

UNIVERSITETET I BERGEN

Digital forståelse, kunnskap og kompetanse

Pinar Heggernes
Prorektor

verden
**TRENGER
TANKENE
DINE**

Digitalisering

Fra rektoratets plattform:

- Vi vil arbeida for å synleggjera den breie forskinga på IKT og andre teknologiar på ulike fakultet, samt for ei betre koordinering og tilrettelegging av tverrfagleg forskning som involverer desse teknologiane.
- Vi vil sørnga for at alle studentar får tilbod om opplæring i grunnleggjande digitale ferdigheiter tilpassa sitt eige fagområde.

verden
**TRENGER
TANKENE
DINE**

Digitalisering

Fra rektoratets plattform:

- Vi vil arbeida for å synleggjera den breie forskinga på IKT og andre teknologiar på ulike fakultet, samt for ei betre koordinering og tilrettelegging av tverrfagleg forskning som involverer desse teknologiane.
- **Vi vil sørja for at alle studentar får tilbod om opplæring i grunnleggjande digitale ferdigheiter tilpassa sitt eige fagområde.**

verden
**TRENGER
TANKENE
DINE**

Digital ferdigheter i utdanningene

- Grunnleggende digital forståelse, kunnskap og kompetanse
- Hvordan endrer fagne seg i lys av digitalisering?
- Hvordan endrer yrkene seg og hvordan skal vi rigge våre utdanninger for å utdanne morgendagens arbeidskraft?

verden
**TRENGER
TANKENE
DINE**

Digital ferdigheter i utdanningene

- Grunnleggende digital forståelse, kunnskap og kompetanse
- Hvordan endrer fagne seg i lys av digitalisering?
- Hvordan endrer yrkene seg og hvordan skal vi rigge våre utdanninger for å utdanne morgendagens arbeidskraft?

verden
**TRENGER
TANKENE
DINE**

Digital forståelse, kunnskap og kompetanse

- Styringsgruppe for IKT i utdanningene: 2019 – 2021 (HF,SV, MN, PSYK). Mandat fullført:
 - Nytt bachelorprogram i kunstig intelligens (SV, MN)
 - Nytt siv.ing.studium i IT og økonomi (SV, MN)
 - Arbeidsgruppe for digital grunnkompetanse (SV, PSYK, MN, JUS, UB, Læringslab, student):
 - Rapport levert mai 2021 (vedlagt)
 - Presentasjon og diskusjon hos Utdanningsutvalget juni 2021

verden
**TRENGER
TANKENE
DINE**

Digital grunnkompetanse - rapport

To alternative tilnærminger:

- Grunnpakke:
 - Mange små moduler
 - Fleksibelt
- Felles grunnemner:
 - Deltagere i en digital verden (10 stp)
 - Digitalt dannelsesemne (5 stp)

verden
**TRENGER
TANKENE
DINE**

Digital grunnkompetanse - rapport

I alle fora er det enighet om:

- **Grunnpakke:**
 - Mange små moduler
 - Fleksibelt
- Diskutert med dekanene 13 august 2021

Grunnpakke for digital forståelse, kunnskap og kompetanse

- Digitalt obligatorisk oppstartskurs for nye studenter:
 - 30-60 min, IT-brukersikkerhet, 0 stp, må fullføres innen kort tid etter man får konto.
- Mange små emner/moduler på ca 2 stp.
- Kan tas frivillig både av studenter og av kolleger
- Kan integreres i eksisterende emner etter behov

Noen eksempler på foreslåtte tema:

- Data og informasjon
- Algoritmer og analyse
- Digital sikkerhet
- GDPR og personvern
- Ethiske problemstillinger
- Datavisualisering
- Kunstig intelligens
- Digital utenforskap

verden
**TRENGER
TANKENE
DINE**

Grunnpakke – implementering

- 14 konkrete moduler er foreslått. Starte med 6, 7, 8?
- Rektoratet ønsker bidrag fra alle fakultet. Dekanene positive.
- Digitale forelesinger med fysiske grupper, mulig med gjentakelser, innsats fra fagmiljø sannsynligvis mer enn 2 stp.
- Oppstart høsten 2022
- Operasjonsgrupper:
 - Faglig, medlemmer fra alle fakultet
 - Administrativt, Læringslab, SA, ITA, UB

verden
**TRENGER
TANKENE
DINE**

Grunnpakke – innspill og samarbeid

- Rektoratet diskuterte med dekanene 13. august
- Prorektor har samtaler med alle pro/visedekaner for utdanning
- Gjennomgående tema hos Utdanningsutvalget
- De vanlige fristene må lempes for oppstart 2022
- Økonomi: Interne og eksterne finansieringskilder, budjettinnspill fra fakultetene

verden
**TRENGER
TANKENE
DINE**



uib.no