



Kompetanseutvikling i
matematikk- og naturfagdidaktikk



NATURFAGSENTERET
NASJONALT SENTER FOR NATURFAG I OPPLÆRINGA



MATEMATIKKSENTERET
Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen

Kort om Realfagsløyper

- gjennomføres i fellesskap av de ansatte lokalt på skolen eller i barnehagen
- deltakerne går steg for steg gjennom fagstoff, praktiske verktøy og ressurser
- innholdet er forskningsbasert, utprøvd og utviklet i tett samarbeid med praksisfeltet

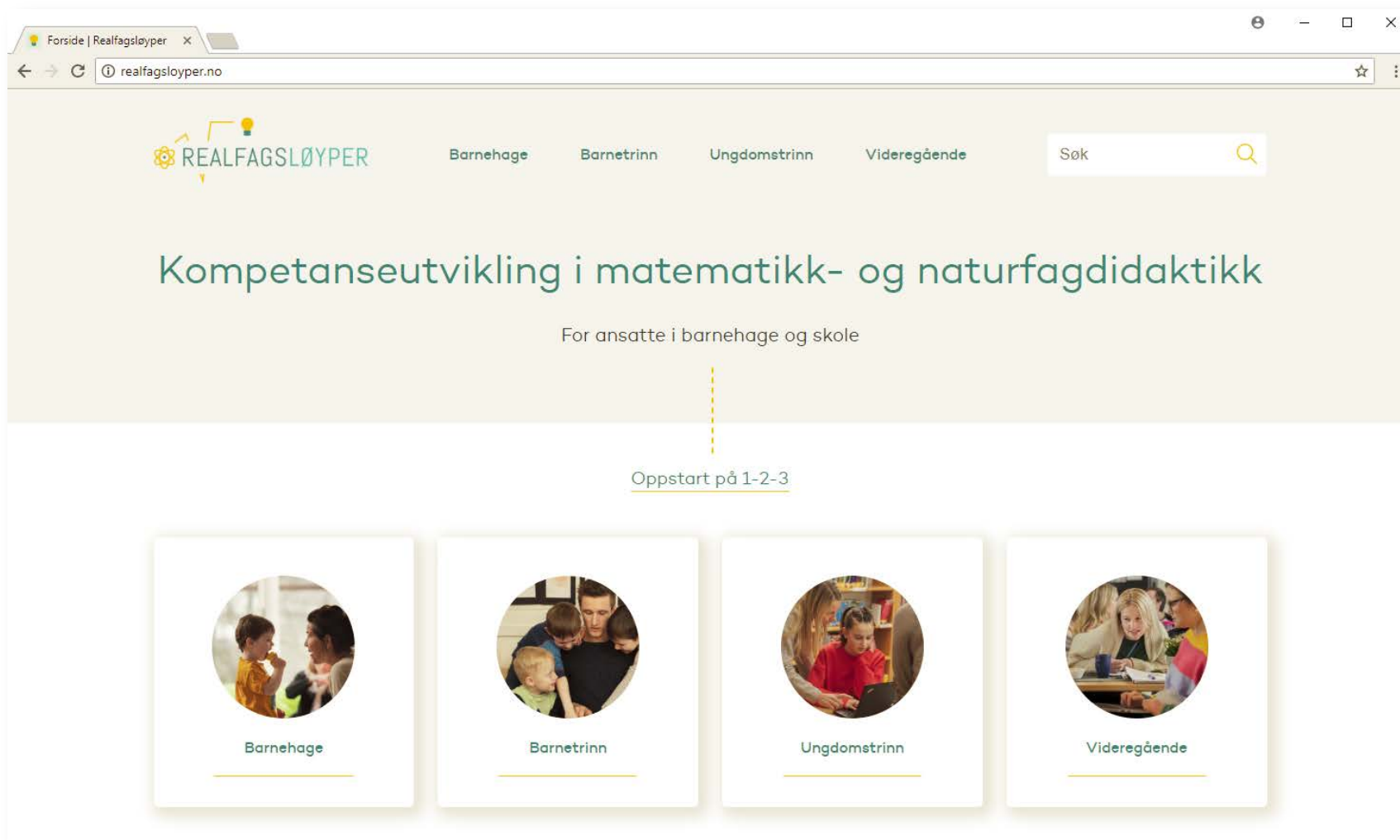


Realfagsløyper er ...

- et tiltak for å nå målene i Regjeringens realfagsstrategi *Tett på realfag*
- utviklet av Matematikksenteret og Naturfagsenteret på oppdrag fra Utdanningsdirektoratet

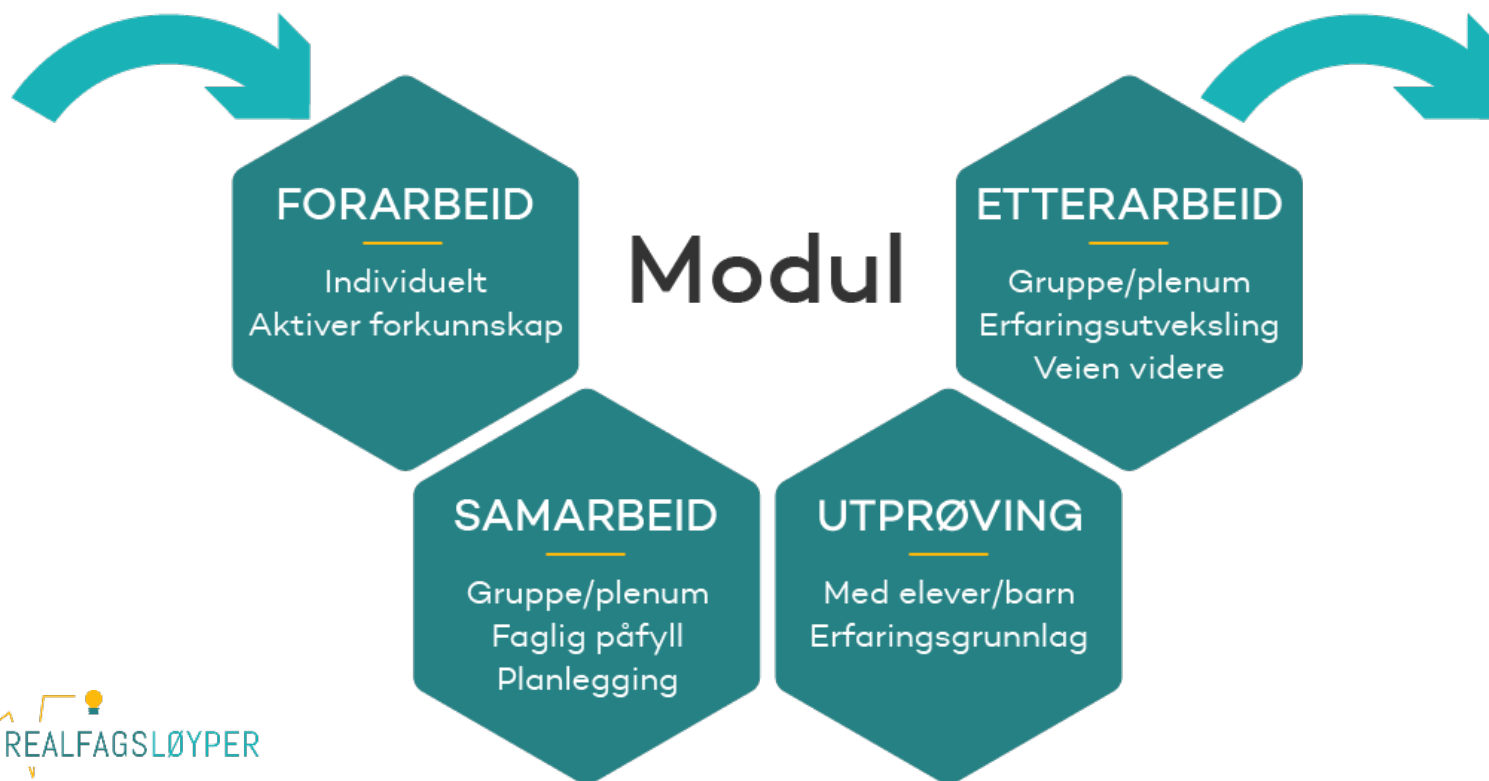


realfagsloyper.no – lansert april 2018



God systematikk og fast struktur

- Faglige pakker som består av 2–5 moduler
- Modulene har en fast struktur



Temainndeling

Barnehage

- Kom godt i gang
- Leke- og læringsmiljø
- Språk og kommunikasjon
- De yngste barna
- Helhet og mangfold

Skole

- Kom godt i gang
- Ambisiøs og utforskende undervisning
- Språk og kommunikasjon
- Dybdelæring
- Relevans og anvendelse
- Vurdering og tilpasset opplæring

Eiere og ledere må prioritere og sette av tid



Oppstart på 1-2-3



1

Sett av tid til
utviklings-
arbeid

2

Inviter de
ansatte

3

Jobb gjennom
temaet *Kom
godt i gang*

