TINE RÅDGIVING

Landbruksnæringas kompetansekonferanse

Hvordan jobber vi i TINE aktivt for at våre rådgivere har spisskompetanse og er attraktive diskusjonspartnere for bonden

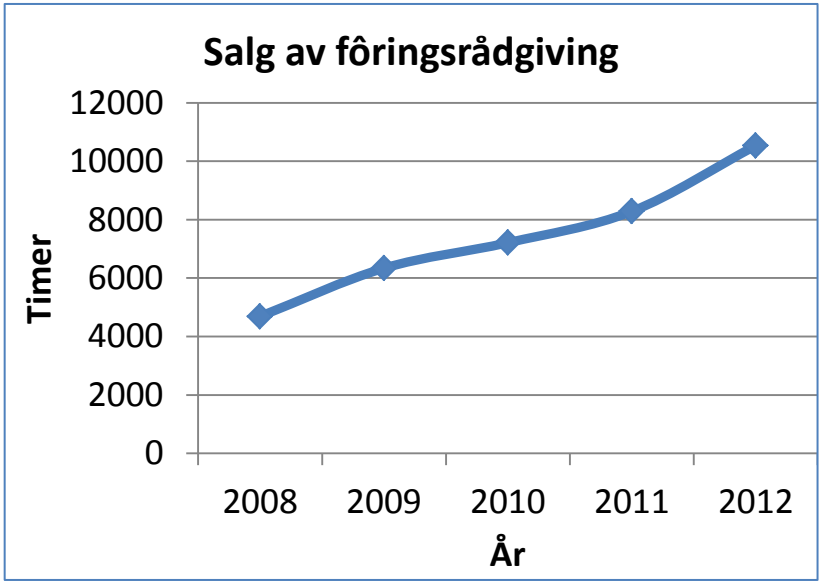
Harald Volden
TINE Rådgiving og Medlem
Institutt for husdyr- og akvakulturvitenskap, UMB

Viktige forutsetninger for styrket kompetansebygging i TINE

- Klare mål og ambisjoner
- Tilstrekkelig med ressurser
- Effektiv organisering. Ny organisering 01.07.12
- Faglige kjerneområder
- Medarbeidere som er motivert for faglig utvikling

Utviklingstrekk

- Mindre fellesfinansiert rådgiving
- Mer betalingsbasert rådgiving



Ambisjon

Vi er den foretrukne rådgivingsaktør i norsk mjølkeproduksjon

Vi har et klart mål om å være med å utvikle norsk mjølkeproduksjon

Fremtidig rådgiving

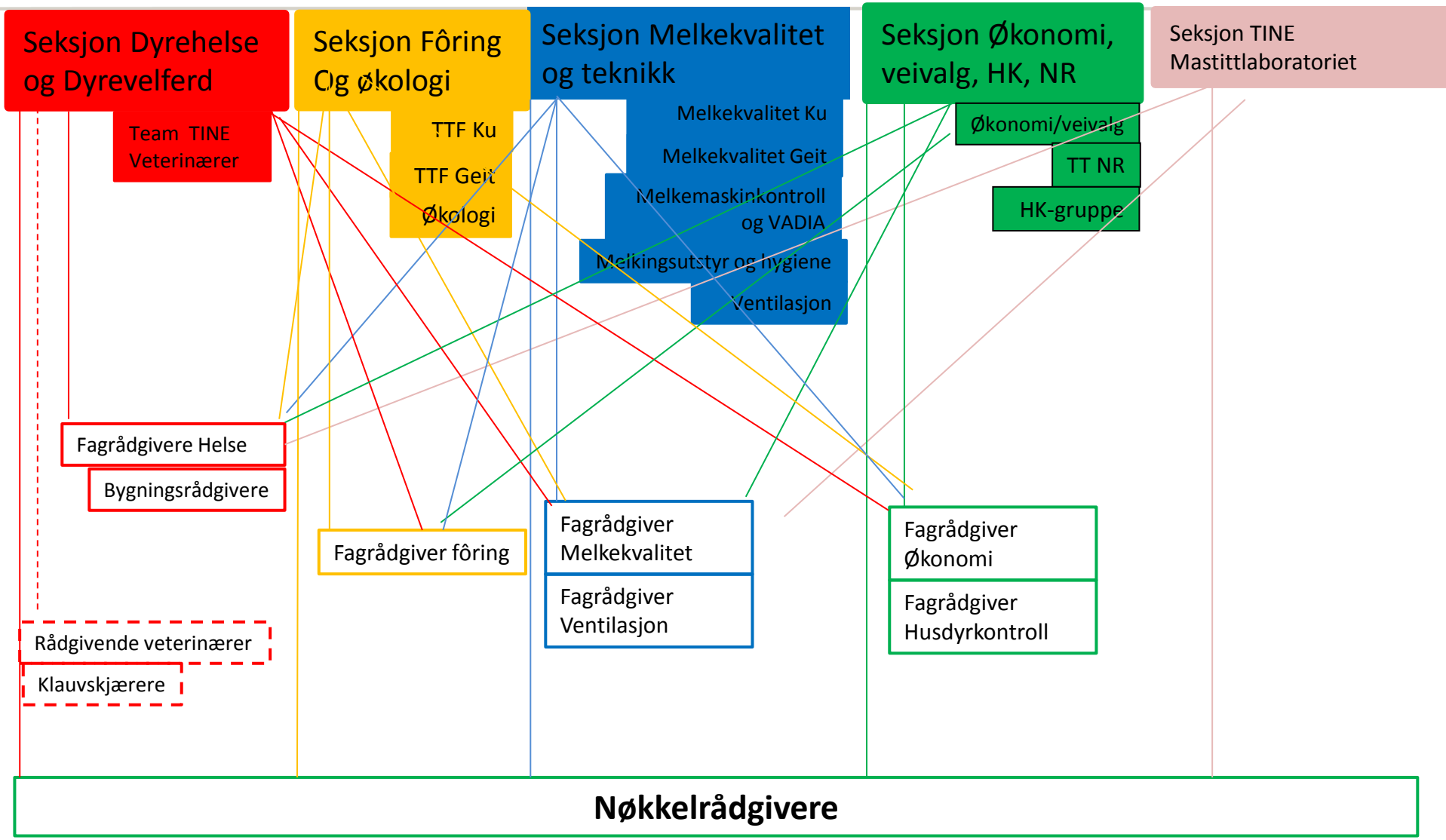
- Høyere grad av spesialisering
- Arbeide i tverrfaglige team
  - Erfaringer fra store bruk: Det som i utgangspunktet ser ut til å være et problem er ikke hovedproblemet !!
- Mer ”hands on” ute i besetningene
  - Samspillet mellom biologi og teknologi, AMS
- **Tett oppfølging** med kontinuerlig evaluering av effektivitet og økonomisk resultat

Styrket kompetanseflyt i TINE

Behov

- Klarere definert fag- og opplæringsansvar
  - Ansvarsfordeling. Faglig oppdatering og vedlikehold
- Dynamiske, raske og effektive beslutningslinjer
  - Tverrfaglig rådgiving
  - Husdyrproduksjon i rask endring
- Skape og synliggjøre status som rådgiver
  - Faglig tillitt
  - Faglig tilhørighet
  - Medansvar for den faglige utviklingen
- Skape tillitt hos produsenten
  - **Faglig dyktighet**
  - **Oppfølging**

Kompetanseflytkart TRM Fagavdelinga



Hva er kompetanse?

- Å være **kompetent** vil si å ha kunnskaper, ferdigheter, evner og holdninger som passer til oppgaver og krav
- **Kunnskap** vil si å ha innsikt i eller å vite om. Kunnskapen kan være faglig, personlig eller sosial
- **Ferdigheter** er kunnskap som er tatt i bruk, dvs. å kunne gjøre noe
- **Evner** er personlige egenskaper og talent

TRM sine faglige kjerneområder

- Nøkkelrådgiving
- Melkekvalitet
- Fôring
- Økonomi
- Teknikk melk
- Teknikk bygg
- Helse
- Dyrevelferd
- Husdyrkontroll
- Avl

Kompetansekrav ?

- Alle fagområder har et definert og beskrevet kompetansekrav
  - Formalkompetanse (teoretisk)
  - Rådgivingsverktøy
  - Rådgivingsmetodikk og handlingskompetanse
  - (Salgskompetanse, fra 2014)

- Modulbasert opplæring

- Testing og godkjenning
  - Sertifisering

Eksempel kompetansekrav. Fôring

Område	Mål og kompetansekrav
Fôrmiddelvurdering	Rådgiveren skal ha grunnleggende og anvendt forståelse for: 1) metoder for kjemisk fraksjonering av fôr og analytiske metoder for bestemmelse av stoffskifteprodukter, 2) hvilke næringssubstrater som absorberes fra fordøyelseskanalen og hvordan de kvantitativt bestemmes av fôrrasjonens sammensetting, 3) regulering og fastsetting av fôropptak, 4) fôrmiddelvurdering og fastsettelse av næringsverdi av fôr til drøvtyggere, 5) Næringsbehovet hos kalv, kvige, okse og mjølkeku, 6) metoder for fôroptimalisering og 7) metoder for fôrplanlegging.

TINE Rådgiving

Fagopplæring fôring
Modul III
Fôrmiddelvurdering NorFor

Fôrfraksjonering, næringsomsetting og energi- og proteinomsetting

Harald Volden
TINE Rådgiving
Institutt for husdyr- og akvakulturvitenskap, UMB

TINE Kompetanse. Beslutning og støtteverktøy fra 2013

MIN INFO | MINE MEDARBEIDERE | RAPPORTER

Min status | Min CV | Mine Kompetanseplaner | Mine Utviklingstiltak | Referater mine samtaler

TINE alle ansatte
Venter på godkjenning fra leder
1 / 1

TRM - Fôring
Ikke utfylt
0 / 16

Se detaljer
Se historikk

Planleggings- og støtteve...
Ikke utfylt
0 / 7

Teoretiske kompetansekr...
Ikke utfylt
0 / 9

- Fôring og mjølkekvalitet — Ikke utfylt
- Fôring, helse og fruktbarhet — Ikke utfylt
- Fôringsstrategier — Ikke utfylt
- Fôringsøkonomi — Ikke utfylt
- Fôrmiddelvurdering — Ikke utfylt
- Generell drøvtyggerernæring og fysiologi — Ikke utfylt

Fôrmiddelvurdering

Status: Ikke utfylt

Innfridd dato: dd.mm.åååå

Instruktør: Søk...

Send til signering

Beskrivelse

1) metoder for kjemisk fraksjonering av fôr og analytiske metoder for bestemmelse av stoffskifteprodukter, 2) hvilke næringssubstrater som absorberes fra fordøyelseskanalen og hvordan de kvantitativt bestemmes av fôrrasjonens sammensetting, 3) regulering og fastsetting av fôropptak, 4) fôrmiddelvurdering og fastsettelse av næringsverdi av fôr til drøvtyggere, 5) Næringsbehovet hos kalv, kvige, okse og mjølkeku, 6) metoder for fôroptimalisering og 7) metoder for fôrplanlegging.

Krever signering: Ja

TINE RÅDGIVING

TRM Fagavdeling kurs

Påmelding kurs (plasser cursor på aktuelt kurs) | Opprett nytt kurs | Oppfrisk

	Kurs	Dato og tid	Varighet	Kurssted
	Fagdrypp NR	03.01.2013 08:30	2 timer	Telefon 800 88 860, kode
	Fagdrypp NR	04.01.2013 08:30	2 timer	Telefon 800 88 860, kode
	Melkekvalitet. FFS i melk	04.01.2013 13:00	2 timer	Telefon
	⊞ Videregående kurs Funksjonstest melking	08.01.2013 10:00	2 dager	Smestad Gård
	Økonomi. Økonomisamling	05.02.2013 10:00	2 dager	Stjørdal
	Fagdrypp NR	13.02.2013 08:30	2 timer	Telefon 800 88 860, kode
	⊞ Fôring	14.02.2013 08:30	3,5 timer	Sametime
	Fagdrypp NR	15.02.2013 08:30	2 timer	Telefon 800 88 860, kode
	Fagdrypp NR	25.02.2013 08:30	2 timer	Telefon 800 88 860, kode
	Fagdrypp NR	26.02.2013 08:30	2 timer	Telefon 800 88 860, kode
	Fagdrypp NR	28.02.2013 08:30	2 timer	Telefon 800 88 860, kode
	⊞ Fagdrypp NR	05.03.2013 08:30	2 timer	Tlf.: 70001, kode 21312#,
	⊞ Fôring	14.03.2013 08:30	3,5 timer	Sametime
	⊞ Fagdrypp NR	20.03.2013 08:30	2 timer	Tlf 70001, kode 21312#, s
	⊞ Fagdrypp NR	22.03.2013 08:30	2 timer	Tlf kommer, kode kommer
	⊞ Fagdrypp Alle i TRM	17.04.2013 08:30	2 timer	Tlf 70001, kode 21312#, s
	Melkekvalitet. Sporer i Melk, forebygging.	17.04.2013 09:00	1,5 timer	Telefon Sametime
	Fôring	18.04.2013 08:30	3,5 timer	Sametime
	⊞ Grunnkurs melkemaskinkontroll	14.05.2013 10:00	2 dager	TRM fagavdeling på Ås
	⊞ Fagdrypp NR	22.05.2013 08:30	2 timer	Tlf 70001, kode 21312#, s
	⊞ Fagdrypp Alle i TRM	23.05.2013 13:00	2 timer	Tlf 70001, kode 21312#, s
	⊞ Fagdrypp NR	24.05.2013 08:30	2 timer	Tlf 70001, kode 21312#, s
	⊞ Oppstartsrådgivere AMS	11.06.2013 10:00	9 timer	Thon Hotel Airport garderr
	⊞ Fôring	12.06.2013 10:00	2 dager	Gardermoen. Thon Oslo Ai
	⊞ Kurs i vegvalg	26.06.2013 10:00	2 dager	Atrium
	⊞ Rådiversamling geiterådgivere	22.08.2013 10:00	8 timer	Fefor
	⊞ Samling fagrådgivere melkekvalitet	04.09.2013 10:00	2 dager	Gardermoen
	⊞ Samling for Fagrådgivere økonomi	10.09.2013 10:00	2 dager	Kringler gård, Gardermoen
	⊞ Grunnopplæring ventilasjon	04.10.2013 09:00	2 timer	Telefon 70001 kode 21656
	⊞ Kurs i veivalg, del 2	15.10.2013 10:00	2 dager	Gardermoen
	Nytilsatte kurs TRM Ås	15.10.2013 10:30	2 dager	TRM Ås
	⊞ Bruk av celletellere i melkekubesetninger - Br	22.10.2013 08:30	1,5 timer	Sametime
	⊞ Samling for nytilsatte	28.10.2013	3 dager	Ikke fastsatt
FULLT	⊞ Ferskmelkkvalitet (TPK)	06.11.2013 09:00	2 dager	NoFimas lokaler på Ås

Faglige informasjonskanaler

Fagdatabasen

Tittel

- A Webinarer
- Avl
- Diverse
- Fôring
- Geit
- Helse og Fruktbarhet
- Husdyrkontroll
- KSL
- Mjølkekvalitet
- Nøkkelrådgiving
- Teknikk
- TINE Rådgivning og Medlem
- Tverrfaglig
- Tverrfaglig (grunnpakke m.m.)
- Økologisk mjølkeproduksjon
- Økonomi
  - Rådgivingstilbud/ Oppgaver
  - Verktøy/ Utstyr/ Bruksanvisninger
  - Skjema/ Tabeller/ Statistikk
  - Presentasjoner
  - Fagstoff/ Artikler

For rådgiverne til å finne presentasjoner, artikler, brukerveiledninger, statistikk, etc

Fôring

Helse

Oppdrett

Mjølkekvalitet

Driftsledelse

GROVFORPRODUKSJON

Ta fôranalyse av grønnfôr og helsæd

Skiljet mellom kva som er grønnfôr og helsæd går på utvil
ved hausting av plantene. Næringsinnhaldet i vekstane va
Du bør ta en fôranalyse for best mogleg kjennskap til nær

SYKDOM

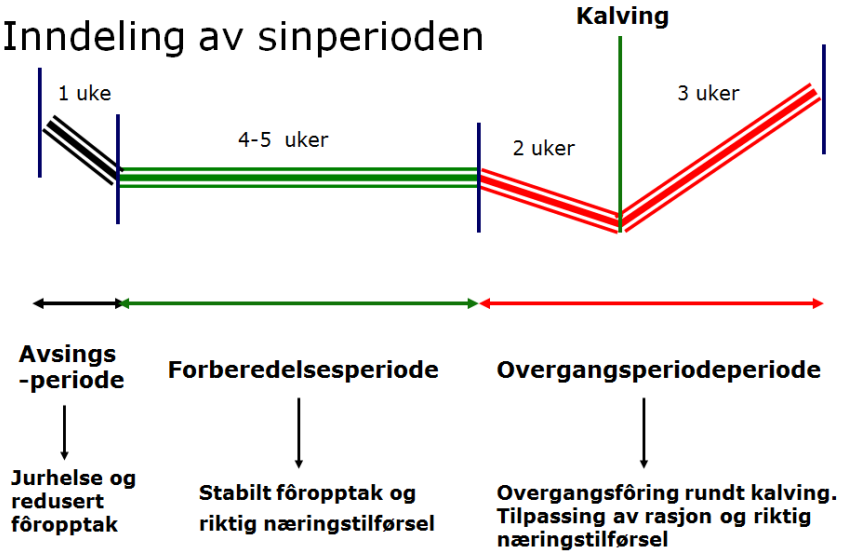
Smittsom luftveissykdom og smittsom storfe kan bekjempes

Forskning ved Norges veterinærhøgskole viser at bovint r
syncytialvirus (BRSV) og bovint coronavirus (BCoV) er de
infeksjonene hos storfe i Norge. Infeksjonene er årsak til l
og diaré.

TINE

TINE Rådgiving

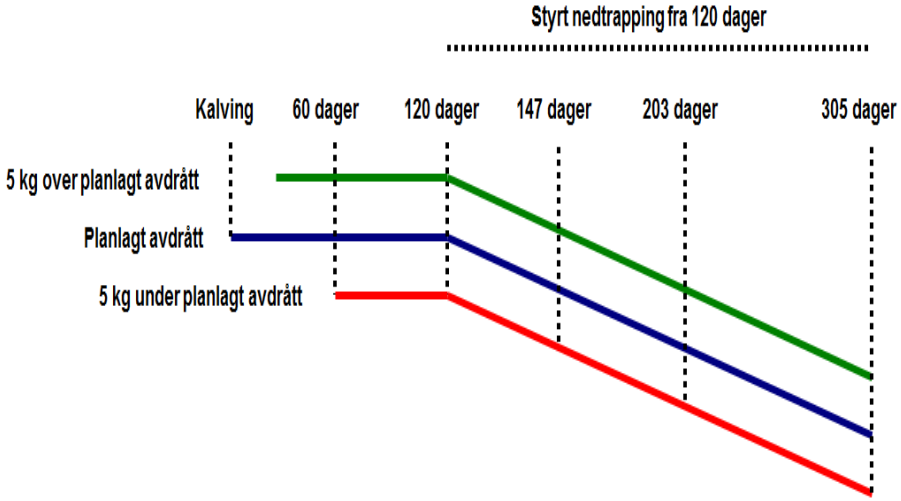
Inndeling av sinperioden



TINE

TINE RÅDGIVING

Fôringsstrategier



Erfaringsutveksling og kollegalæring i hverdagen

- Etablering av geografiske fagteam
- Etablering av kundeteam
- Praksisfelleskap
- Samreising som trening

Samarbeid med undervisningsinstitusjonene

- Undervisning
- Veiledning
- Innspill til studieplaner

- Personer i TINE ansatt i deltidsstillinger
  - UMB
  - NVH
  - HINT
  - HiHm

Tett på forskningen og faglig utvikling

Kort vei mellom forskning – rådgiving - praksis

- Innspill til forskningsprosjekter
  - Medfinansiering
- Deltagelse med personer i forskningsprosjekter
  - Eget personale med forskerkompetanse
  - Nærings-PhD

- Utviklingsprosjekter i TINE
  - Produksjonsfaglige prosjekter
    - Styrking av egne rådgivere
  - Rådgivingsverktøy
    - Rådgivere er med å utformer verktøyene

Nordisk rådgivingssamarbeid – NorFor

Eget selskap eid av:

KNOWLEDGE CENTRE FOR AGRICULTURE

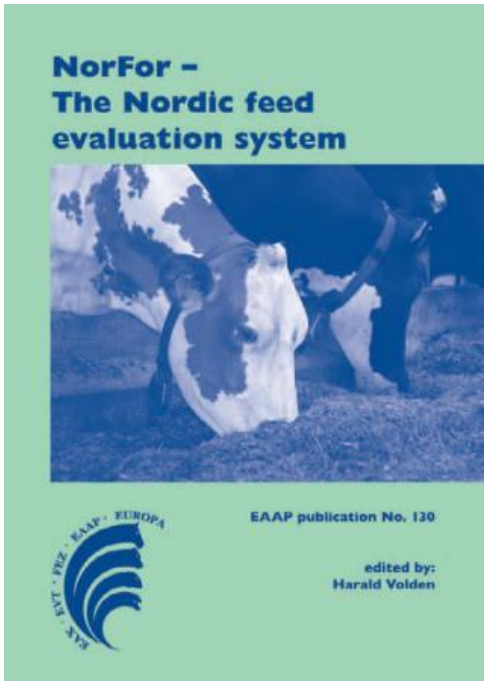
TINE

FARMERS ASSOCIATION OF ICELAND

VÄXA SVERIGE

- Utvikling av fag og IT løsninger
- Rådgiver hospitering
- Rådgiversamlinger for faglig påfyll og erfaringsutveksling

Kostnadseffektivt og
stor faglig nytteverdi



Konklusjon

Fokusområder for å sikre høy kompetanse

- Organisering for effektiv kompetanseflyt
- Klart definerte kompetansekrav
- Individuelle opplæringsplaner
- Skape forståelse og holdning til ansvar for egen læring
- Godt samarbeid med undervisning og forskningsinstitusjoner
- Utvikling av rådgivingstjenester og rådgivingsverktøy