

Referat af møde i uddannelsesudvalget for datamatikeruddannelsen og AU i Informationsteknologi

Mødedato	25.05.2021 kl. 16.30-18.30
Mødested	Erhvervsakademi MidtVest, Gl. Landevej 2, 7400 Herning
Mødedeltagere	Jesper Kjær (JK) – næstformand Mikkel Løvengren (ML) Søren Holm Sørensen (SHS) Emil Østergaard (EØ) Claus Bo Møller Jørgensen (CBMJ) Jan Pan Nees (JPN) Henrik Rossewelt Nielsen (HRN) John Brunsborg (JOBR) Flemming Koch Jensen (FKJ)
Afbud	Karina Villumsen (KVI) Bodil Hylleberg (BH) Anders Burla Johansen (ABJ) – formand
Referent	Benedicte Troelstrup (BTR)

Dagsorden:**1. Godkendelse af referat fra sidste møde**

Referat godkendt.

2. Meddelelser fra formandskabet

Ingen meddelelser fra formandskabet.

3. Sager til behandling i aktuelle emner:**1. Kvalitetsrapport**

Kvalitetsrapport laves 1.gang om året. I januar.

Jan gennemgik kvalitetsrapport.

Der er fokus på bæredygtighed og gerne mere fremover. De studerende som skal i praktik får en ny rolle som EAMV Klimaambassadør, hvor de skal stikke fingeren i jorden og undersøge bæredygtigheden i deres praktik-virksomhed, samt i relevant omfang forsøge at påvirke virksomhedens arbejde med bæredygtighed og FN's verdensmål i positiv retning.

I punktet "Fastholdelse af studerende" tilføjer John at EAMV har ansat Christina Friis i en projektansættelse, hvor Christina skal arbejde med trivsel og fastholdelse af de nuværende studerende.

Henrik tilføjer til samme punkt, at det kunne være en god idé at få mere tid med sin mentor. Et eksempel kunne være at lave en opgave sammen med sin mentor.

Henrik uddyber, at det kan være lidt svært selv at skulle tage fat i sin mentor, især

dem som er introverte.

Studieintensitet mål er 35 timer pr. uge. Uddannelsens tal ligger på 38 timer pr. uge. Hvilket er rigtig godt.

Statusamtaler virker rigtig godt for de studerende. Jan mener at han har reddet enkelte studerende ved statusamtaler, som ellers havde meldt sig ud.

Der arbejdes på at forbedre introdage for nye studerende. Det er vigtigt at komme godt fra start og oprette relationer med hinanden.

"Interaktionen med professionen" er stadig et vigtigt element i undervisningen. Der undersøges hele tiden nye muligheder. Mikkel tilbyder evt. at kunne holde et oplæg til de studerende om Learning Machine i praksis.

2. Studieordninger

Ingen opdateringer.

Der laves nyt valgfagskatalog hvert år. Valgfagene kan godt variere fra år til år.

3. Evalueringer siden sidst

Der er lavet en underviser-evaluering i hvert fag med fokus på virtuel undervisning. I bund og grund en rigtig fin evaluering. Der er få punkter som skiller sig lidt ud. Jan forklar at de studerende har haft problemer med lyden i Jans undervisning – men dog har de studerende ikke gjort Jan opmærksom på dette. Derudover ønskede de studerende lidt mere information eller forståelse af valgfaget IT-sikkerhed før start. De studerende havde en opfattelse af at faget havde meget "hands-on" men derimod var faget mere faglig m. sikkerheds formaliter mm.

4. Praktik og beskæftigelsessituationen

Næsten alle studerende har fundet praktikplads på nuværende tidspunkt.

Virksomheder har været gode til at henvende sig.

De nyeste officielle tal for dimittender ("4. – 7. kvartalstal") viser 0% ledighed – hvilket er en rigtig god beskæftigelsesprocent. Generelt er der en rigtig gunstig beskæftigelsessituation for såvel nyuddannede, samt ældre, datamatikere.

5. Rekruttering og optag

På nuværende tidspunkt har Datamatikeruddannelsen 19 1.prioritetsansøgere. 14. ansøgninger på kvote 2 – som udgør 20% af det samlede optag.

Datamatikeruddannelsen er dimissioneret til 23. studerende – vi plejer at lave et lille overoptag på ca. 5 studerende, da vi af erfaringer ved at der falder nogle studerende fra de første uger.

6. Virksomhedskontakt

Jan fortæller at han og Flemming via mails forsøger at få fat i virksomheder og skabe et netværk. Der ønskes og arbejdes på at få projekter ind fra virksomheder. Projekter fra virksomheder giver noget rigtig godt for de studerende. Det giver mere seriøsitet omkring et projekt, når der står en virksomhed bag – fortæller Jan. Jesper har muligvis et projekt der måske kan anvendes ifm. undervisningen. Jan og Jesper taler sammen efterfølgende og forfølger muligheden.

7. Digitalisering i uddannelsen

Der bliver foretaget et digitaleftersyn på alle uddannelser med spørgsmålet "hvordan vil vi lave en version 2,0 efter Covid-19?"

Der bliver løbende lavet mere digitalisering med bl.a. producere, blanketter mm. John fortæller om vores system SDBF. SDBF fik EAMV i sommeren 2019. EAMV bruger blanket-systemet til at sygemeldinger, ferie, censorafregning, og kørselsafregning.

Derudover er vi netop nu ved at overgå til et nyt skemaplanlægningssystem. Systemet hedder Time-Edit. I næste uge skal underviserne undervises i systemet, så vi er klar til studiestart efter sommerferien. Underviserne har før hen planlagt skemaer meget forskelligt. Nogle med blok og papir og andre lidt mere digitalt. Det bliver godt for EAMV at få et samlet system til dette.

8. Udviklingstendenser og videnkilder

I løbet af mødet blev flere udviklingstendenser drøftet, herunder i særdeleshed Machine Learning (AI), hvor EAMV igennem Digital Lead, netop har fået en underviser med i et formaliseret AI-netværk. Det er besluttet at uddannelsen i 2022 vil udbyde Machine Learning som valgfag. Mikkel nævnte at det er vigtigt at man i et sådant fag har en praktisk tilgang til fagområdet og at de studerende får mulighed for at arbejde hands-on med de efterhånden mange gode Machine Learning værktøjer der findes. Derudover skal de studerende selvfølgelig af et teoretisk fundament, så de kender de grundlæggende teorier og begreber, omkring Machine Learning/AI.

Der var generel enighed om, at det er utroligt vigtigt at man i løbet af uddannelsen forsat har stor fokus på Soft Skills, herunder i særdeleshed "kommunikation" i bred forstand, således at nyuddannede datamatikere er stærke proaktive kommunikatorer, på trods af at mange af den pga. deres personprofil måske umiddelbart ikke har det som en personlig styrke.

4. Orientering fra EAMV og uddannelsen

EAMV er desværre indstillet til afslag på vores institutionsakkreditering. Indstillingen skal behandles i akkrediteringsrådet d. 3. juni. Hvis afslaget fastholdes, er det første gang, at EAMV får et afslag, hvilket betyder, at vi får en mulighed for et nyt gennemløb på 3 år med et nyt akkrediteringspanel.

På Datamatikeruddannelsen er der et blandet billede efter Covid-19. Der har nu været fysisk undervisning i ca. 1,5 måned. Det er lidt blandet hvor meget de studerende møder op. Henrik kommer med et bud på at reglen om at de studerende skal testes to gange i ugen, har en stor rolle. Planen er efter ferien at skære igennem at man skal deltage fysisk i undervisningen, når der er planlagt undervisning.

Kursus og efteruddannelseschef René Bitsch er stoppet på EAMV, og i stedet er Lars Fridberg blevet ansat som ny Kursus og efteruddannelseschef.

5. Orientering fra uddannelsesudvalg medlemmerne

Bordet rundt.

Mikkel: Der er rigtig gang i erhvervslivet. Mikkel fortæller at de har rigtig travlt, og at de ikke har haft kapacitet til at tage studerende i praktik. De vil gerne give den studerende et rigtig godt praktikforløb, men som situationen er nu, er dette ikke muligt.

Søren: Enig med Mikkel. Der er rigtig travlt i virksomheden. Søren fortæller at de heller ikke

har taget nye praktikanter ind grundet travlhed. De håber på at komme igen næste år.

Emil: Enighed med travlhed. Det hele går rigtig stærkt lige nu. Emil fortæller at de havde lavet et stillingsopslag hvor de søgte en ny programmeringsunderviser, og at de desværre slet ikke havde modtaget nogen ansøgninger. Der er gang i markedet, og det er et marked som ikke lige uddør med det første.

Jesper: Jesper er startet i nyt job siden sidst. Jesper arbejder ved Nordtec-Optomatic som arbejder med automatisering, robotter og lignende f.eks. til vingeproduktion for vindmøller. Jesper sidder med lagersystem og databaser. Der er også travlt her.

6. Næste møde

Næste møde er fællesuddannelsesudvalgsmødet d. 14. september 2021.

7. Evt.

Det er blevet besluttet at møderne fremover vil blive fra kl. 16.00-18.00