



NR. 08/19 Informasjon for medlemmer av Tekna som arbeider i skoleverket:

www.tekna.no/skole

<https://www.facebook.com/TeknaSkole/> Lik og del TeknaSkole

Arbeidstidsavtalen forlenges uten endringer

Arbeidstidsavtalen for undervisningspersonalet SFS 2213 forlenges uten endringer ut 2021.

I sitt krav nummer to var Akademikerforeningene opptatt av å stanse timekuttene. Kravet foreslo derfor å avtalefeste en definisjon av undervisningsbegrepet og at undervisningspersonalet som er satt til å undervise etter alle kompetansemålene i et fag, må råde over alle timene fagets læreplan legger opp til. KS ville ikke etterkomme dette.

Revidert hovedavtale i KS-området

Det er enighet om revidert utgave av hovedavtalen i KS-området. Rettigheter under arbeidskamp er styrket, og det er avtalt et mer forpliktende partssamarbeid om klima og miljøtiltak som fremmer bærekraftsmålene.

– Vi er fornøyde med denne avtale-revisjonen. Det er medført gjennomslag for flere elementer, gjennom avtaleendringer, protokolltilførsler og partssamarbeid, som viser en mer tidsriktig posisjon og ambisjon partene imellom enn frem til nå, sier leder i Akademikerne kommune, Jan Olav Birkenhagen.

Akademikerne kommune, LO-K, Unio og YS-K har sammen med KS signert den reviderte utgaven av hovedavtalen for kommunesektoren. Hovedavtalen inneholder bestemmelser om samarbeid, medvirkning og tillitsvalgthordninger. Den peker ut områder partene i arbeidslivet vil ha fokus på.

– Vi har jobbet for å få til et mer forpliktende partssamarbeid om klima og miljøtiltak som fremmer bærekraftsmålene. Det fikk vi gjennomslag for, sier Birkenhagen.

I tillegg til partssamarbeid på klimamål har Akademikerne i forhandlingene jobbet for at den nye avtalen skal legge til rette for, etter- og videreutdanning, styrket lokalt samarbeid, rettigheter ved streik – og å sikre at reformer gjennomføres på en god måte gjennom at samtlige forhandlings sammenslutninger bør være representert i lokale utvalg.

Rettigheter under arbeidskamp er styrket i et nytt avsnitt om at arbeidstakere i streik ikke skal meldes ut av AFP og tjenestepensjonsordningen. Arbeidsgiver dekker pensjonskostnadene for fortsatt medlemskap i AFP- og tjenestepensjonsordningen opp til én måned.

– Dette har vært sentralt for oss å få på plass, og var høyt oppe på vår sakliste. Det er nå formalisert og det er vi svært tilfredse med, sier Birkenhagen.

Partene er også enige om å forsterke arbeidet med helsefremmende, forebyggende og inkluderende arbeidsliv. Partene har et felles mål om å redusere sykefravær og forebygge tidlig frafall fra arbeidslivet. Dette er viktig for den enkelte arbeidstaker, arbeidsplass og samfunnet.

Kandidater til styreverv i Tekna Realistene ?

Det skal være årsmøte i Tekna Realistene i mars. Valgkomiteen ber om innspill til kandidater til styret. Man kan nominere seg selv eller man kan nominere andre, fortrinnsvis da noen som har sagt seg interessert og villige. Gjerne med begrunnelse for forslaget. Det er utrolig spennende og lærerikt å sitte i styret!

Valgkomiteen består av May Britt Stjerna, may.britt.stjerna@nesbru.vgs.no og Kjetil Andre Jakobsen, kjetil1310@osloskolen.no.

Vellykket «Fag og Lønn» med Tekna Realistene og Teknas interesseforening ved skoleverket

Det ble gode diskusjoner, faglig påfyll, og hyggelig samvær. Deler et bilde fra Ellen Egeland Flø sitt innlegg om dybdeløring, programmeringsdidaktikk og skaperverksted i skolen. Veldig spennende!



Lektorstudentene er Tekna-medlemmer

Vi besøkte styret til Lektorstudentene i realfag ved NTNU nå nylig og ville høre litt om deres hverdag. Mange er Tekna-medlemmer og engasjerer seg, det gleder oss! Kjenner du noen som du syntes bør melde seg inn i Tekna? Her er link til digital verveløsning og du får vervepremie: <https://verving.tekna.no/> Kjenner du noen Tekna-medlemmer som ikke er medlem i Tekna Realistene, så be de sende REAL til 2007. Sammen er vi sterkere 😊 Bilde til høyre over er fra Spanskrøret sitt kontor på NTNU.

Tekna Realistene om læreplanene

«Regjeringens nye læreplan er et godt utgangspunkt for å skape en moderne skole der kunnskap, skaperglede og forståelse er vektlagt» sier vi i Tekna Realistene ! Les her i Khrono hva Tekna Realistene mener om den nye spennende skolesatsingen her: <https://khrono.no/spennende-skolesatsing-men-regjeringen-har-en-jobb-a-gjore/423190?fbclid=IwAR1HQEhA8rwnnMyZMddMxMDUg95mEF4hR12qNHTVIz1Ru2s7sPG4vK7Alio>

Programmeringskurs for lærere

Det er gjennomført to runder med programmeringskurs for lærere i løpet av november. Denne gang i Bergen og i Trondheim. Vi hadde igjen dyktige kursholdere fra Simula som med stødig og rask progresjon tok oss gjennom det mest grunnleggende i Pythonprogrammering for realfagslærere. Til våren vil vi følge opp med viderekomne kurs. Ta gjerne kontakt med realistene@tekna.no hvis dere ønsker kurs i eget nærmiljø.



Science on Stage festivalen er den største realfagssamlingen for lærere i Europa. Denne gang fant festivalen sted i Cascais, utenfor Lisboa. Mottoet i 2019 var "Skills for the Future".

450 lærere fra 36 land deltok, fra Canada i vest til Kazakhstan i øst. Festivalen er populær og er en fin arena for å knytte kontakter med kollegaer i andre land.

Tekna Realistene arrangerte I 2018 en konkurranse hvor vinnerne fikk reise og opphold til denne festivalen. Og fra Norge deltok Ola Lie fra Askim vgs med prosjekter innen Big Data, programmering og algoritmer for IT-elever. Line Mari Flornes og Cecilie Anine Thorsen fra Sandvika vgs viste Crime Scene – et undervisningsopplegg I naturfag. Ellen Hillesøy fra Rosenvilde vgs satt i juryen som stemte fram de beste presentasjonene, og Sølve Marie Tegner Stenmark, leder av Tekna Realistene, var med som reiseleder og nasjonal koordinator.

I løpet av fire dager fikk deltagerne innblikk i prosjekter og undervisningsopplegg som realfaglærere i andre land driver med. Stor kreativitet, engasjement og oppfinnsomhet preget utstillingene, og det var veldig inspirerende å snakke med andre lærere som underviser i realfag.

Neste festival finner sted I Praha i 2021. Tekna Realistene vil arrangere en ny konkurranse om gode undervisningsopplegg. Mer om dette kommer seinere.

Mattehjelp-kurs for foreldre

Tekna Agder avdeling holdt i høst kurs i mattehjelp for foreldre, med tanke på at foreldre ofte kunne slite med å hjelpe barna sine med matteleksene, utfra endrede læreplaner og nye måter å lære på. Kursene ble holdt både i Kristiansand og Mandal, i regi av universitetslektor Linda Gurvin Opheim ved Universitetet i Agder. Tekna Realistene tok ballen videre og arrangerte tilsvarende opplegg i samarbeid med Oslo avdeling, og kurset ble raskt fulltegnet med over 20 på venteliste! Realistene vil i 2020 holde tilsvarende kurs andre steder i landet, sted og tid foreløpig ikke bestemt.



GRATIS KLASSESETT AV KLIMAMAGASINET 2°C ?

En ny utgave av klimamagasinet 2°C er nå publisert og også i år kan lærere kan bestille gratis klassesett.

2°C gir leserne oppdatert kunnskap om klimaendringene og klimaløsningene vi trenger for å øke farten i omstillingen. Innholdet er fakta- og forskningsbasert. Norsk klimastiftelse er ansvarlig utgiver, mens Bjerknessenteret for klimaforskning, NHH, NTNU og Universitetet i Bergen er faglige samarbeidspartnere.

[Trykk her for å bestille gratis klassesett](#)

Dette er noe av det leseren får svar på i årets magasin:

- Hva er det egentlig som gir oss klimaet vi har på jorden, og hvordan vet vi at det er nettopp CO₂ som er den store synderen?
- Hvordan må vi tilpasse oss klimaendringene?
- Hva skal til for å begrense oppvarmingen til 1,5 grader?
- Hvor langt har vi igjen før all strøm er fornybar?

Fra kunnskapsportalen vår tograder.no kan du:

- [Laste ned og lese](#) årets utgave av <2°C (PDF)
- Bestille [gratis klassesett](#)
- Få [tips til undervisningen](#)

Det er støtte fra Statkraft, KLP, PwC, Umoe og Tekna som gjør det mulig for Norsk klimastiftelse å tilby gratis klassesett av <2°C.

Teknas teknologi- og realfagssatsing

Tekna jobber både praktisk og politisk for at flere barn skal velge teknologi- og realfagsutdannelser i fremtiden. Det gjør vi fordi Norge er helt avhengig av at flere av fremtidens voksne velger våre medlemmers utdannelser, Tekna-fagene. En av Teknas viktigste oppgaver er derfor å bidra til at flere unge velger en teknologisk eller realfaglig utdanning. En måte å gjøre det på er å gi økonomisk støtte til og samarbeide med aktører som tilbyr teknologi- og realfagsaktiviteter for barn. Du kan lese mer om våre samarbeid på tekna.no/realfag. Vi har også hatt et spennende samarbeid med Kodegenet.no om Skaperkalenderen, se her for julekalender-filmene: <https://kodegenet.no/projects/task/skaperkalender>

Du som realfagslærer gjør en utrolig viktig jobb hver dag, både som rollemodell, inspirasjon for morgendagens helter og ved å fremsnakke teknologi- og realfag. Kjenner du noen som også brenner for det samme som deg, som enten jobber som realfagslærer eller ikke, men som har lyst å være med å formidle realfagsglede som f.eks. rollemodell, be de i så fall lese denne artikkelen så kanskje de også vil bli med å bidra: <https://www.tekna.no/om-tekna/rekruttering-til-realfag/bidra-til-at-flere-barn-og-unge-blir-engasjerte-i-teknologi-og-realfag/>

Tekna Magasinet skriver om saker vi er opptatt av, og vil gjerne høre fra dere om dere har ideer til saker eller andre innspill. Her er to nylig delte artikler om skole og rekruttering: <https://teknamagasinet.no/er-du-realfagsentusiast-og-likes-unger-bli-med-som-frivillig-i-tekna/> og her <https://teknamagasinet.no/hun-kjemper-for-de-evnerike/>



Kurs for tillitsvalgte:

Forhandlingsteknikk -

Dato: 30.01.2020 – 31.01.2020, Clarion hotel the Hub, Oslo

Som tillitsvalgt må du vite hva som kan forventes på hvert trinn i forhandlingene. Det bør stå klart for deg hva du ønsker og ikke minst hva motparten er ute etter. Er du dyktig, har du kunnskap om forhandlingsteknikker og bruker de der det er hensiktsmessig.

Teknas kurs «Forhandlingsteknikk» lærer deg hva som kjennetegner en god forhandler og hvordan du bør gå frem i forhandlingene, det være seg på arbeidsplassen eller med andre parter.

Kontakt: [Grete Paulsen](#) - +4740216466

Kommunikasjon og påvirkning

Dato: 25.05.2020 – 26.05.2020, Thon hotel Opera

På dette kurset vil du lære om hvordan du skaper god dialog med andre. Du blir mer bevisst din egen måte å kommunisere på gjennom kunnskap om konkrete verktøy og praktisk trening på relevante case. I tillegg til å gi deg teknikker du selv kan benytte vil du øke din bevissthet rundt hvordan andre øver påvirkning på deg og hvordan du best mulig kan håndtere det.

Kontakt: [Grete Paulsen](#) - +4740216466

Konflikthåndtering og hersketeknikker

Dato: 27.05.2020 – 28.05.2020, Clarion hotel the Hub, Oslo

Det er ikke tvil om at du som tillitsvalgt står foran en av dine mest utfordrende oppgaver når du skal håndtere og løse en konflikt. I samarbeid med **Leif Stapnes**, som har betydelig teoretisk innsikt og praktisk kunnskap om konflikthåndtering, har Tekna utformet et kurs der du får ny innsikt i:

Anerkjente modeller for konflikthåndtering

Utnytte læring av tidligere konflikter

Tillitsvalgtes rolle i konflikter på arbeidsplassen

Kontakt: [Grete Paulsen](#) - +4740216466

Tillitsvalgt og relasjonsbygger

Dato: 04.06.2020, Thon hotel Opera

På kurset lærer du:

- Hvordan du går frem for å bygge nyttige broer og kontakter?
- Hva skal du si?
- Hvordan innlede samtalen?
- Hva gjør man for å utvikle første kontakt til en varig relasjon?

Tillitsvalgtrollen – din mulighet til å kjempe for Tekna-gruppens rettigheter

Som tillitsvalgt møter du jevnlig situasjoner der du må balansere forholdet til arbeidsgiver, kollegaer og andre fagforeningstillitsvalgte.

Mange tillitsvalgte trekker frem innblikket de får i virksomheten, og muligheten de har til å påvirke, som de aller største motivasjonsfaktorene for å fortsette som tillitsvalgt. Rollen strekker seg fra å være en konstruktiv samarbeidspartner og håndtere vanskelige saker.

I dette kurset setter vi fokus på din rolle som tillitsvalgt og hvordan du går frem for å:

- Være en støttespiller som tillitsvalgt
- Bli en bedre relasjonsbygger
- Ramme inn samtaler med ledere og medlemmer, for best mulig effekt

Relasjonsbygging og samspillskompetanse

Et av de viktigste verktøyene for en tillitsvalgt er evnen til å kommunisere effektivt samt etablere gode relasjoner til andre mennesker. Her er samspillskompetanse, inkludert forståelse for menneskelig psykologi, sentralt. På kurset vil deltakerne få innsikt i hva som kjennetegner god samspillskompetanse,

samt innføring i grunnleggende psykologi og menneskelige behov. Overordnede tema vil være hvordan hjernen vår fungerer, evolusjonspsykologi, mentalisering og kjennetegn ved god kommunikasjon.

KNOPP – et verktøy for resultatskapende samtaler

I forlengelsen av temaet relasjonsbygging og samspillskompetanse vil deltakerne få innføring i et konkret samtaleverktøy, hvor hensikten er å ramme inn samtaler på en slik måte at en sikrer ønsket effekt. En vil lære hvordan man kan være tydelig på sak samtidig som man er ivaretagende overfor den andre part, og få konkret trening på aktuelle case.

Kontakt: [Grete Paulsen](#) - +4740216466