



UiO : Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Utdanningssatsingen Hvor står vi og hvor skal vi?

Husøy 02.06. 2014



Solveig Kristensen
Studiedekan

Utdanningsstrategi

Våre kandidater skal lykkes
faglig og profesjonelt

Utdanning som kjennetegnes ved:

- CSE (Computing in Science Education)
 - Integrert profesjonell kompetanse
 - Dybde som grunnlag for bredde
 - Individtilpasset utdanning



Foto: Alexander Tufte



Utdanningssatsingen

Solveig Kristensen

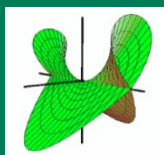
Studiedekan

Informatikk



**Dag
Langmyhr**
Utd.leder

Matematikk



**Tom
Lindstrøm**
Utd.leder

Astrofysikk



**Van Der Voort
Luc Rouppe**
Utd.leder

Fysikk



**Eli Olaug
Hole**
Utd.leder

Geofag



**Annik
Myhre**
Utd.leder

Kjemi



**Jan
Roots**
Utd.leder

Farmasi



**Hege
Christensen**
Utd.leder

Biovit.



**Tom
Andersen**
Utd.leder

Utdanningskvalitet & Læringsmiljø: *InterAct – Culture for Learning*

1) Læringsmiljø 2) Programutvikling 3) Fagdidaktikk og skole 4) Læringskultur

Knut Mørken

Prosjektleder

Studieadministrasjon

Hanne Sølna

Seksjonssjef

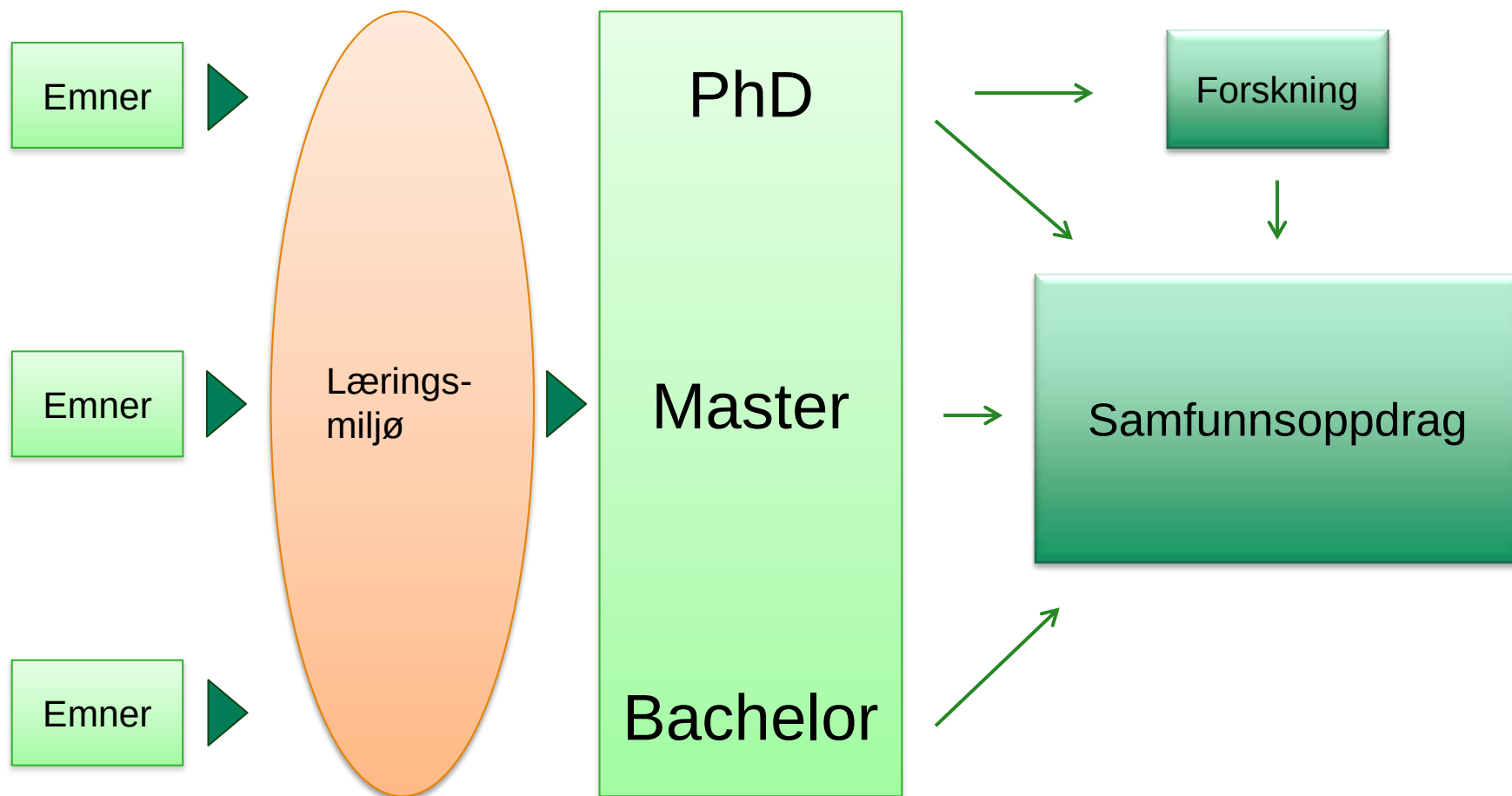
Kommunikasjon & Rekruttering

Julie Øybø

Konst. seksjonssjef

Programutvikling

UiO : Realfag



Mål for MN-utdanningen

Felles MN-identitet og kvalitet

Programutvikling på tvers av fagdisipliner

Godt læringsmiljø

Kultur for samhandling og utvikling

Læringsmiljø

Felles MN-kvalitet

Studentaktiviteter

Studentinvolvering

Semesterstart, Programseminar, ForVei etc.

Fagdidaktikk og skole

LeP-realfag
EVU

Universitetslektor
Realfagsdidaktiker(e)

Økte ressurser til LeP (UiO) og EVU (KD)

Strategi for skolesatsing

Utdanningsledelse

Utdanningsledere v/ alle institutter

STUT

Utdanningslederprogram (UiO)

Seminarer (MN)

PhD-utdanningen

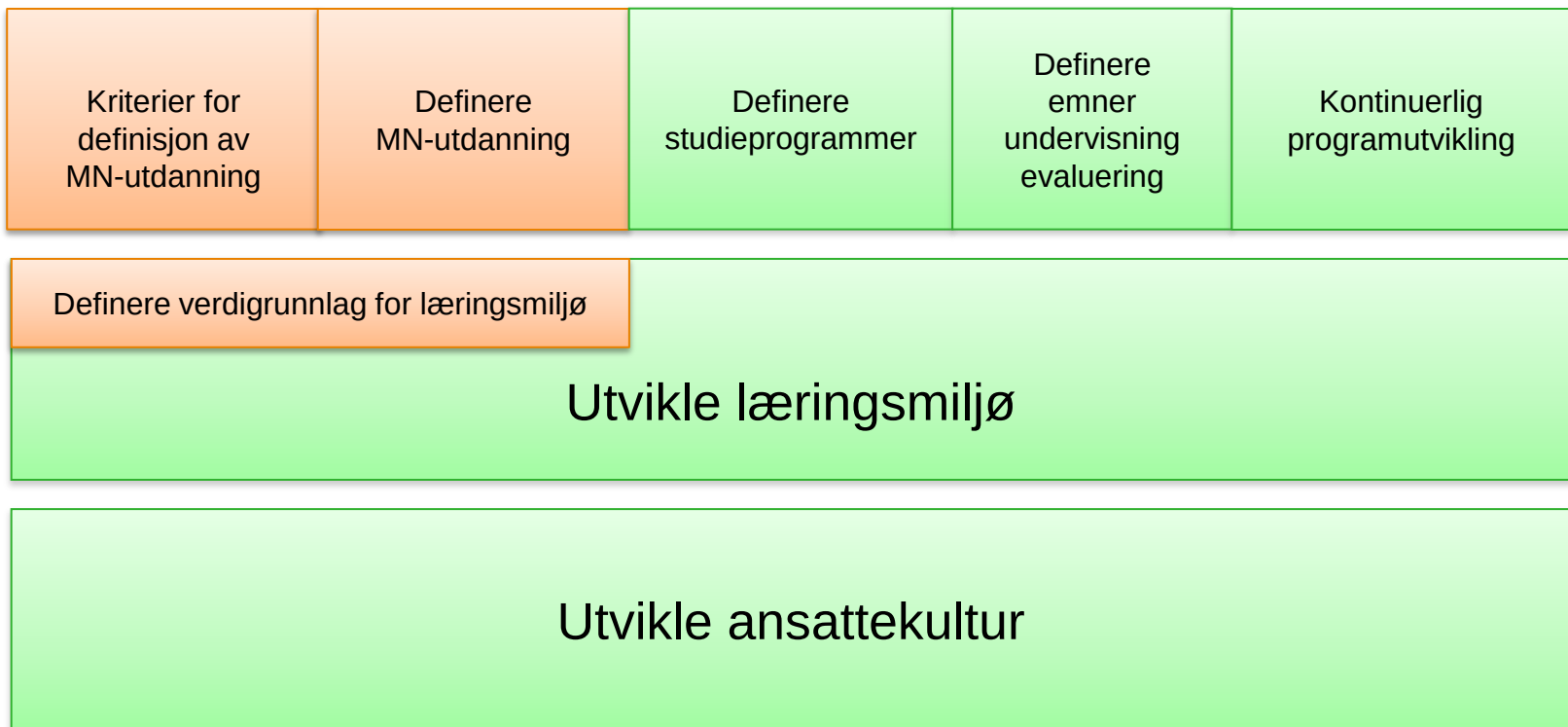
PhD som del av utdanningsløpet

PhD overført til studiedekanen

“PhD-utdanning for fremtidens behov” (Prydz)

Kvalitetssikring (UiO/MN)

Tidslinje programutvikling



Trykket utenfra

- NOKUT (2013)
- KD (MN, LeP)
- Riksrevisjonen (gjennomstrømning og frafall)
- Tildelingsbrevet 2014 (bærekraftige studieprogrammer)
- Forventet oppdragsbrev fra KD



Ambisjoner og insentiver for kvalitet

Statssekretær Bjørn Haugstad, UHR13. mai 2014

Oppdrag - bakgrunn

- Kritisk egenvurdering av nåsituasjon
- Demografisk utvikling i rekrutteringsgrunnlaget
- Politiske forventninger til styrket akademisk standard i studietilbud, mobilisering for H2020, osv
- Dagens økonomiske rammebetingelser; ikke økning i ikke-resultatavhengige bevilgninger fra KD

Spørsmål til de beste norske

Hvilke strukturelle grep bør universitetene ta for å styrke sin internasjonale posisjon og lykkes bedre på internasjonale konkurransearenaer?

Ambition 2025



Among Europe's most attractive places for research and education within mathematics, natural sciences and technology

