|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vår saksbehandler: Ingrid Georgsen | | | Vår dato:  12.08.2019  Vår referanse:  2019/  130 | | Innkalling oppdatert:  04.09.2019    Deres referanse: | Bygg-og-anlegg.png |
|  |  |  | |  | | |

**Innkalling til møte i Faglig råd for bygg- og anleggsteknikk**

Onsdag 11. september 2019

Utdanningsdirektoratet, 1 etg. Møterom 3

kl. 10.00-16.00

|  |  |
| --- | --- |
| **Innkalt:** | **Representerer** |
| Jørgen Leegaard, leder | BNL |  |
| Hege Skulstad Espe, nestleder | Fellesforbundet |  |
| Thomas Norland | BNL |  |
| Terje Eikevold | MEF |  |
| Rune Berg | YS |  |
| Marie Slåen Granøien | Fellesforbundet |  |
| Petter Høglund | Utdanningsforbundet |  |
| Ola Ivar Eikebø | KS |  |
| Marit Rødsjø | SL |  |
| Sara Houge | Elevorganisasjonen |  |
| Turid Borud | KS |  |
| Anne Jensen | NHO service |  |
| Brede Edvardsen | Norsk Arbeidsmandsforbund |  |
| Inge Rasmussen | Utdanningsforbundet |  |
|  |  |  |
| **Fra Utdanningsdirektoratet** |  |  |
| Ingrid Georgsen | Avdeling for kunnskap, analyse og formidling |  |
| Bjørn Bjelke | Avdeling for læreplan videregående opplæring |  |
| **Forfall:** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |

**Dagsorden:**

|  |  |
| --- | --- |
| 51-19 | **Godkjenne referat og innkalling**  *Forslag til vedtak:*  *Rådet godkjenner innkalling og referat.* |
| 52-19 | **Orienteringssaker:**  **Innspill - læreplan vg2 og vg3 bygg- og anleggsteknikk**  Faglig råd for bygg- og anleggsteknikk har levert innspill til vg2 og vg3 bygg- og anleggsteknikk. Se vedlagt PowerPoint. Innspillsrunden ble avsluttet 01.09. Oversikt over innspillene finnes [her](https://www.udir.no/laring-og-trivsel/lareplanverket/fagfornyelsen/gi-innspill-pa-nye-lareplaner-pa-yrkesfag--vg2-og-vg3/bygg--og-anleggsteknikk/).  Utdanningsdirektoratet har besluttet å utsette publiseringen av høringen for læreplanene på Vg2 og Vg3 til 1. februar 2020 med frist 2. mai 2020. Det vil bli utarbeidet en ny fremdriftsplan.  Framdriftsplan for fastsetting av læreplaner vg2 og vg3 yrkesfag er:  20. juni –til 1. sept. 2019 Innspillsrunde læreplaner (avsluttet)  1 februar 2020 til 2. mai 2020 Høre læreplaner  1. august 2020 Fastsette læreplaner  **Byggmontasje vg3 – brev til Udir**  Brev til Utdanningsdirektoratet – vedlagt.  **Evaluering for yrkesfag**  Brev til Utdanningsdirektoratet – vedlagt.  **Møtedatoer i 2019**   |  |  | | --- | --- | | Rådsmøte | 11.09.2019 | | Fylkesbesøk til Finnmark | 21-23.10.2019 | | Rådsmøte | 28.11.2019 | |  |  |   *Forslag til vedtak:*  *Rådet tar sakene til orientering.* |
| 53-19 | **Høring - læreplan for vg1 bygg- og anleggsteknikk**  Andre innspillsrunde ble avsluttet 01.05.2019. Det kom 45 uttalelser. [Lenke](https://hoering-publisering.udir.no/360) Læreplanen sendes på høring 1. juli, med høringsfrist 1. nov. 2019. Planen skal fastsettes innen 1. februar 2020. : <https://www.udir.no/om-udir/hoyringar/>.  Rådet gjennomgår høringen i møtet.  *Forslag til vedtak:*  *Etter innspill i møtet.* |
| 54-19 | **Uttalelse til Liedutvalget**  Det ble arrangert møte mellom faglige råd og representanter fra Liedutvalget torsdag 9. mai 2019. Informasjon om utvalgets arbeid finnes her: <https://www.liedutvalget.no/> Rådet deltok med to representanter: Inge Rasmussen og Thomas Norland. Rådene er invitert til å komme med innspill til utvalgets arbeid. I tillegg til innspill på seminaret/ene, ber Liedutvalget om at de faglige rådene sender inn skriftlige innspill til utvalget.  Vedlagt Utdanningsforbundets og BNLs innspill til Liedutvalget. Rådet drøfter innspill til Lied i møtet, med utgangspunkt i deltakernes synspunkter og det skriftlige tilsendte materialet.  *Forslag til vedtak:*  *Etter diskusjon i møtet.* |
| 55-19 | **Forslag om endret struktur i stillasbyggerfaget fra 2020**  Stillasbyggerfaget er i ny struktur fra 2020 foreslått som særløpsfag. Korrosjons- isolerings- og stillasentreprenørenes forening (KIS) ber i e-post datert 18.03.2019 om at strukturen for stillasbyggerfaget skal fortsette å være et 2 + 2 løp. Faget anbefales å bygge på vg2 betong og mur, alternativt vg2 tømrer. Foreningen begrunner dette med at stillas etter alt å dømme vi være en del av læreplanen på vg2 betong og mur og vg2 tømrer, og at både betongfagarbeidere, murere og tømrere er brukere av stillaser. Foreningen mener også at både fellesfag og programfag på vg2 mur og betong og tømrer vil være relevante for stillasbyggere. Et tredje forhold er aldersbestemmelser som kompliserer opplæring når lærlingene kommer direkte fra vg1. KIS har i søknaden også omtalt ønsket om etablering av nasjonale sentre i faget.  Rådet vedtok i møte 5. juni ikke å følge KIS sin anmodning, men anbefalte etablering av et eget vg2 for stillasfaget. Etter rådets møte, har Norsk Industri tatt initiativ til drøftingsmøte om saken. Jørgen Leegaard orienterte fra møtet.  I 2018 ble det inngått 22 nye lærekontrakter i faget, og avlagt 51 fagprøver. [lenke](https://www.udir.no/tall-og-forskning/statistikk/statistikk-fag--og-yrkesopplaring/fagbrev/fagbrev-utdanningsprogram/)  Nestleder Hege Espe orienterer fra møte 30. august mellom Entreprenørforeningen – Bygg og Anlegg (EBA), Norsk industri med KIS, Fellesforbundet og BNL (som også representerte Murermesterne).  Vedlagt utkast til brev drøftes i møte.  *Forslag til vedtak:*  *Etter diskusjon i møte.* |
| 56-19 | **Bruk av droner i lærefagene**  Rådet bes gi tilbakemelding innen 1. oktober 2019.  **Utredning – nytt fagbrev i robotikk**  Rådet bes gi tilbakemelding innen 18. september 2019.  *Forslag til vedtak:*  *Etter diskusjon i møte.* |
| 57-19 | **Fag- og svenneprøven**  Vurderingskapittelene i læreplanene. Vedlagt brev om vurdering i forbindelse med høringen til vg2- og vg3-læreplanene. Jørgen innleder til debatt. Bjørn Bjelke fra Utdanningsdirektoratet orienterer. Drøfting i møtet om vurdering fag-svenneprøve og kunnskapstest, slik det nå utprøves i modulforsøk.  *Forslag til vedtak:*  *Etter diskusjon i møtet.* |
| 58-19 | **Eventuelt** |