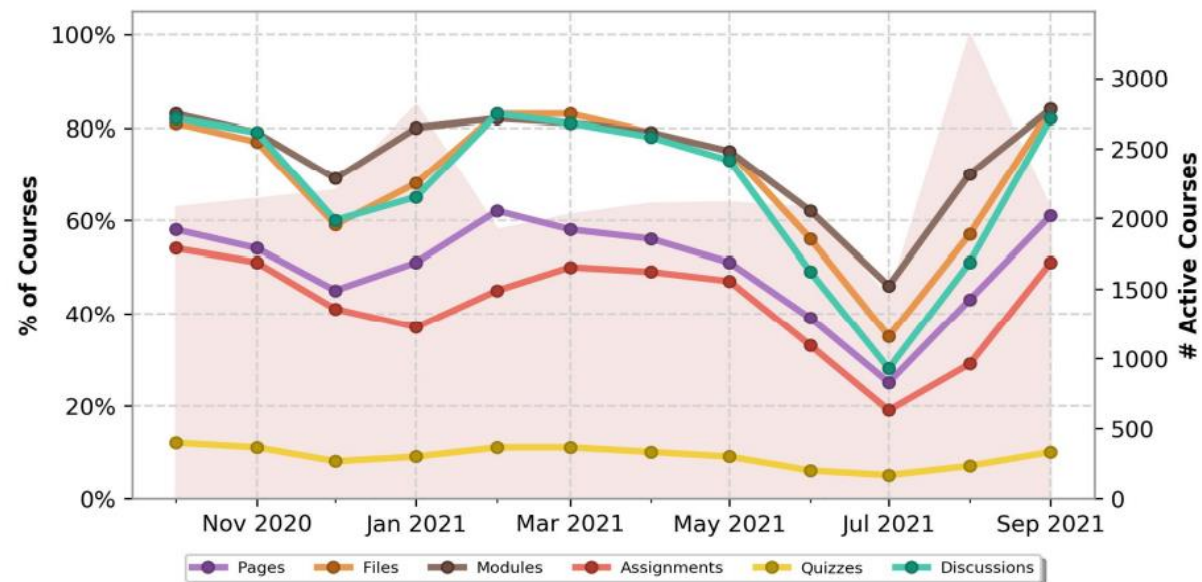
Målform: bokmål

 Rediger

# Canvas

- UiO sin læringsplattform
- Bruk av Canvas på UiO
  - Ca 20 000 aktive studenter
  - Ca 2000 aktive undervisere

## Content & Activity Breakdown



\*Each Canvas feature percentage describes use in Current, Published, Active Courses.

# Canvas

- Alle fakulteter bruker Canvas, men ikke alle fagmiljø/studier
- Variasjon i innhold og bruk
- Er det et mål at alle skal bruke Canvas?
- Hvor vil vi videre?

2021 HØST

Home  
Announcements  
Zoom  
Video  
Discussions  
Chat  
Pensum  
People  
Quizzes  
Pages  
Collaborations  
Grades  
Files  
Assignments  
Modules  
Outcomes  
Rubrics  
BigBlueButton (Conferences)  
Syllabus  
Settings

UiO

Velkommen til SPED4010 Vitenskapsteori, forskningsmetode og statistikk høstsemesteret 2021!

Målet med emnet er å gi deg tilstrekkelig metodisk kompetanse til å kunne gjennomføre et selvstendig forskningsarbeid (masteroppgaven). I tillegg skal kurset gi metodisk kompetanse som gjør deg rustet til å tilegne deg forskningsbasert kunnskap som del av egen profesjonsutvikling. Dette innebærer blant annet at man bør kunne lese, forstå og vurdere kvaliteten på forskning.

Emnebeskrivelse

Semesterside for høsten 2021

Informasjon om undervisningsopplegget

Presentasjoner og dokumenter fra forelesninger

Læringsressurser

Boot Camp i statistikk

Statistikk

Qualitative Research Module

## Tredjepartsverktøy i Canvas

Oversikt over alle tredjepartsverktøy (LTI/plugins) vurdert integrert med Canvas, og om man kan bruke verktøyet i eller utenfor Canvas. Godkjente verktøy som **ikke** er tilgjengelig inne i Canvas kan bygges inn i Canvas-rom med hjelp av [Redirect Tool](#).

Ønsker ditt fakultet å ta i bruk et nytt verktøy? Se [regimet for vurdering av nye tredjepartsverktøy](#).

### • [Nettside](#)

Verktøy ↓	Kategori	Godkjent for bruk ved UiO?	Tilgjengelig i Canvas?
Arc	Lyd- og videoopptak	Ikke godkjent	Nei
Attendance Roll Call	Oppmøte	Ikke godkjent	Nei, avinstallert. Se vurdering. UiO anbefaler Fagpersonweb til oppmøteregistrering utenom Canvas.
<a href="#">Automatisk visning av video fra semestersiden</a>	Video	Godkjent	Ja
<a href="#">Blogg</a>	Diskusjon/samarbeid	Godkjent	Nei, men kan integreres i Canvas med <a href="#">Redirect Tool</a>
<a href="#">Canvas Commons</a>	Lagring/deling	Godkjent	Ja
Canvas Studio	Lyd- og videoopptak	Ikke godkjent	Nei
Datacamp	Programmering	Ikke godkjent	Nei
<a href="#">Dropbox (Business-konto for UiO)</a>	Lagring/samarbeid	Godkjent	Nei, men kan integreres i Canvas med <a href="#">Redirect Tool</a>
EngageLab samtykkeverktøy	Forskningsstøtte	Til vurdering	<a href="#">EngageLab v/ UV utvikler et LTI for Canvas</a>
EngageLab VIVA	Video	Til vurdering	<a href="#">EngageLab v/ UV utvikler et LTI for Canvas</a>
EngageLab analyseverktøy	Statistikk/analyse	I pilot	<a href="#">EngageLab v/ UV utvikler et LTI for Canvas</a>
Forelesningsopptak	Lyd- og videoopptak	Godkjent	Nei, men <a href="#">en rekke tjenester</a> kan brukes utenom Canvas
<a href="#">G Suite ved UiO</a>	Lagring/samarbeid	Godkjent	Nei, men kan integreres i Canvas med <a href="#">Redirect Tool</a>
GeoGebra grafisk kalkulator	Kalkulator	Godkjent	Ja

# Mangler systemstøtte

- Prosessveileder for å ta i bruk eller pilotere en ny tjeneste
- [Hvordan ta i bruk en ny tjeneste i undervisning eller forskning - Universitetet i Oslo \(uio.no\)](#)

## Hvordan ta i bruk en ny tjeneste i undervisning eller forskning

Denne prosessveilederen hjelper deg å forstå hva du må gjøre før du kan ta i bruk eller pilotere en ny tjeneste. Før du tar i bruk eller piloterer en ny tjeneste i undervisning eller forskning på UiO må den være vurdert med hensyn til personvern og sikkerhet, godkjent for bruk og implementert.

### 1. Ønske om ny tjeneste



A. Du som ansatt har behov for en tjeneste i din undervisning eller forskning. +

### 2. Veiledning og søknad





## 5. Implementering av ny tjeneste



### A. Fullfør listen over hva som er nødvendig for implementering av tjenesten. —

- Enheten(e) som har fått ansvar for tjenesten har følgende oppgaver ifm implementering og bruk av den nye tjenesten (alle punktene må gjøres før brukere får tilgang):
  - Finansiell avtale og dekning av finansiering
  - Avtale med leverandør
  - Databehandleravtale (trengs ikke hvis tjenesten ikke samler inn personopplysninger, eller hvis den er eid av UiO og dataene lagres i USITs tjenester)
  - Formåls- og hjemmelsvurdering
  - Personopplysninger: melde tjenesten inn til USIT
  - Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)
  - Krav til universell utforming
  - Brukerhåndtering
  - Integrasjoner med eksisterende systemer ved UiO
  - Utarbeide veiledninger og informasjon for brukere
  - Pilotering (hvis nødvendig)

### B. Ta i bruk den nye tjenesten. +

# Kommunikasjonsverktøy

- Behov for et kommunikasjonsverktøy
- Schrems II
- Dekker tjenestene våre dagens behov?

The screenshot shows the Piazza website for The University of Oslo. At the top, there is a blue header with the 'piazza' logo on the left, 'Looking for Piazza Careers' and 'Log In' buttons on the right, and 'The University of Oslo' with a '(change school)' link in the center. Below the header, there is a 'Welcome to Piazza!' message box on the left containing text about the platform's features and its name. On the right, there is a 'Selected Term: Fall 2020' section with three input fields for 'Class 1:', 'Class 2:', and 'Class 3:'. A 'Log In' button is visible in the top right corner.



UiO : Universit

Mattermost for UiO - bruk tjenesten fra en enhets driftsregime, eller sørg for at enheten er oppdatert og kan fjerneslettet. Håper du liker Mattermost!

## Microsoft Teams – chat, videomøter og samarbeid for alle på UiO

### Hva er Microsoft Teams?



**Log in to University of Oslo's Padlet domain (do not use your UiO password)**

Email or username

Email or username

Password

Password


[FORGOT PASSWORD?](#)


**LOG IN**

Microsoft Teams er en del av MS 365 og gir muligheten til å samarbeide i grupper. Dette inkluderer chat, videomøter, skrivebord og filer i samme


# Emneevaluering

- Anskaffet et system – EvaluationKIT
- Digital skriftlig emneevaluering - men også mulighet for programevaluering og lignende
- Tett integrert med Canvas - kan benyttes direkte i grensesnittet der (men kan også brukes uavhengig av Canvas)
- Bygget opp rundt mest mulig arbeidsbesparende prosesser for faglærer og administrasjon - fokus på gjenbruk og automatisk rapportgenerering
- Enkelt å følge opp responsrate og påminnelser til studenter




 BUS 110 › Foundations in Business


---




Account




Dashboard




Courses




Calendar



Inbox




History




Help

Spring 2021

Home

Announcements 

Assignments 


Discussions


Grades


People

**Instructor Course Evaluations**

Syllabus

Outcomes 


Quizzes 



Modules 

Conferences

Collaborations

Discussions


**EvaluationKIT**
Home Surveys Projects Results ▾

 Instructor ▾ Zack Cooper ▾ English (United States) ▾  


by Watermark™

### Response Rate Tracker

**Course Evaluations**

Responses/Enrollments

94.94 % 75 / 79

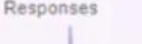
Responses 

---

**2020 Course Evaluations**

Responses/Enrollments

81.82 % 36 / 44

Responses 

### Project Results View All

Course Evaluations

Fundamentals of Financial Accounting

Foundations of Business

Foundations of Business

Introduction to Philosophy

---

### Custom Questions

2021 Summer Course Evaluations

**Status:** Open **Access From:** 10/7/2020 12:00 AM **Access Until:** 6/1/2021 12:00 AM **Delivery Date:** 6/1/2021 12:00 AM

---

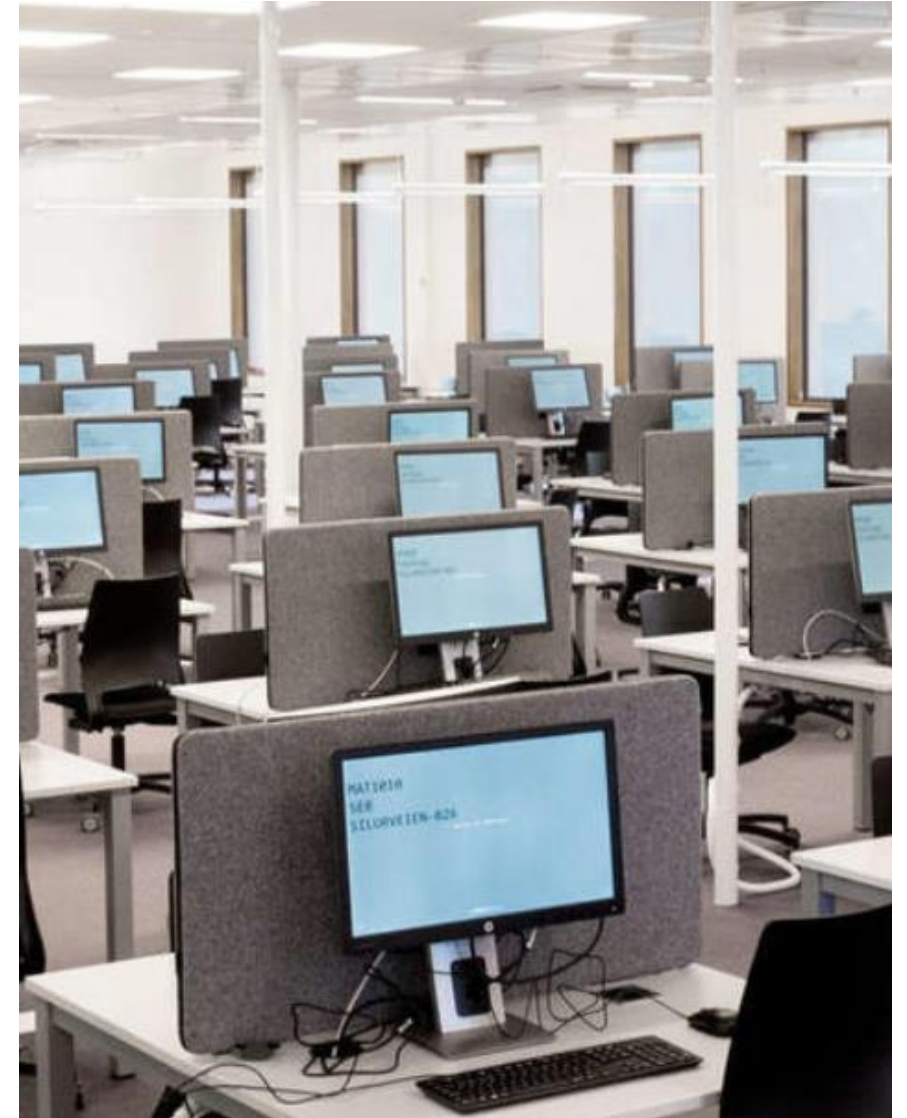
### Manage Courses

2021 Summer Course Evaluations

**Access From:** 2/21/2021 12:00 AM **Access Until:** 6/1/2021 12:00 AM

# Digital eksamen

- Inspera:
  - Høsten 2021 pågående utviklingsløp med Inspera, blant annet:
    - Støtte for mappevurdering
    - Forbedring av gruppeeksamen
    - Sekvensielle oppgaver
- Vurderingsformer



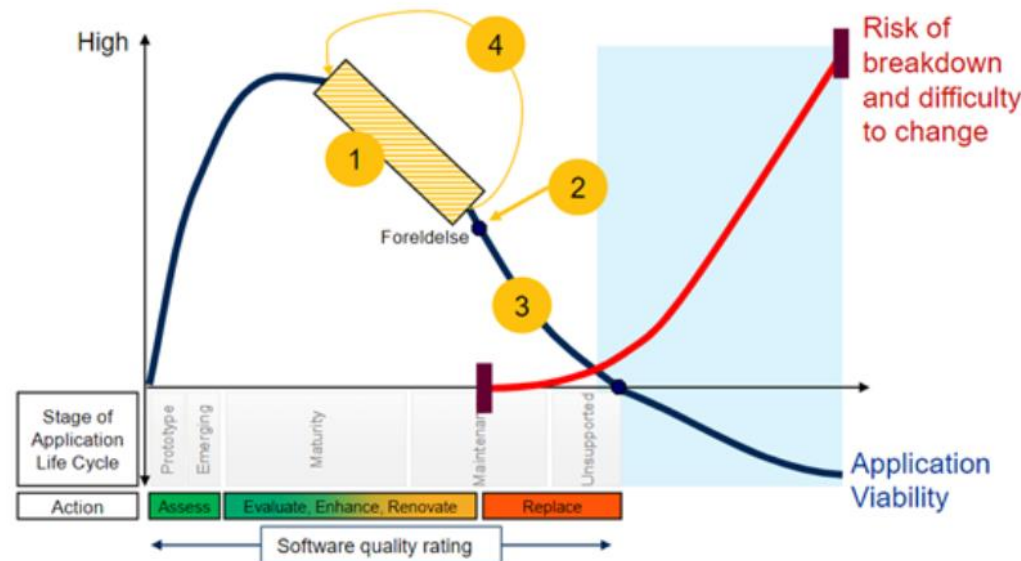


# FS – Felles Studentsystem

«FS er i teknisk god stand og er et godt utgangspunkt for videre modernisering og krever ikke en total utskiftning; der fokus legges på økt brukervennlighet, minsket kompleksitet og ilrettelegging for fremtidige behov, arbeidsmåter og trender.»

Unit –vurdering av FS – sluttrapport fra Gartner

## FS er i en arkitekturmessig livssyklus et sted mellom «topp» og «begynnelse av foreldelse» derfor er tidspunktet riktig for modernisering



Konklusjoner fra den tekniske vurderingen:

- 1 Tilstanden spenner fra ganske bra («topp») tilstand til å nærme seg et vippepunkt for foreldelse
- 2 Nå er det en godt tidspunkt for å oppdatere/ modernisere delene som nærmer seg vippepunktet for foreldelse
- 3 Når du er for langt ned på kurven for «Application Viability», synker kvaliteten og det blir langt mer komplekst å endre
- 4 For å unngå foreldelse, må løsningen undersøkes og moderniseres for å gjøre den moderne igjen

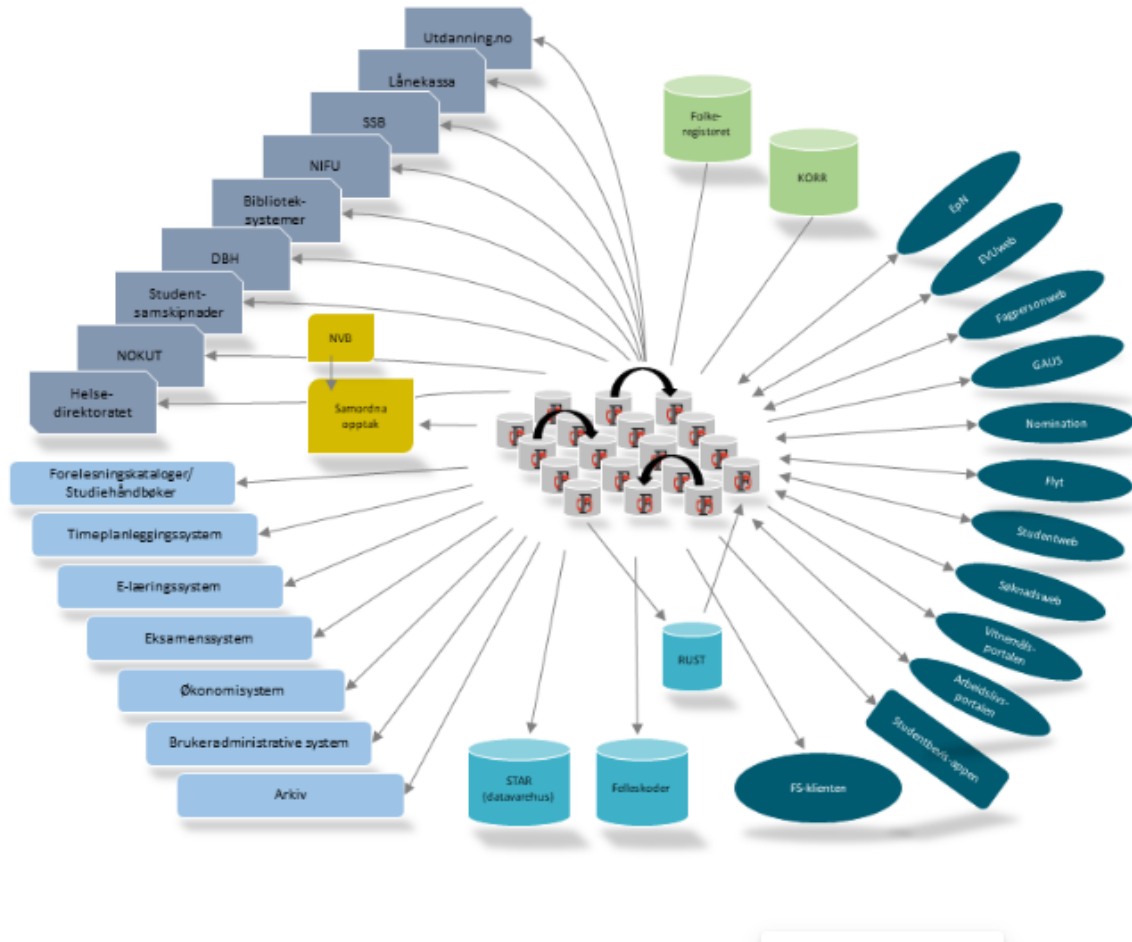
Med foreldelse menes start på akselerende verdiforringelse, kostnader (vedlikeholdskostnader) øker, og bruksnyttan faller.

22 © 2020 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Next page

Gartner

# Dagens FS – Felles Studentsystem



## Dagens FS er:

- Funksjonsrikt
- Felles
- Mangfoldig

FS har levert data og funksjonalitet med stor verdi til UH sektoren gjennom 25 år.

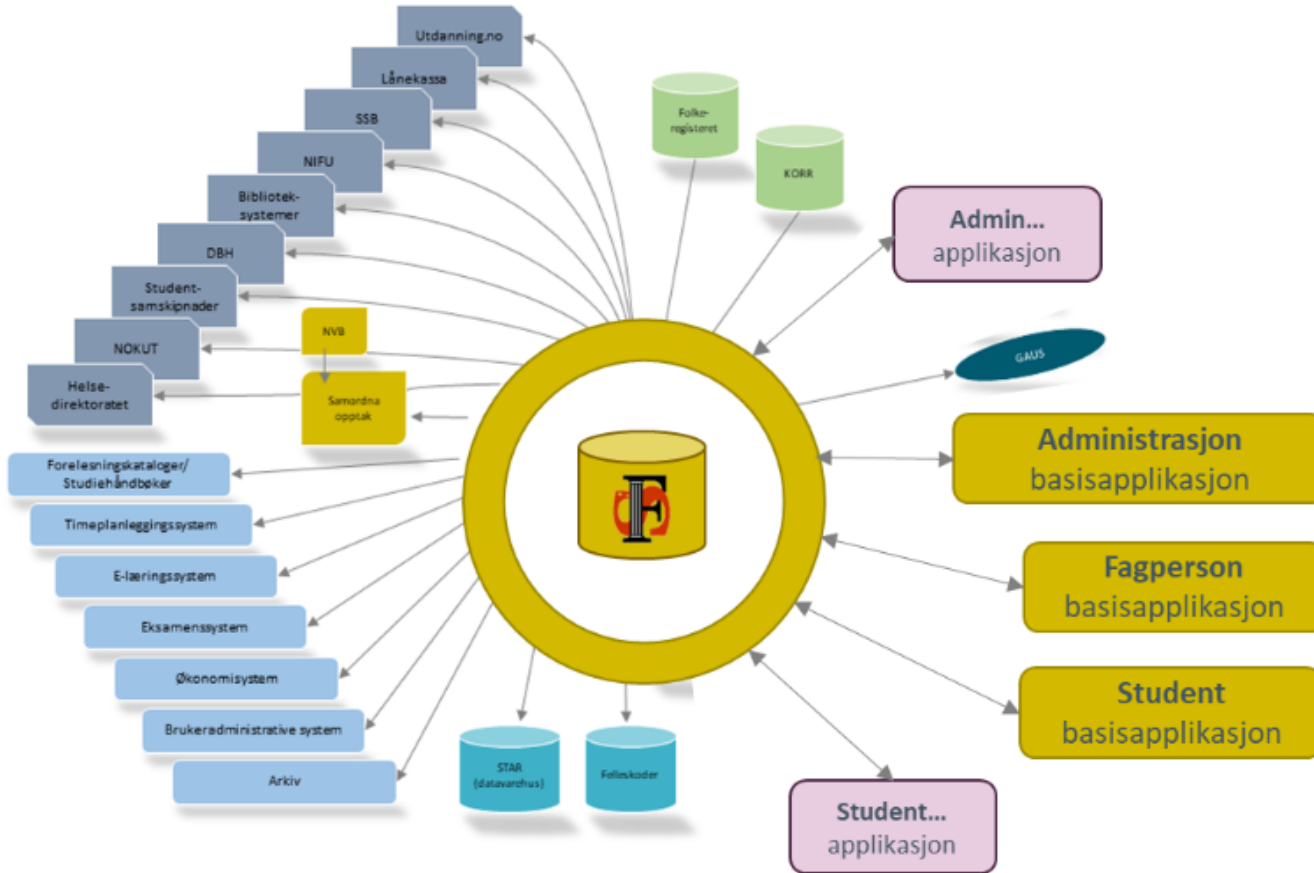
Dagens FS er ikke plattformisert, og det oppleves som krevende å integrere med FS (utover etablerte koblinger)

Dagens FS har bygget opp noe teknisk gjeld som må håndteres.

Det finns effektiviseringsmuligheter i dagens FS.

Kjernen i dagens FS er vel forvaltet og utgjør et godt fundament for fremtidens FS.

# Fremtidens FS – Felles Studentsystem



## Fremtidens FS er:

- Plattformisert – en database, all forretningslogikk tilgjengelig via APler
- Standarder, utviklerportal, åpen kildekode – 3.e part kan skape egne løsninger i økosystemet, delta i videreutviklingen
- Brukersentrert – basisapplikasjoner for alle kjernebrukergrupper

## Nøkkelelementer for Sikt (Unit):

- Standardisering
- Forvalter av autorativ kilde for student og studiedata
- Kvalitet – sikkerhet – godkjenning
- Proaktiv formidler av felles muligheter
- Proaktiv utvikling av automatisering og selvbetjening

# Behov og satsinger fremover?

---

Verktøy for hverandrevurdering

---

Emneevaluering

---

Videreutvikle Mine Studier

---

Vurderingsformer

---

Inspira

---

Læringsanalyse

---

Undervisning

---

Kommunikasjonsverktøy

---

Utvide kalenderdata med flere kilder

---

Større grad av integrasjoner

---

Universell utforming

---

Blackboard Alley

---

Autoteksting

---

Med mer?

