

Faglig råd for elektro og datateknologi

Adresse: Utdanningsdirektoratet, Postboks 9359 Grønland, 0135 OSLO
 Fagansvarlig: Ingvil Urdal, telefon sentralbord: 23 30 12 00
 Telefon mobil: 41 21 83 86 E-post: post@udir.no, ingvil.urdal@udir.no
 Hjemmesider: www.udir.no, sryogfagligerad.no



Agenda møte 7 Faglig råd for elektro og datateknologi

Tid: Tirsdag 29. november, kl. 10.00-12.00

Sted: Udirs lokaler [Schweigaards gate 15 B](#)

Medlem	Organisasjon
Arb g Åge Kristian Eksaa Lauritzen (vara for Svein Harald Larsen (leder))	NHO (NELFO)
Arb g Thor Egil Johansen	NHO (Fornybar Norge)
Arb g Odd Harald Aaberg	Spekter
Arb t Are Solli (nestleder)	LO (EL og IT forbundet)
Arb t Monica Derbakk	LO (EL og IT forbundet)
Arb t Lars Oellingrath	LO (Norsk Jernbaneforbund)
Arb t Trond Våga	LO (Industri og energi)
KS Liv Langedrag Eilerås	KS (skoleeier)
p.per Ole Edvard Antonsen (AU)	Utdanningsforbundet
p.per Lene Repvik Storrø (vara for Inger Vagle)	Utdanningsforbundet
p.per Øystein Fagerli	Skolenes Landsforbund
 Observatører	
Obs Tom Erik Jonberg	DSB
Obs Finn Arne Johansen	Nkom
Obs. Svein Ole Mikkelsen (forfall)	Forsvaret (observatør)
Obs. Christian Knoph	NITO (observatør)
 Fra Utdanningsdirektoratet	
Ingvil Urdal	Avdeling for rettferdsvederlag og fagopplæring
Trude Saltvedt	Avdeling for rammeplan barnehage og læreplan grunnskole
 Forfall	
Arb g Svein Harald Larsen (leder)	NHO (NELFO)
Arb g Tone Kjersti Belsby	NHO (Norsk Industri)
Arb g Camilla Rise	NHO (Luftfart)
Arb g Thor Lexow (vara for Camilla Rise)	NHO
Arb t Lisa Nord Hopland	LO (EL og IT forbundet)
Arb t Knut Fredrik Wølsted (vara for Lisa Nord Hopland)	LO (EL og IT forbundet)
KS Gaber Moharem (vara for Gry Sørлие)	KS (skoleeier)
KS Gry Sørлие	KS (skoleeier)
P per Inger Vagle	Utdanningsforbundet

Dagsorden:

- Sak 56 - 2023 Godkjenning av innkalling og dagsorden
- Sak 57 - 2023 Møteplan for rådet - høsten 2023 og våren 2024
- Sak 58 - 2023 Klagenemnd til fagprøven i flysystemmekanikerfaget
- Sak 59 - 2023 Høring om forskrift til ny opplæringslov og ny forskrift til privatskoleloven
- Sak 60 - 2023 Informasjon om høringene - vurdering modulstrukturert opplæring
- Sak 61 - 2023 Orienteringssaker
- Sak 62 - 2023 Eventuelt

56-2023	<p>Godkjenning av innkalling og dagsorden</p> <p>Referater godkjennes per e-post og publiseres i etterkant av rådsmøtene på nettsiden for SRY og faglige råd: sryogfagligerad.no. Alle i rådet skal ha tilgang til et felles arbeidsrom i SharePoint for rådet: FRED</p>																				
57-2023	<p>Møteplan for rådet</p> <table border="1" data-bbox="347 479 1485 1240"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="347 479 1485 517">Høsten 2023</th> </tr> <tr> <th data-bbox="347 524 683 562">Møter AU</th> <th data-bbox="687 524 1485 562">Møter i faglig råd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="347 568 683 674">Tirsdag 21. november</td> <td data-bbox="687 568 1485 674"> Onsdag 29. november (i Udirs lokaler): <ul style="list-style-type: none"> • Rådsmøte kl. 10.00-12.00 • Møte om utviklingsredegjørelsen: kl. 12.00-15.00 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 680 683 853">Mandag 4. desember</td> <td data-bbox="687 680 1485 853"> Tirsdag 12. desember (i Udirs lokaler): <ul style="list-style-type: none"> • Rådsmøte kl. 10.00-12.00 • Møte om utviklingsredegjørelsen: kl. 12.00-15.00 • Julemiddag i Udir, kl. 16.00 (merk: frist for å melde seg på til julemiddag 1. desember) </td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="347 860 1485 898">Våren 2024</th> </tr> <tr> <td data-bbox="347 904 683 943">Mandag 22. januar 2024</td> <td data-bbox="687 904 1485 943">Onsdag 31. januar (i Udirs lokaler)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 949 683 1048">Mandag 12. februar</td> <td data-bbox="687 949 1485 1048"> Onsdag 14. februar (kl. 9.00-12.00 - i Teams): Digitalt rådsmøte for å ferdigstille hørings svar til ny forskrift til opplæringsloven (høringsfrist 18.2) </td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1055 683 1153">Onsdag 28. februar</td> <td data-bbox="687 1055 1485 1153"> Tirsdag 12. mars, kl. 10-15.00 Møte i arbeidsgruppene for FREDs utviklingsredegjørelse (i Udirs lokaler) </td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1160 683 1198">Tirsdag 9. april</td> <td data-bbox="687 1160 1485 1198">Onsdag 17. april, kl. 10-15.00 (i Udirs lokaler)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1205 683 1240">Mandag 27. mai</td> <td data-bbox="687 1205 1485 1240">Onsdag 5. juni, kl. 10-15.00 (i Udirs lokaler)</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="347 1279 1527 1420">Udir oppfordrer de faglige rådene til å vurdere bruk av alternative møteplattformer (inkludert digitale møter) i rådsarbeidet når det er hensiktsmessig. Udir oppfordrer også rådet til å vurdere alternative arbeidsformer, som for eksempel bruk av arbeidsgrupper (også tverrfaglig og på tvers av ulike faglige råd når det er hensiktsmessig).</p> <p data-bbox="347 1503 799 1570"><i>Vedtak: Rådet tar møteplanen til etterretning.</i></p>	Høsten 2023		Møter AU	Møter i faglig råd	Tirsdag 21. november	Onsdag 29. november (i Udirs lokaler): <ul style="list-style-type: none"> • Rådsmøte kl. 10.00-12.00 • Møte om utviklingsredegjørelsen: kl. 12.00-15.00 	Mandag 4. desember	Tirsdag 12. desember (i Udirs lokaler): <ul style="list-style-type: none"> • Rådsmøte kl. 10.00-12.00 • Møte om utviklingsredegjørelsen: kl. 12.00-15.00 • Julemiddag i Udir, kl. 16.00 (merk: frist for å melde seg på til julemiddag 1. desember) 	Våren 2024		Mandag 22. januar 2024	Onsdag 31. januar (i Udirs lokaler)	Mandag 12. februar	Onsdag 14. februar (kl. 9.00-12.00 - i Teams): Digitalt rådsmøte for å ferdigstille hørings svar til ny forskrift til opplæringsloven (høringsfrist 18.2)	Onsdag 28. februar	Tirsdag 12. mars, kl. 10-15.00 Møte i arbeidsgruppene for FREDs utviklingsredegjørelse (i Udirs lokaler)	Tirsdag 9. april	Onsdag 17. april, kl. 10-15.00 (i Udirs lokaler)	Mandag 27. mai	Onsdag 5. juni, kl. 10-15.00 (i Udirs lokaler)
Høsten 2023																					
Møter AU	Møter i faglig råd																				
Tirsdag 21. november	Onsdag 29. november (i Udirs lokaler): <ul style="list-style-type: none"> • Rådsmøte kl. 10.00-12.00 • Møte om utviklingsredegjørelsen: kl. 12.00-15.00 																				
Mandag 4. desember	Tirsdag 12. desember (i Udirs lokaler): <ul style="list-style-type: none"> • Rådsmøte kl. 10.00-12.00 • Møte om utviklingsredegjørelsen: kl. 12.00-15.00 • Julemiddag i Udir, kl. 16.00 (merk: frist for å melde seg på til julemiddag 1. desember) 																				
Våren 2024																					
Mandag 22. januar 2024	Onsdag 31. januar (i Udirs lokaler)																				
Mandag 12. februar	Onsdag 14. februar (kl. 9.00-12.00 - i Teams): Digitalt rådsmøte for å ferdigstille hørings svar til ny forskrift til opplæringsloven (høringsfrist 18.2)																				
Onsdag 28. februar	Tirsdag 12. mars, kl. 10-15.00 Møte i arbeidsgruppene for FREDs utviklingsredegjørelse (i Udirs lokaler)																				
Tirsdag 9. april	Onsdag 17. april, kl. 10-15.00 (i Udirs lokaler)																				
Mandag 27. mai	Onsdag 5. juni, kl. 10-15.00 (i Udirs lokaler)																				
58-2023	<p>Klagenemnd til fagprøven i flysystemmekanikerfaget</p> <p>Det har kommet inn en klage til fagprøven i flysystemmekanikerfaget. Udir har ikke aktiv klagenemnd i dette faget. Faglig råd for elektro og datateknologi bes om å innstille tre kandidater som kan sitte en ny klagenemnd i flysystemmekanikerfaget.</p> <p>AU foreslår følgende kandidater til klagenemnd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jan-Kåre Lindholm (arb g) • [sett inn navn på foreslått kandidat] • [sett inn navn på foreslått kandidat] <p><i>Vedtak:</i></p>																				

	<p><i>Are Solli, Liv Langedrag Eilerås og Åge Kristian Eksaa Lauritzen undersøker aktuelle kandidater og melder navn til AU.</i></p>
59-2023	<p>Høring: Forslag til forskrift til ny opplæringslov og forslag til ny forskrift til privatskoleloven</p> <p><u>Ny opplæringslov</u> Ny opplæringslov ble vedtatt i juni i år, og ny opplæringslov med forskrifter skal gjelde fra august 2024. Den nye loven er en videreføring av bestemmelser fra den tidligere opplæringsloven, men det er også en rekke nye bestemmelser i loven. Videre er det gjort endringer i privatskoleloven som følge av endringene i opplæringsloven. Disse trer også i kraft 1. august 2024.</p> <p>Les mer om de viktigste endringene i ny opplæringslov, og om endring i begreper.</p> <p><u>Forslag til forskrift til ny opplæringslov</u> Forslag til forskrift til ny opplæringslov og ny forskrift til privatskoleloven er sendt på høring med frist til Utdanningsdirektoratet 18. februar 2024.</p> <p>Udir vil invitere de faglige rådene til et digitalt informasjonsmøte om forslaget til ny forskrift i første halvdel av januar, med vekt på regulering av fag- og yrkesopplæringen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Høringssvar skal legges inn i Udirs høringssystem, se lenke her • Her er lenke til veiledning til høringen • Se skriv til faglige råd fra Udir om høringen her <p>Are Solli ga en orientering om saken i rådsmøtet. AU foreslår at rådet setter ned en arbeidsgruppe som utarbeider utkast til høringssvar i saken.</p> <p><i>Vedtak:</i> <i>Rådet nedsetter en arbeidsgruppe bestående av Lene Repvik Storrø, Liv Langedrag Eilerås og AU. Rådsmedlemmer som ønsker å bidra i arbeidsgruppa kan melde seg til AU.</i></p>
60-2023	<p>Informasjon om høringene - vurdering i modulstrukturert opplæring</p> <p>Fra august 2024 skal 13 lærefag tilbys som moduler for voksne deltakere i videregående opplæring (VOV). Ingen av de 13 lærefagene er innenfor elektro og datateknologi.</p> <p>I forbindelse med innføringen av modulstrukturert opplæring for voksne deltakere, er det tre høringer som er sendt ut denne høsten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) De modulerte læreplanene (frist 1. desember) 2) Vurderingsordninger for modulstrukturerte læreplaner i videregående opplæring for voksne (VOV) (frist 31. januar) 3) Høring av forskrift til ny opplæringslov (frist 18. februar) <p>Oversikt på Udirs høringssider om modulstrukturert opplæring for voksne ligger her: Høring av modulstrukturert opplæring for voksne (udir.no). Se saksdokument med beskrivelse av saken til rådsmøtet her.</p> <p>Udir orienterte om saken i rådsmøtet. Her er presentasjon fra Udir om saken.</p> <p><u>Momenter fra diskusjonen i rådet</u> Rådet hadde flere spørsmål og merknader knyttet til modulstrukturert opplæring for voksne. Det ble blant annet poengtert at modulstrukturert opplæring ikke egner seg for alle lærefag. Det</p>

	<p>gjelder i særlig grad lovregulerte fag og fag som må være i henhold til internasjonale standarder (som elektrofagene). Det ble også uttrykt bekymring for om ordningen kan bidra til en raskere og kortere vei til fagbrev, som kan gå på bekostning av kompetansen til fagarbeideren.</p> <p>Udir oppfordrer rådet til å gi sine tilbakemeldinger i høringen om modulstrukturert opplæring for voksne og i høringen til forslag til forskrift til ny opplæringslov.</p> <p><i>Vedtak:</i> <i>Rådet nedsetter en arbeidsgruppe som utarbeider utkast til høringssvar til høring om vurderingsordninger for modulstrukturerte læreplaner i videregående opplæring for voksne (VOV), bestående av Thor Egil Johansen, Tom Erik Jonberg og AU.</i></p>
61-2023	<p>Orienteringssaker</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>• Rapport: Evaluering av fag- og svenneprøven</p> <p>FAFO har på oppdrag fra Udir undersøkt gjennomføringen og kvaliteten i vurderingen av fag- og svenneprøver. Dere finner informasjon om hovedpunkter i rapporten på Udirs hjemmesider, og selve rapporten her. FAFO presenterte hovedfunn i rapporten i webinar onsdag 22. november. Her finner dere presentasjonen fra webinar, og her er lenke til opptak fra webinar.</p> <p>• KD har fastsatt nytt kriterium for å opprette kryssløp</p> <p>KD har besluttet å fastsette et nytt kriterium for å vurdere forslag om å opprette nye kryssløp: <i>“Faglige forutsetninger: Elevene skal ha faglige forutsetninger fra programområdet hen krysser fra, til å følge opplæringen i programområdet hen krysser til. Det vil si at det faglige innholdet i fellesfagene og programfagene skal gi faglige forutsetninger for å følge opplæringen på neste trinn.”</i></p> <p>Endringen trer i kraft 1. november 2023. Se saksdokument i saken her.</p> <p>• Svar fra KD om modulisering av flere lærefag</p> <p>Udir har mottatt svar fra KD vedrørende utvidelse av ordningen for modulisert opplæring. KD slutter seg til kriteriene som FKU og de faglige rådene satte i juni 2023, og ber de faglige rådene og Udir om å finne gode løsninger for det videre arbeidet med å modulisere flere lærefag. Les svarbrevet fra KD her.</p> <p><i>Vedtak:</i> <i>Sakene tas til orientering</i></p>
62-2023	<p>Eventuelt</p> <p>Det ble stilt spørsmål ved om det er tilstrekkelig innhold knyttet til el-sikkerhet i læreplanen til banemontør-faget, som ligger innenfor utdanningsprogrammet Bygg- og anleggsteknikk. Rådet ble enige om å ta kontakt med aktuelt råd om saken.</p>