



NYT FRA FAGKONSULENTEN I IT-FAGENE / SEPTEMBER 2018

18.09.2018

Kære kolleger,

Velkommen til det nye skoleår!

Jeg vil godt starte med at sige tak til den tidligere fagkonsulent. Henning Agesen har gjort et formidabelt arbejde med at få ryddet op i de mange it-fag, der var i tiden efter 2005-reformen, hvor der var betydelig overlap mellem fagene, og hvor det på nogle af skoleformerne var vanskeligt at få eleverne til at vælge it-fag. Med Henning ved roret blev det succesfulde forsøgsfag informationsteknologi oprettet i 2011 og endelig permanentgjort som informatik ved 2017-reformen, samtidig med at der blev ryddet op i de mange it-fag og programmering fik et tiltrængt B-niveau, så der nu er to skarpe fag med tydelige profiler. Han har været utrolig vellidt og respekteret ude på skolerne. Dette skyldes ikke mindst at han altid har været meget imødekommende og hjælpsom, når vi har deltaget i de spændende arrangementer han har stået for, eller når vi har henvendt os til ham om stort og småt.

Den 1/8 tiltrådte jeg som fagkonsulent i it-fagene. Det har været en hektisk start, og jeg har allerede mødt årets deltagere i fagpakkekurset, lige som jeg i sidste uge har deltaget i fagdidaktisk kursus. Det har været dejligt at se, at også de nye kandidater er så engagerede i vores fag.

Det er mit indtryk, efter samtale med den tidligere fagkonsulent, at sommereksamen er forløbet fredeligt. Men hvis man har gjort sig erfaringer, som man mener, at det er væsentligt, at jeg får kendskab til, vil jeg gerne opfordre til, at man deler dem med mig.

Det har vist sig at være vanskeligt at få it A på HHX sparket ordentlig i gang. Problemet er, at eleverne skal vælge studieretning, inden grundforløbet er slut. Hvis skolen ikke har informatik i grundforløbet, har eleverne på dette tidspunkt ofte ikke noget kendskab til faget. Jeg har hørt om elever, der ikke har valgt studieretningen med it A, efterfølgende - når de har informatik C - har udtalt at hvis bare de havde vidst...

Det er derfor afgørende, at vi får orienteret eleverne om faget i grundforløbet, inden de skal vælge studieretning lige om lidt.

Nyhedsbrevet vil også fremadrettet blive lagt på it-lærerforeningens facebookside og på emu.dk med link fra iftek.dk.

Jeg ønsker jer alle et godt skoleår og glæder mig til vores samarbejde.

Venlig hilsen
Kathrine Bohus Madsen



Indhold

Nyt fra fagkonsulenten i IT-fagene / SEPTEMBER 2018	1
Fra UVM/STUK (STYRELSEN for undervisning og kvalitet)	2
Læreplaner og vejledninger	2
Faglige mindstekrav	2
Viden om	3
Efteruddannelsesaktiviteter	3
Enkeltfagskurser på IT- universitetet	3
Enkeltfagskursus på Aarhus Universitet	3
Fagpakke kursus til informatik	3
It-lærerforenings kursus	4
FIP – Faglig udvikling i praksis 2019	4
Fagdidaktik kursus sept 2018	4
It-fagligt forum	5
It-lærerforeningen	6

FRA UVM/STUK (STYRELSEN FOR UNDERVISNING OG KVALITET)

LÆREPLANER OG VEJLEDNINGER

Vejledningen til den nye læreplan for informatik B merkantil EUX er nu online her:

<https://uvm.dk/gymnasiale-uddannelser/fag-og-laereplaner/fag-paa-eux/saerlige-gymnasiale-fag-til-eux-forloeb-2018>

FAGLIGE MINDSTEKRAV

UVM/STUK får mange henvendelser relateret til de faglige mindstekrav. De faglige mindstekrav kan ses her <https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=200989>.

Det er skolens leder, som i forbindelse med ansættelse på baggrund af gældende regler, vurderer, og beslutter, om en kandidat har de nødvendige faglige kompetencer til at kunne undervise (Pædagogikumbekendtgørelsen §4). Vurderingen skal ske på baggrund af reglerne i lov om de gymnasiale uddannelser, pædagogikumbekendtgørelsen og **reglerne om faglige mindstekrav**. I



tvivlstilfælde foretager Styrelsen for Undervisning og Kvalitet en vejledende kompetencevurdering af en kandidat.

Læs mere på <https://uvm.dk/gymnasiale-uddannelser/undervisning-og-laeringsmiljoe/faglige-kompetencer>.

Har du behov for - ønske om en vejledende kompetencevurdering mhb på informatik eller programmering, så skal du bede din skoleledelse om at henvende sig til UVM herom. UVM foretager kun vejledende kompetencevurderinger efter henvendelse fra skoleledere.

De faglige mindstekrav for informatik gælder for alle undervisere i faget uanset niveau, for it-A og for informatik B merkantil EUX.

Programmering har sine egne faglige mindstekrav.

VIDEN OM

UVM/STUK har for nylig offentliggjort tre nye Viden Om-udgivelser om undervisningsdifferentiering, som viser forskellige veje og metoder til undervisningsdifferentiering i både grundskolen, på erhvervsuddannelserne og i gymnasiet. Udgivelserne samler og formidler relevant viden og forskning, som kan give undervisere og andet pædagogisk personale et lettilgængeligt overblik over forskellige metoder til, hvordan undervisningen kan differentieres. De findes her: <https://uvm.dk/aktuelt/nyheder/uvm/2018/aug/180822-faa-viden-og-inspiration-til-at-lykkes-med-differentieret-undervisning>.

EFTERUDDANNELSESAKTIVITETER

ENKELTFAGSKURSER PÅ IT- UNIVERSITETET

Optag til forårets 49 enkeltfagskurser på IT-Universitetet er nu åben. Læs mere om de 49 enkeltfagskurser, og tilmeld dig her (bemærk at to af kurserne allerede starter i november med tilmeldingsfrist i oktober):

https://www.itu.dk/efteruddannelser/enkeltfagskurser?utm_medium=email&utm_campaign=Enkeltfag%20E2018&utm_content=Enkeltfag%20E2018+CID_6fabd88a391f2f8629c681e1a2d02097&utm_source=Email%20newsletters&utm_term=de%2050%20enkeltfagskurser%20og%20tilmeld%20dig%20her

Begrænset antal pladser efter først-til-mølle.

Enkeltfagskurser er ledige pladser på kurser på vores bachelor-, kandidat- og masteruddannelser. Hvis du ønsker at blive optaget på et bestemt kursus, anbefaler vi, at du søger hurtigst muligt, da pladserne fordeles efter først-til-mølle-princippet.

ENKELTFAGSKURSUS PÅ AARHUS UNIVERSITET

Kurset Programmering for gymnasielærere henvender sig primært til gymnasielærere, der underviser eller skal undervise i it-fag i gymnasiet. Se

<http://cc.au.dk/uddannelse/evu/programmering/>.

FAGPAKKE KURSUS TIL INFORMATIK

Fagpakkekurset Undervisning i informatik 1 2018-2019 er startet. I år deltager 44 kolleger. Jeg ønsker dem et godt kursus.



**UNDERVISNINGS
MINISTERIET**

STYRELSEN FOR
UNDERVISNING OG KVALITET

Sidste års deltagere er - som en del af kurset - ved at lægge forløb ud på <http://informatik-gym.dk>. På denne side på <http://www.master-it-vest.dk/fagpakker.html> er der flere efteruddannelses tilbud.

IT-LÆRERFORENINGENS KURSUS

IT-lærerforeningen holder kursus d. 30.11.2018 i på Nyborg Gymnasium. Kursets overskrift er Forløb og øvelser i it-sikkerhed. Mere information og tilmelding på <http://iftek.dk/kurser:6>

FIP – FAGLIG UDVIKLING I PRAKSIS 2019

Vi afholder FIP kursus, igen bundtet for informatik, it A, informatik B merkantil eux og programmering:

27.02.2019 FIP – ØST, Next Sukkertoppen

20.03.2019 FIP – VEST, Campus Vejle

Fokus for FIP-kurser i 2018/19 er de udfordringer, som reformimplementeringen giver i de enkelte fag og i de nye faglige samspilsformer. Hertil kommer et særligt fokus på digital dannelse og digitale kompetencer i fagene. I mit næste nyhedsbrev vil jeg komme nærmere ind på indholdet.

Tilmeldingen er åben: <http://www.gl.org/GLE/Sider/Hjem.aspx>.

FAGDIDAKTIK KURSUS SEPT 2018

Der har lige været afholdt fagdidaktisk kursus for kandidater med it fag på Hotel Sinatur i Nyborg. Der var 26 (det største antal nogensinde) engagerede deltagere, der

repræsenterede fagene informatik, informatik B merkantil eux og programmering.



IT-FAGLIGT FORUM

Medlemmer af IT fagligt forum 2018/2019:

(fælles IT fagligt forum for alle gymnasiale uddannelser - fagkonsulentens rådgivende forum med repræsentanter fra den faglige forening, de gymnasiale uddannelser, Danske Gymnasier og videregående uddannelser).

Læs mere om it-fagligt forum på <http://www.emu.dk>

1. **Jacob Stenløkke Bendtsen,**
Hvidovre Gymnasium og HF
Formand for IT-lærerforeningen
Redaktør på EMU
jb@hvidovregymnasium.dk
2. **Elisabeth Husum,**
(stx/hf)
Kursusleder på fagdidaktik for it-fagene.
Egaa Gymnasium
eh@egaa-gym.dk
3. **Anders Lindskjold,**
(hhx, merkantil eux)
Campus Vejle
abl@campusvejle.dk
4. **Søren Præstegaard**
(htx)
Odense Tekniske Gymnasium
spr@sde.dk
5. **Michael Caspersen**
Direktør
IT-Vest Samarbejdende Universiteter
www.it-vest.dk
(repræsentant for aftagerne)
mec@it-vest.dk
6. **Anne Frausing**
(ledelsesrepræsentant/Danske Gymnasier)



**UNDERVISNINGS
MINISTERIET**
STYRELSEN FOR
UNDERVISNING OG KVALITET

Rektor på HF-Centret Efterslægten
af@hfc.dk

7. **Kathrine Bohus Madsen,**
Borupgaard Gymnasium,
Fagkonsulent i UVM/STUK
kathrine.madsen@stukvm.dk
Tlf. 21 39 51 99

IT-LÆRERFORENINGEN

www.it-laerer.dk

www.iftek.dk

<https://www.facebook.com/groups/196566890452695/?ref=bookmarks> (> 400 medlemmer)

Formand: Jacob Stenløkke Bendtsen

Mellemtoftevej 13

2600 Glostrup

Tlf. 39 40 24 39

E-mail: jb@hvidovregymnasium.dk

Vh

Kathrine Bohus Madsen