|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Faglig råd for elektrofag Adresse: Utdanningsdirektoratet, Postboks 9359 Grønland, 0135 OSLO  Sekretær: Knut Maarud, telefon sentralbord: 23 30 12 00 Telefon direkte: 23 30 13 19 Mobil: 96 23 24 68 E-post: [post@udir.no](mailto:post@udir.no) [kma@utdanningsdirektoratet.no](mailto:kma@utdanningsdirektoratet.no)  Hjemmeside: [www.utdanningsdirektoratet.no](http://www.utdanningsdirektoratet.no) [www.fagligerad.no](http://www.fagligerad.no) |  | Innkalling  oppdatert:  29.03.2016 | Beskrivelse: Elektro.png |

# Innkalling til møte 3-2016 i Faglig råd for elektrofag.

Torsdag 31.3.2016

Utdanningsdirektoratet, møterom 3 kl. 10.00-16.00

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Innkalt**: | **Organisasjon:** |  |  |
| Svein Harald Larsen (leder) | Norsk Teknologi |  |  |
| Are Solli (nestleder) | EL og IT – forbundet |  |  |
| Inger Vagle | Utdanningsforbundet |  |  |
| Arild Skjølsvold | Utdanningsforbundet |  |  |
| Øystein Fagerli | Skolenes landsforbund |  |  |
| Hans Jacob Edvardsen | KS |  |  |
| Rolf Næss | Spekter |  |  |
| Randi Solberg | EL og IT – forbundet |  |  |
| Thor Johansen | Energi Norge |  |  |
| Camilla Rise | NHO Luftfart |  |  |
| Andre Bøhm | Elevorganisasjonen |  |  |
| Halvor Kringhaug (foreslått som vara for Lasse Lilleødegård) | Fellesforbundet |  |  |
| Fred Løvli (vara for Monica Derbakk) | El & It forbundet |  |  |
| Trond Våga | Industri og energi |  |  |

**Observatører:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jens Harald Jensen | | | Nasjonal kommunikasjons-myndighet (Nkom) | |  |  |
| Runar Røsbekk | | | DSB | |  |  |
|  |  | | |
| **Andre** | |  | | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kim Even Lyder | Arbeidsgruppe 4 |  |  |
| Tone Belsby | Norsk Industri |  |  |

**Fra Utdanningsdirektoratet:**

|  |  |
| --- | --- |
| Knut Maarud | Avdeling for fag- og yrkesopplæring |

**Forfall:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Monica Derbakk (vara innkalt) | El & It forbundet |  |  |
| Kjetil Tvedt (vara kan heller ikke delta. Tone Belsby inviteres som gjest) | Norsk industri |  |  |
| Lasse Lilleødegård (vara innkalt) | Fellesforbundet |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Dagsorden:**

|  |  |
| --- | --- |
| 33 - 2016 | Godkjenning av innkalling og referat. |
| 34 - 2016 | Utviklingsredegjørelse 2016 del 2 |
| 35 - 2016 | Endring av vg3 læreplan ROV faget |
| 36 - 2016 | Møteplan 2016 |
| 37 - 2016 | Orienteringssaker |
| 38 - 2016 | Eventuelt |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 33-2016 | **Godkjenning av innkalling og referat.**  Referater fra tidligere møter: <http://fagligerad.no/frel/>  *Forslag til vedtak:*   1. *Referat fra Faglig råd for elektrofag sitt møte 17.03.2016 godkjennes.* 2. *Innkalling til møte i Faglig råd for elektrofag torsdag 31.3.2016 godkjennes* |
| 34-2016 | **Utviklingsredegjørelse 2016**  **Utviklingsredegjørelsens del 1**  Faglig råd for elektrofag leverte den 23.10.2015 utviklingsredegjørelses del 1. Redegjørelsen drøftet overordnede problemstillinger innen elektrofagene, og pekte på hvordan disse vil kunne få konsekvenser for opplæringen i elektrofagene. Rådet mottok 10.11.2015 tilbakemelding fra direktoratet på redegjørelsens del 1,  **Utviklingsredegjørelsens del 2**  Direktoratet har i brev datert 20.11.2015 bestilt del 2 av utviklingsredegjørelsen for 2016. Direktoratet ber bl a rådet vurdere om alternative opplæringsløp eller fordypninger vil kunne gi økt relevans for enkelte fag. De ber også om at rådet i del 2 foreslår løsninger som kan gjøre fagopplæringen mer relevant innen ikt-baserte virksomheter.  Utkast til redegjørelse følger vedlagt. I denne foreslår rådet endringer i tilbudsstrukturen og andre overordnede grep som rådet mener vil gjøre utdanningen innen elektrofagene mer tilpasset behovet i arbeidslivet.  *Forslag til vedtak:*   1. *Forslag til tekstinnspill fremmet i møtet redigeres inn i redegjørelsen av AU.* 2. *Rådet anbefaler vedlagt forslag til Utviklingsredegjørelse 2016 del 2 fra Faglig råd for elektrofag.* |
| 35-  2016 | **Endring av vg3 læreplan ROV faget**  Oppdrettsnæringa etterspør endringar i læreplanen for vg3 fjernstyrte undervannsoperasjoner (ROV-faget) for å gjere utdanninga breiare enn kun for olje- og gass. Norsk Industri foreslår at det vert danna ei læreplangruppe der Kjetil Tvedt, Trond Våga er med. Då trengs det ein lærarrepresentant i tillegg.  Tvedt og Våga var invitert til Rørvik i Nord-Trøndelag den 20. -21. januar for å få informasjon og for å utvikle innspel til ny læreplan. De besøkte bedriftene [www.aqs.no](http://www.aqs.no) og <http://naqua.no/>. Besøket viste at det var vanskelig for havbruksnæringen å imøtekomme to kompetansemål i læreplanen vg3 fjernstyrte undervannsoperasjoner. I tillegg er vg3-eksamen veldig oljerettet.  *Forslag til vedtak:*  *………………………………….* |
| 36-2016 | **Møteplan 2016**  (Høsten må vurderes mht. politiske prosesser)   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Arbeidsutvalgsmøter  Kl. 09.00-15.00 | | Rådsmøter  Kl. 10.00-16.00 | Arbeidsgruppemøte  Au-gruppemøte | SRY-møter  (Fellesmøter for ledere i faglige råd og SRY) | | Onsdag 16.03.2016 | | Torsdag 31.3.2016  Møterom 3 | ~~Onsdag 30. 3.2016~~ | 4. april 2016 (SRY-møte + fellesmøte 14.00-16.00) | | Tirsdag 05.04.2016 Tirsdag 12.04.2016 | | Overlevering av UR del 2, 2016, til Udir innen 1. april, (Utsettelse er gitt, foreløpig til 15. april) | | Onsdag 1. juni 2016 | | Tirsdag 31.5.2016 Sinus | | Tirsdag 14.06.2016 Møterom 3 (24 pers). Alt onsdag 15.06.2016 (Rom 4) |  | Onsdag 14. september 2016 | | Tirsdag 23.8.2016 Sinus | | Torsdag 1.9.2016 Møterom 3 (24 pers) |  | Onsdag 12. oktober 2016 (fellesmøte) | | Tirsdag 20.9.2016 Sinus | | 10.-12.10.2016 Fylkesbesøk |  | Onsdag 2. november 2016 | | Tirsdag 22.11.2016 Sinus | | Tirsdag 6.12.2016 Møterom 3 (24 pers) |  | Torsdag 1-2. desember 2016 (Euroskills) | |  | |  |  | Onsdag 7. desember 2016 (fellesmøte) | | 20. mars:  15. april:  3. oktober: | Palmesøndag  Frist for levering av utviklingsredegjørelsen del 2  Høstferie | | | |   Rådet avholde fylkesbesøk til Møre og Romsdal fylke 10-12.10.2016. Foreløpig kjøreplan:   * Mandag 10.10.2016: Ankomst Ålesund/Molde om ettermiddagen. Evt rådsmøte om kvelden. * Tirsdag 11.10.2016: Fylkesbesøk (Knut sender brev til fylkeskommunen, som får ansvar for arrangement hele dagen. Møte med administrasjonen, yrkesopplæringsnemnda, evt skole. Middag). * Onsdag 11.10.2016: Bedriftsbesøk 09.00-12.00. Rådsmøte 13.00-17.00. Flyavgang ca 19.00.   Are Solli er rådets kontaktperson for arrangementet.  *Forslag til vedtak:*  *Møteplanen vedtas.* | |

|  |  |
| --- | --- |
| 37-2016 | **Orienteringssaker**   1. **Fellesmøte 4. april 2016**   SRYs ledelse har besluttet å flytte årets andre fellesmøte mellom SRY og faglige råd til 4. april 2016. Møtet blir avholdt på Møterom 5, i 1. etg, i Utdanningsdirektoratet. Kjøreplan: SRY møte fra kl. 12 – 14. Fellesmøte mellom SRY og faglige råd fra kl. 14 – 16.   1. **Forslag til endringer i læreplan for tavlemontørfaget**   Utdanningsdirektoratet sender på høring forslag til endringer i læreplan for Vg3/opplæring i bedrift tavlemontørfaget. [lenke](http://www.udir.no/Regelverk/Horinger/Saker-ute-pa-horing/horing--forslag-til-endringer-i-lareplan-for-tavlemontorfaget-vg3opplaring-i-bedrift/) Høringsfrist er 7. juni 2016. Endringen er anbefalt av det faglige rådet. Høringen legges derfor ikke fram til behandling.  *Forslag til vedtak:*  *Sakene tas til orientering* |
| 38-2016 | **Eventuelt** |