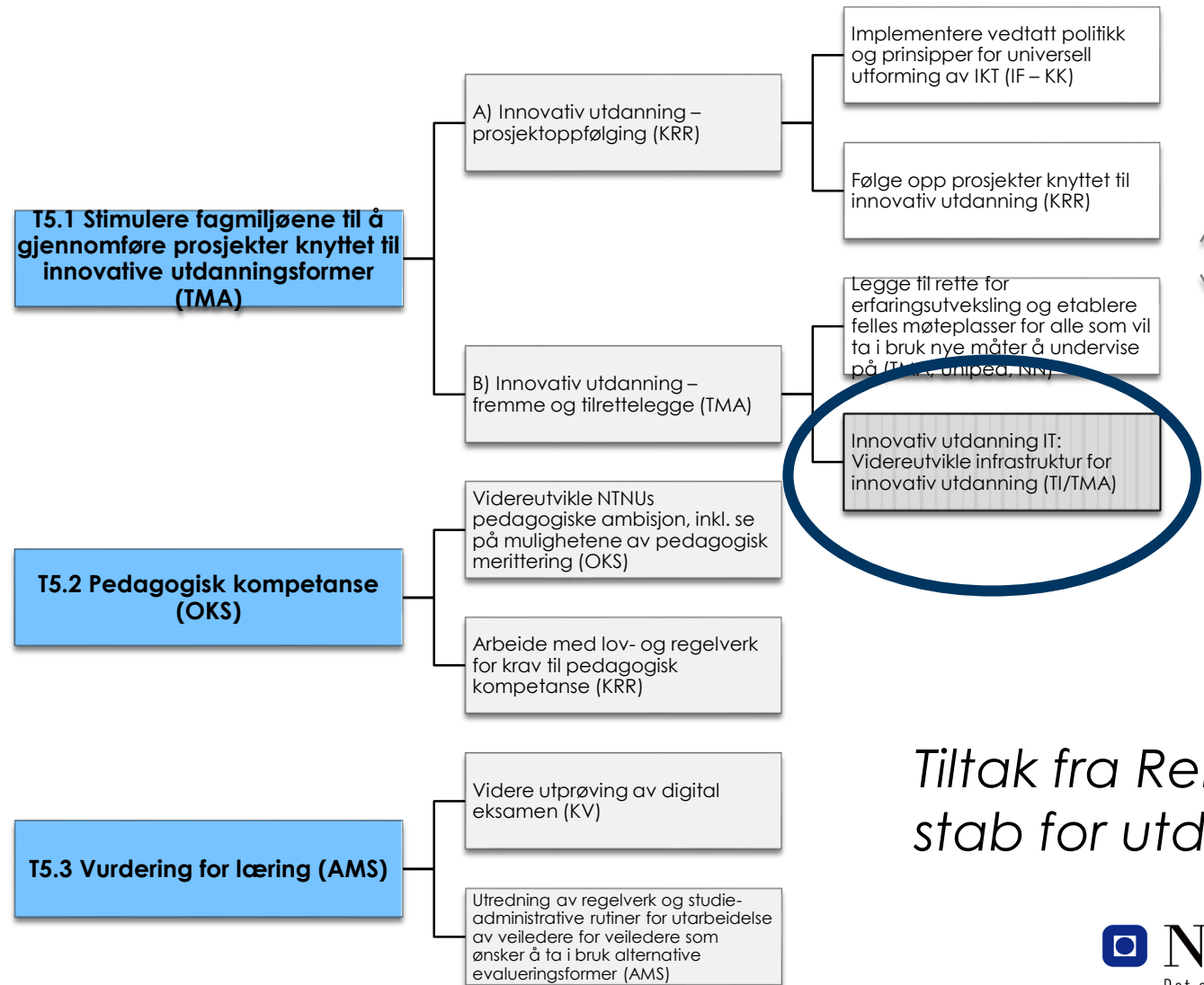


# PROSJEKT: INNOVATIV UTDANNING IT

*Sammenheng, bakgrunn, formål, plan, organisering*



# Virksomhetsmål 5: En utdanning preget av kvalitet på høyt internasjonalt nivå



*Tiltak fra Rektors stab for utdanning*

IT Styret

Organisasjonsdirektør  
Økonomidirektør  
IT sjef

**DIGITAL STRATEGI NTNU**

**IT i utdanningen**

**IT i virksomheten**

**Basis IT II**

3 nye program innen IT

*Tiltak fra IT  
avdelingen*

# DIGITAL STRATEGI NTNU

IT i utdanningen

IT i virksomheten

Bas

2014

Implementere vedtatt politikk og prinsipper for universell utforming av IKT (IF – KK)

Følge opp prosjekter knyttet til innovativ utdanning (KRR)

Legge til rette for erfaringsutveksling og etablere felles møteplasser for alle som vil ta i bruk nye måter å undervise på (TMA, Uniped, NN)

**Innovativ utdanning IT:**  
(Videreutvikle infrastruktur for innovativ utdanning) (TI/TMA)

- Arbeidsflate for studenten /Instabart
- **Innovativ Utdanning IT**
  - Videoportal
  - Studieplan på WEB 2014
  - SASS Digital eksamen
  - Kvote studentprint
  - LMS
  - ....
  - .....

*Samarbeid mellom IT avd og Rektors stab for utdanning*

# Dagens prosjekter i IT i Utdanningen

- Arbeidsflate student
  - Tilpasning av Innsida med fokus på å gi studentene ved NTNU enklere oversikt over tilgjengelig ressurser, tjenester og verktøy.
  - Leveres til studiestart høsten 2014
- Kvote studentprint
  - Samordning av utskrift-tjenesten for studenter
- SASS Digital eksamen
  - Tester ut verktøy laget for gjennomføring av eksamen
  - Evaluering og avslutning sommeren 2014
- Studieplan på web 2014
  - Videreutvikling av eksisterende Studieplan på web
- LMS
- Innovativ utdanning IT
- Ny Videoportal (hyllevare)

Meldinger



Informatikk (BI)

Vil du bli med i ta

Åpent romsemin

Ledige stillinger i  
og studentkontak

Uttlysning: studentassistentstillinger ved IME-fakultetet, høsten 2014

22.apr.2014 10:54

Alle studenter

54

Har du spørsmål om eksamen? / Questions about exams?

14.mai.2014 10:23

SiT Helsesøster har nå åpent kontor 3 dager i uken på Dragvoll

12.mai.2014 14:47

Eksamenslesing og 17. mai-feiring på Studenterhytta

12.mai.2014 14:46

Kenneth Kapstad utnevnt til NTNU-ambassadør

12.mai.2014 14:01

IT-avdelingen

296

Føniksen er født på ny: Prosjektet "IT-hjelp ved NTNU" er i gang!

16.mai.2014 11:55

Leveranse fra IAM-prosjektet. Vi gratulerer!

13.mai.2014 16:06

Hanne Glad slutter hos oss

12.mai.2014 15:47

Hello dette er erkebrevet. Kva kan eg hjelpe deg med?

09.mai.2014 01:07

Sparveier

Itslearning



Epost



Timeplan



Studentweb



Reserver rom



Middag



Kart



Farm



Busstider



Video-forelesninger



Last ned programmer



Finn litteratur



Mine indikatorer



itslearning

1



Driftsmeldinger fra NTNU IT

40

Innføres i Arbeidsflate student:  
Tilgjengeliggjøring  
ressurser, tjenester  
og verktøy på Innsida.

## **Bakgrunnen for programmet «IT i utdanningen»:**

Utdanning er en av NTNU's sentrale kjerneprosesser, og det stilles stadig større krav til gode IT-løsninger som skal understøtte utdanningsområdet.

NTNU starter opp programmet «IT i utdanningen» for å tilrettelegge for en langsiktig satsning inn mot kjerneprosessen utdanning, både for å kartlegge behov, styre og prioritere tiltak/prosjekter i et lengre tidsperspektiv. Likeledes ønskes det oversikt over tiltak/prosjekter innen utdannings-området, samt synliggjøring av fremtidige ressursbehov for å understøtte NTNU's målsetning om å ha en «utdanning preget av kvalitet på høyt internasjonalt nivå».

**Programmet etableres som et samarbeid mellom Rektors Stab for utdanning og IT-avdelingen.**

## Bakgrunnen for prosjektet «Innovativ utdanning IT»:

NTNU skal være internasjonalt konkurransedyktig og attraktivt for dyktige ansatte og studenter. IT og digitalisering endrer fundamentet for utdanning og kunnskapsproduksjon, og digitale og mobile teknologier er i ferd med å transformere måten utdanning formidles og kunnskap hentes.

Hovedformålet med prosjektet er å etablere en langsiktig plan med prioriterte tiltak/prosjekter i tråd med hvor NTNU ønsker være i et 3-5 års perspektiv. For å etablere en god plan, må prosjektet gjennomføre behovskartlegging og trendanalyse, samt kartlegge hvilke tiltak som må gjennomføres/gap som må lukkes, for å nå ønsket nivå fra dagens status.

*Hvor ønsker NTNU å være om 3-5 år? Hvilke løsninger skal være NTNU's standard-løsninger? Hva må utvikles/anskaffes? Hva kreves for å nå ønsket nivå?*



# Prosjektet Innovativ utdanning IT, resultatmål:

Mål nr	Beskrivelse av Resultatmålet
RM-1	Etablere oversikt over NTNU's <u>behov</u> for innovative løsninger innen utdanningen (behovsanalyse) samt vurdering av essensielle trender innen området.
RM-2	Etablere en langsiktig plan med prioriterte tiltak for å realisere NTNU's ønskede nivå innen innovative løsninger/infrastruktur.
RM-3	Identifisere tiltak/forprosjekter for å etablere innovative løsninger/infrastruktur (hurtige gevinster). (Igangsettes av programmet)
RM-4	Etablere oversikt over NTNU's standardiserte portefølje for IT-løsninger innen innovativ utdanning.
RM-5	Støtte til prioriterte prosjekter innen Innovativ Utdanning.

# Innovativ utdanning IT

## Handlingsplan

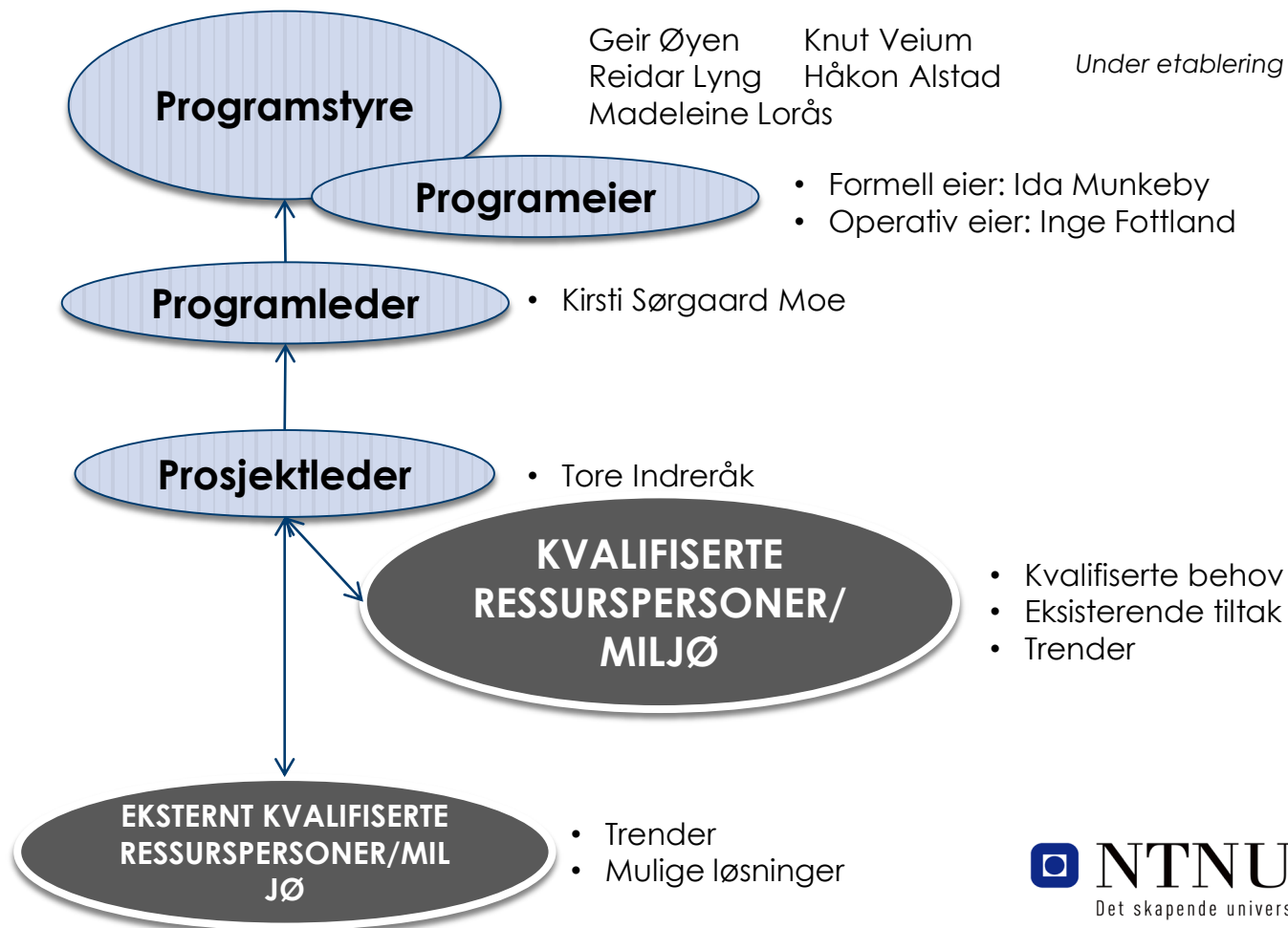
2014 2015 2016 2017 2018



Handlingsplan med prioriterte tiltak/prosjekter i et 5 -års perspektiv, inkludert kostnadsanalyse/investeringsbehov.

# Organisering av prosjektet Innovativ Utdanning IT

## Program: IT i utdanningen



# Organisering av prosjektet Innovativ Utdanning IT

KVALIFISERTE  
RESSURSPERSONER/  
MILJØ

Startliste ->

- Multimediasenteret, (Frank Barø)
- UniPed, (Reidar Lyng/Hilde)
- TekPed, (Tonje Mogstad Høivik/Katja Hakel)
- 4+2+1 innovative finansierte prosjektene
  - Prosjektil
  - KTDiM
  - Virtuelle kjemiske rom
  - Smart læring
  - Transark
  - 2-IT
- IKTiSU
- NTNU Videre
- Biblioteket, (Lisbeth Tangen)
- Studenttinget
  
- Roger Midtstrøm, Geir Øyen, Knut Veium, Vegar Moen, Reidar Lyng, John Brumo, Arne Krokan, Harald Tretteberg, Vegar Moen, Tore Haugen, Rune Tranås, Jonas Person
  
- IT Avd: Ole Langfeldt / Carl-Fredrik Sørensen
- Fagnær IT, fakultetene
- Studieprogramledere/studieprogramutvalg
- NN

# Organisering av prosjektet Innovativ Utdanning IT

EKSTERNT  
KVALIFISERTE  
RESSURSPERSONER/  
MILJØ

- HIST, har gjennomført program
- Microsoft / Google / Cisco (leverandører)
- BI, fremst i Norge?
- NN

# Arbeidsform

