

Vår saksbehandler: Olav Reiersen  
E-post: olav.reiersen@utdanningsdirektoratet.no

Vår dato:  
12.02.2015  
Vår  
referanse:  
2015/90

Deres dato:  
Deres  
referanse:



# Referat – møte 1-2015 i Faglig råd for teknikk og industriell produksjon.

---

Sted: Utdanningsdirektoratet, Oslo

Tid: 11.02.2015 – 10.30-16.00

## Til stede

Liv Christiansen  
Tone Kjersti Belsby  
Ellen Møller  
Gunnar Bjørntvedt  
  
Jan Frigge Lindgren  
Guri Amundsen  
Anita Østro  
Nina Helland  
Liv Sommerfeldt  
Jarle Kristoffersen  
Anne Beth Gilje Løland

Fellesforbundet  
Norsk Industri  
Skolenes Landsforbund  
Norges  
bilbransjeforbund  
Fellesforbundet  
KS  
Norsk Industri  
Industri Energi  
Utdanningsforbundet  
Fagforbundet  
Norsk olje og gass

## Ikke til stede

Geir Johansen  
Per Chr. Stubban  
Levi Dragerengen  
Kristian Nygård  
Svartås  
Are Solli

YS  
NHO Sjøfart  
Utdanningsforbundet  
EO  
  
El- og IT-forbundet

## Fra Utdanningsdirektoratet

Olav Reiersen

## Eksterne innledere

Willy Jordet og  
Rolf Wesenberg

Opplæringscenteret for visuell kommunikasjon i Oslo

## Dagsorden

Sak 01-15 Godkjenning av innkalling .....	2
Sak 02-15 Referat fra møte 4-2014.....	2

Sak 03-15 Gjennomgang av prosessen for føring av reiseregninger .....	2
Sak 04-15 Gjennomgangen av tilbudsstrukturen - arbeidsgrupper .....	2
Sak 05- Høring - krav til eksamen for lærlinger innenfor bygg- og anleggsteknikk.....	2
Sak 06-15 Kryssløp fra Vg2 design og tekstil til Vg3 industrisøm .....	3
Sak 07-15 Klagenemnd i hjulustrustningsfaget .....	3
Sak 08-15 Oppfølging av utviklingsredegjørelsen.....	3
Sak 09-15 Forslag til medlemmer til læreplangruppe – endringer i læreplan for Vg2 brønnteknikk.....	3
Sak 10-15 Nytt lærefag innen grafisk produksjonsteknikk .....	3
Sak 11-15 Pilot om faglige råds større innflytelse over læreplaner Vg3 .....	4
Sak 12-15 Informasjonssaker.....	4
Sak 13-15 Eventuelt.....	4

### **Sak 01-15 Godkjenning av innkalling**

Innkalling og dagsorden godkjent.

### **Sak 02-15 Referat fra møte 4-2014**

Godkjent.

### **Sak 03-15 Gjennomgang av prosessen for føring av reiseregninger**

Sebastian Løken Asbjørnsen fra Utdanningsdirektoratet informerte.

### **Sak 04-15 Gjennomgangen av tilbudsstrukturen - arbeidsgrupper**

Rasmus Dyvig Henriksen fra Utdanningsdirektoratet innledet.

Liv Christiansen presenterte utkast til felles brev fra NHO og LO.

#### **Vedtak**

AU utarbeider uttalelse i tråd med brevet fra NHO og LO. Denne sendes til medlemmene for eventuelle kommentarer før uttalelsen sendes til Udir innen 21.2.

### **Sak 05-15 Høring - krav til eksamen for lærlinger innenfor bygg- og anleggsteknikk**

#### **Vedtak**

Rådet slutter seg til AUs utkast til vedtak. Se vedlegg 1.

## **Sak 06-15 Kryssløp fra Vg2 design og tekstil til Vg3 industrisøm**

### **Vedtak**

Faglig råd for teknikk og industriell produksjon anbefaler at det innføres kryssløp fra Vg2 design og tekstil til Vg3 industrisømfaget.

Se vedlegg 2 for begrunnelsen.

## **Sak 07-15 Klagenemnd i hjulustrustningsfaget**

### **Vedtak**

Rådet slutter seg til at klagenemnden i lette kjøretøy også kan fungere som klagenemnd hjulustrustningsfaget.

## **Sak 08-15 Oppfølging av utviklingsredegjørelsen**

Arbeidsgruppene som har fått oppdrag informerer.

- **Læreplanen i Vg1 TIP**  
Ikke hatt møte etter forrige presentasjon.
- **Bil og kjøretøy**  
Har en plan, bl. a. om chassipåbyggerfaget. Avventer pga. arbeidet med tilbudsstrukturen.
- **Møbel- og tekstilfag**  
Har slitt med å finne gruppen, pga. omrokking i rådet. Prøver å få med Elisabet Lange selv om hun ikke er med i rådet lenger.
- **Industrieteknologi**  
Ikke hatt møte etter forrige presentasjon.

Dette punktet omgjøres til et fast punkt på dagsorden hvor alle arbeidsgruppene rapporterer om saker som eventuelt har vært behandlet.

## **Sak 09-15 Forslag til medlemmer til læreplangruppe – endringer i læreplan for Vg2 brønnteknikk**

### **Vedtak**

Faglig råd for teknikk og industriell produksjon foreslår disse som medlemmer i læreplangruppen for Vg2 brønnteknikk:

Målfrid Rønnevik, Gry Kapstad, Trond Våge.

Siden alle disse er fra Stavanger, skal vi forsøke å finne en fjerde representant som skal være fra Møre og Romsdal. Sekretæren kontakter fylkeskommunen for forslag.

## **Sak 10-15 Nytt lærefag innen grafisk produksjonsteknikk**

Willy Jordet og Rolf Wesenberg fra Opplæringscenteret for visuell kommunikasjon i Oslo innledet om ideer om nytt grafisk fag. Utviklingen i bransjen har ført til at noen av de eksisterende fagene har mistet aktualitet og attraksjon hos arbeidsgivere og søkere. De ønsker derfor å se på muligheten for ett nytt fag som kan erstatte flere

av de eksisterende grafiske fagene. FRTIP anser dette som en fornuftig tanke.

Opplæringscenteret for visuell kommunikasjon fortsetter arbeidet med ideen sammen med bransjeorganisasjoner. FRTIP avventer en eventuell formell henvendelse om nytt fag fra aktuelle organisasjoner i arbeidslivet.

### **Sak 11-15 Pilot om faglige råds større innflytelse over læreplaner Vg3**

Tone Belsby gjennomgikk referat fra et møte mellom aktuelle faglige råd og Utdanningsdirektoratet som ble avholdt 3. februar.

#### **Vedtak**

Det ble oppfordret til å melde til AU innen 13. mars dersom det er læreplaner på Vg3 som bør endres.

Innspill til evalueringen må også meldes innen 13. mars.

### **Sak 12-15 Informasjonssaker**

- Forsøk om Vg3 maritim innredning er blitt innvilget.
- Gjennomgang av regelverket om fag-, svenne-, og kompetanseprøve i forskrift til opplæringsloven  
Vedlagt e-post fra Utdanningsdirektoratet.
- Status for arbeidet med Meld. St.20 (2012-2013) På rett vei.
- Gjennomgående dokumentasjon.
- NIFU-rapport om opplæringskontorenes rolle i norsk fag- og yrkesopplæring.  
[Lenke til rapporten.](#)
- Forslag om kryssløp fra Vg2 industrideknologi til Vg3 motormekanikerfaget er sendt på høring.  
Høringsfristen er 4. mai 2015. [Lenke til høringsbrev.](#)

### **Sak 13-15 Eventuelt**

Ingen saker.

## Vedtak i Sak 05-15 Høring - krav til eksamen for lærlinger innenfor bygg- og anleggsteknikk

Faglig råd for teknikk og industriell produksjon viser til Utdanningsdirektoratets høring publisert 25.11.2014 om å innføre en sentralt gitt skriftlig eksamen på Vg3 for lærlinger som går på utdanningsprogram for bygg- og anleggsteknikk og som har fullført ordinært Vg1 og Vg2 i skole.

De faglige rådene for bygg- og anleggsteknikk og teknikk og industriell produksjon signaliserte i brev i februar 2008 ønske om en særskilt eksamen for noen lærefag. Bakgrunnen var rådernes oppfatning av at yrkesteoretiske kompetansemål ble flyttet fra de nye og bredere læreplanene for Vg2 til Vg3 og at dette skapte et behov for nasjonale standarder for prøvingen av sluttkompetansen. På bakgrunn av dette ble det oppnevnt en arbeidsgruppe med representanter fra de faglige rådene bygg- og anleggsteknikk, teknikk og industriell produksjon, helse- og sosialfag og Utdanningsdirektoratet som resulterte i rapporten: **Fag- og svenneprøven – Ny, særskilt prøving av kunnskap eller videreutvikling av dagens prøve?**

Arbeidsgruppens enstemmige anbefalinger var å prøve ut to forslag til modeller:

- Modell 1: Fag- og svenneprøve etter ønske fra Faglig råd for bygg- og anleggsteknikk og Faglig råd for teknikk og industriell produksjon.
- Modell 2: Fag- og svenneprøve etter LK06.
- 

De faglige rådene fikk ikke gehør for utprøving av modell 1.

Med bakgrunn i ovennevnte er det derfor med undring vi registrerer at utdanningsprogrammet TIP ikke er en del av denne høringen. Dette forsterkes ytterligere når Udir i høringen skriver: *"Bakgrunnen for forslaget er at Faglig råd for bygg- og anleggsteknikk (FRBA) over lengre tid har ønsket samme vurderingsordning med sentralt gitt skriftlig eksamen på Vg3 som noen andre lærefag har i dag" og "Eksamensoppgavene produseres for andre kandidatgrupper allerede"*.

### Spørsmål til høringsinstansene:

1. Bør det innføres krav til sentralt gitt skriftlig eksamen på Vg3/opplæring i bedrift for lærlinger innen bygg- og anleggsteknikk som har fullført Vg1 og Vg2?  
FRTIPs svar: **JA**
2. Er det hensiktsmessig å innføre ordningen med virkning for lærekontrakter inngått fra og med 1. august 2015?  
FRTIPs svar: **JA**
3. Har dere andre kommentarer til forslaget?  
FRTIPs svar: **Ordningen må også gjelde for lærefag i utdanningsprogram for teknikk og industriell produksjon.**

## Sak 06-15 Kryssløp fra Vg2 design og tekstil til Vg3 industrisømfaget

Industrisømfaget er et fag med få lærlinger. Ved innføringen av Kunnskapsløftet ble tekstil- og konfeksjonsfagene i tilbudsstrukturen lagt til Vg1 teknikk og industriell produksjon etterfulgt av et nytt Vg2 industriteknologi og design. Dette ble gjort fordi bransjen i utgangspunktet hadde tro på at en bred inngang fra Vg1 teknikk og industriell produksjon, og det at elevene gikk to år på skolen før de kom ut i lære i bedrift, ville gi et større grunnlag for rekruttering enn at fagene fortsatt var særløpsfag. Erfaring med Kunnskapsløftet viser imidlertid at det ikke har vært noen søkning til Vg2 industriteksil og design, og tilbudet har dessverre ikke blitt opprettet et eneste sted i landet siden innføringen av Kunnskapsløftet i 2006.

I dagens tilbudsstruktur er det kryssløp fra Vg1 teknikk og industriell produksjon til Vg2 design og tekstil. Men det er ikke kryssløp fra Vg2 design og tekstil til Vg3 industrisømfaget, noe bransjen etterlyser da det er eneste mulighet til å rekruttere ungdom til faget. Innholdet på Vg2 design og tekstil er relevant for industrisømfaget. FRTIP anser at læreplanmålene i Vg2 design og tekstil gir elevene et godt grunnlag for å kunne utvikle seg som lærlinger i industrisømfaget. De lærlingene som har vært i industrisømfaget har da også kommet denne veien, men har måttet ha lengre læretid fordi de har hatt "feil" Vg2.

Det er viktig for lærebedriftene som har produksjon i Norge at de har mulighet til fortsatt å kunne rekruttere lærlinger i industrisømfaget.

Faglig råd for teknikk og industriell produksjon anbefaler at det innføres kryssløp fra Vg2 design og tekstil til Vg3 industrisømfaget.