

Referat fra konstituerende møte i Faglig råd for teknologi- og industrifag

Dato: 24.09.2025 kl. 11.00 – 15.00

Sted: Utdanningsdirektoratet, møterom 11



Rådsmedlemmer:

Medlem	Varamedlem	Møtedeltakere
Arbeidstakersiden		
Kristian Ilner Fellesforbundet	Helle Johnsen Bergesen Fellesforbundet	Kristian Ilner Fellesforbundet
Cathrine Ulvøy Fellesforbundet	Kai Johansen Fellesforbundet	Cathrine Ulvøy Fellesforbundet
Kim Tomas Klevengen Styrke	Barbro Auestad Styrke	Kim Tomas Klevengen Styrke
Bendik Flomstad Fagforbundet	Beate Karoline Eidissen Fagforbundet	Bendik Flomstad Fagforbundet
Kurt-Einar Grønlie Olsen Norsk Sjømannsforbund	Gunnar Amland Norsk Sjømannsforbund	Forfall
Håvard Bovim Galtestad Yrkestrafikkforbundet	Stig Edvardsen Norsk Arbeidsmannsforbund	Stig Edvardsen Norsk Arbeidsmannsforbund
Arbeidsgiversiden		
Henriette Piene Grønvold Norsk Industri	Tone Kjersti Belsby Norsk Industri	Tone Kjersti Belsby Norsk Industri
Halvard Moe Krogstad Norsk Industri	Tove Lange NHO Mat og Drikke	Halvard Moe Krogstad Norsk Industri
Evelyn Blom-Dahl NHO Sjøfart	<i>Mangler forslag</i>	Forfall
Benedikte Guddal Offshore Norge	Målfrid Rønnevik Offshore Norge	Benedikte Guddal Offshore Norge
Jone Klingsheim Norges Lastebileier-Forbund	Leif Aasum Spekter	Jone Klingsheim Norges Lastebileier-Forbund
Vidar Strande Norges Bilbransjeforbund	Egil Steinsland Norges Bilbransjeforbund	Vidar Strande Norges Bilbransjeforbund
Skoleeier		
Kristina Rabe KS	Jan Erik Rismyhr KS	Kristina Rabe KS
Sissel Brusegård KS	Øystein Hansen KS	Sissel Brusegård KS
Lærerorganisasjon		
Erik Lysenstøen Utdanningsforbundet	Lasse Ellingsen Utdanningsforbundet	Erik Lysenstøen Utdanningsforbundet
Silje Skibevåg Utdanningsforbundet	Johan Edvard Risnes Utdanningsforbundet	Silje Skibevåg Utdanningsforbundet
Martin Høy Skolenes Landsforbund	Sten Oddvar Solhaug Skolenes Landsforbund	Martin Høy Skolenes Landsforbund
Elevrepresentasjon		
Emma Helle Loffeld Elevorganisasjonen	<i>Ingen vararepresentasjon</i>	Emma Helle Loffeld Elevorganisasjonen
Observatører		
<i>Mangler forslag</i>	<i>Ingen vararepresentasjon</i>	
Utdanningsdirektoratet		
Carine Gronholz, fagansvarlig FRTEK		
Unni Teien (sak 3-1-25)		

Dagsorden:

- | | |
|------------|--|
| Sak 1-1-25 | Godkjenning av innkalling og dagsorden |
| Sak 2-1-25 | Velkommen til ny oppnevningsperiode og presentasjon av møtedeltakere |
| Sak 3-1-25 | Introduksjon til utdanningsprogrammet <i>Teknologi- og industrifag</i> |
| Sak 4-1-25 | Konstituering av faglig råd for teknologi- og industrifag |
| Sak 5-1-25 | Om rådsarbeidet |
| Sak 6-1-25 | Møteplan og fellesarrangementer |
| Sak 7-1-25 | Orienteringer |

-Høring: Forslag om nytt lærefag innen demontering av kjøretøy

- Høring: Forslag om nytt lærefag «Fiskereiskapsfaget» og utkast til læreplan
- Orientering vedr. forslag om kryssløp fra vg1 SSR til vg2 transport og logistikk
- Orientering vedr. forslag om opplæring og førerkort i både person- og godstransport i vg3 yrkessjåførfaget
- Behov for kandidater til eksamensnemnder

Sak 8-1-25

- Eventuelt
- Innblick i andre pågående og kommende saker i rådet (*avhengig av gjenværende tid*)

Sak 1-1-25: Godkjenning av innkalling og dagsorden

To rettelser tilknyttet oversikten over rådsmedlemmene - feil vara-representant oppført for Kristian Ilnér (Fellesforbundet), - feil organisasjon oppført på Stig Edvardsen.

Vedtak

FRTEK godkjenner innkalling og dagsorden med korrigering av de to overnevnte feilene i oversikten over rådsmedlemmene.

Sak 2-1-25: Velkommen til ny oppnevningsperiode og presentasjon av møtedeltakerne

Introduksjon av rådsmedlemmene, hvilken organisasjon de representerer, evt. tidligere erfaring fra de faglige rådene, tilknytning til utdanningsprogrammet, og viktige saker tilknyttet yrkesfag i sin organisasjon. Fagansvarlig i sekretariatet introduserte seg også kort.

Forslag til vedtak

FRTEK tar saken til orientering.

Sak 3-1-25: Introduksjon til utdanningsprogrammet *teknologi- og industrifag*

Unni Teien (Udir) holdt en introduksjon om tilbudsstrukturen i utdanningsprogrammet og et innblikk i læreplanstrukturen, eksempler på læreplaner, samarbeid med faglige råd om læreplaner, retningslinjer for utforming av læreplaner m. v. Presentasjonen deles med rådet sammen med godkjent referat.

Vedtak

FRTEK tar saken til orientering.

Sak 4-1-25: Konstituering av Faglig råd for teknologi- og industrifag

I henhold til [mandat og retningslinjer for samarbeidet mellom SRY, faglige råd og Utdanningsdirektoratet](#), skal rådene konstituere seg selv. De faglige rådene skal oppnevne en leder, en nestleder og et arbeidsutvalg.

Vedtak

FRTEK valgte følgende ledelse og arbeidsutvalg for rådet ved akklamasjon:

- Henriette C. Piene Grønvold, Norsk Industri (leder/nestleder)
- Kristian Ilnér, Fellesforbundet (nestleder/leder)
- Martin Høy, Skolenes Landsforbund (AU-representant)

Norsk Industri og Fellesforbundet bytter hhv. leder-/nestleder-rolle halvveis i oppnevningsperioden.

Sak 5-1-25: Om rådsarbeidet

Gjennomgang av de viktigste punktene fra mandat og retningslinjer for samarbeidet mellom SRY, faglige råd og Utdanningsdirektoratet og praktisk rigg av rådsarbeidet. Fagansvarlig Carine Gronholz presenterte saken. Presentasjonen deles med rådet sammen med godkjent referat.

Vedtak

FRTEK tar saken til orientering.

Sak 6-1-25: Møteplan og fellesarrangementer

Datoer for rådsmøter høsten 2025

Uke 43:

Ons. 22/10, 9.00-12.00 (digitalt)

Uke 49:

Tors. 4/12, 10.00-16.00 (fysisk i Udirs lokaler)

Hold av datoen for følgende fellesarrangementer:

- **12. desember 2025 | SRYs julemøte | Oslo**
Møte mellom SRY og arbeidsutvalgene i de faglige rådene. Innkalling kommer.
- **4.-5. februar 2026 | Seminar for de faglige rådene | Oslo**
Samling for medlemmer og observatører i de faglige rådene. Invitasjon er sendt. Nærmere info om programmet og påmelding kommer.

Vedtak

FRTEK tar saken til orientering.

Sak 7-1-25: Orienteringer

a) Høring: [Forslag om nytt lærefag innen demontering av kjøretøy](#)

Høringsfrist: 14.11.25

b) Høring: [Forslag om nytt lærefag Fiskereiskapsfaget og utkast til læreplan](#)

Høringsfrist: 26.10.25

c) Orientering vedr. forslag om kryssløp fra vg1 SSR til vg2 transport og logistikk

Med bakgrunn i Utdanningsdirektoratets redegjørelse gir Kunnskapsdepartementet sin tilslutning til at forslaget om å etablere kryssløp fra vg1 SSR til vg2 transport og logistikk sendes på offentlig høring.

Vedlegg: [Tilslutningsbrev fra Kunnskapsdepartementet](#)

d) Orientering vedr. forslag om opplæring og førerkort i både person- og godstransport i Vg3 yrkessjåførfaget

- Udir anbefaler å etablere kryssløp fra vg1 SSR til vg2 transport og logistikk (se sak 7-1-25 b)
- Udir anbefaler at vg3 yrkessjåførfaget modulstruktureres
- Udir anbefaler ikke full førekortpakke i vg3 yrkessjåførfaget

Vedlegg: [Svar på forslag om opplæring og førerkort i både person- og godstransport i vg3 yrkessjåførfaget](#)

e) Behov for kandidater til eksamensnemder

Utdanningsdirektoratet ønsker at FRTEK foreslår kandidater til eksamensnemnd for utvikling av sentralt gitt eksamen, ref. mandat og retningslinjer for samarbeidet mellom SRY, faglig råd og Udir; [8. Andre oppgaver i de faglige rådene | udir.no](#)

Omfang og arbeidsform:

Arbeidet innebærer en fellessamling over to dager, som vanligvis gjennomføres i perioden januar-april. Her utarbeides eksamensoppgaver for kommende skoleår (vår 2027 og høst 2027). I tillegg planlegges 1-2 Teams-møter per eksamen for ferdigstilling, og det må påregnes noe arbeid mellom møtene.

Vi ønsker (så langt det lar seg gjøre) at nemnda har en god variasjon når det gjelder bakgrunn og perspektiver. Det er ønskelig med representanter som er fagarbeidere, lærere/instruktører, eller har tilknytning til samarbeidsorgan for lærebedrifter. Vi oppfordrer også til mangfold når det gjelder kjønn, geografi og alder.

Vi ber om tilbakemelding på hvilke kandidater vi kan kontakte. Rådet bes om å avklare med aktuelle fagpersoner at det er i orden at Udir tar direkte kontakt angående oppdraget. Dette gjelder følgende lærefag:

- Boreoperatørfaget
- Brønnfaget kveilerøperasjoner
- Billakkererfaget
- Hjulustrustingsfaget
- Industrirørleggerfaget
- Motormekanikerfaget

Vedtak

FRTEK tar sakene a, b og d til orientering.

Vedr. sak c ber FRTEK Udir om å sende forslaget på høring i tide til å rekke at kryssløpet blir fastsatt og søkbart for skoleåret 2026/2027.

Vedr. sak e ber FRTEK om oversikt over antall personer som trengs i de ulike nemndene, samt oversikt over hvem som sitter i nemndene fra før, evt. nylig har sluttet i nemnda. FRTEK når ut til sine nettverk og melder inn aktuelle fagpersoner til Udir.

Sak 8-1-5: Eventuelt

Innblikk i andre pågående og kommende saker i rådet

Kort orientering om pågående endringsforslag i utdanningsprogrammet, som FRTEK vil jobbe videre med fremover, herunder utfordringer i CNC-maskineringsfaget. Ønske om at rådet drar på fylkestur i starten av oppnevningsperioden.

Vedtak

FRTEK tar saken til orientering.