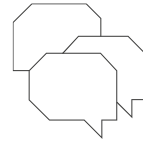


Vs.

Gør tanke til handling
VIA University College



Uddannelsesudvalg VIA Softwareingeniør

Sted:
Campus Horsens, C07.04
Banegårdsgade 2
8700 Horsens

Mødedato:
14. november 2024, 15.30-18.30

Deltagere

- Brian Espersen Riemer, Head of Engineering and Product Experience, LEGO Education
- Jørgen Jakobsen, Partner & creative technologist, CoFlow Visuals
- Stefan Overby Stamm, tidl. Regionsformand, IDA Østjylland
- Thomas Juel, Partner, CSO, Cadpeople
- Kristian Michael Dashnaw, Softwareingeniørstuderende, VIA
- Asbjørn Thalund Binderup, Lektor, VIA Softwareingeniør
- Knud Erik Rasmussen, Lektor, VIA Softwareingeniør
- Helle Bloch, Uddannelsesleder, VIA Softwareingeniør
- Gitte Lerche, Sekretær (referent), VIAs ingeniøruddannelser

Gæster

- Nikolaj Have, Partner, Teknisk direktør, Cadpeople
- Lotte Thøgersen, dekan, VIA Ingeniør- og Businessuddannelser

Afbud

- Jacob Friis, Rektor, Vejle Tekniske Gymnasium
- Jesper Grode, Director, Product Innovation, Stibo Systems
- Christian Henrik Foyer, Softwareingeniørstuderende, VIA
- Eva Lundahl, Konsulent, VIA Efter- og Videreuddannelse
- Theis Raaschou Andersen, Forskningschef, VIA Forskningscenter for miljø, digitalisering og kreative erhverv

Dagsorden

1. Velkommen og præsentation
2. Godkendelse af dagsorden og referat
3. Valg af ny formand
4. Nyt fra Softwareingeniøruddannelserne
5. Tema: Cyber Security
6. Eventuelt

REFERAT/ DAGSORDEN

Mødeleder:

Helle Bloch

Referent:

Gitte Lerche

E: GIK@via.dk

T: +4587554324

Dato: 14. november 2024

1/5

Punkt 1. Velkommen og præsentation

Sagsansvarlig:

Helle Bloch

Sagsfremstilling

Velkomst og kort præsentationsrunde

Punkt 2. Godkendelse af dagsorden og referat

Sagsansvarlig:

Helle Bloch

Bilag

Referat fra møde 23. november 2023

Referat

Begge godkendt

Punkt 3. Valg af ny formand

Sagsansvarlig:

Helle Bloch

Sagsfremstilling

Da Mads Bendt er udtrådt af udvalget, skal der vælges ny formand blandt de udefrakommende medlemmer. Valget sker ved almindeligt stemmeflertal blandt de tilstedeværende medlemmer. Funktionsperioden for formanden er fire år. Denne periode løber 2020-2026.

Opgaven som formand består primært i godkendelse af dagsorden og referat i forbindelse med de to årlige møder samt mødeledelse på selve møderne. Forberedelsen sker i tæt samarbejde med uddannelsesleder. Desuden afholdes der én gang om året et dialogmøde med VIAs bestyrelse og direktion.

Bilag

Forretningsorden

Referat

Thomas Juel indtræder som formand.

Punkt 4. Nyt fra Softwareingeniøruddannelserne

Sagsansvarlig:

Helle Bloch

Sagsfremstilling

En kort orientering om diverse emner.

Referat

Optag sommer 2024

Internationalt optag:

Vi har 60 pladser til studerende inden for EU, men for at imødegå et frafald, tager vi et overoptag på 20. Udover de 80 optog vi 14 selvbetalere (oversøiske).

Dansk optag:

27 optaget.

Viborg:

21 optaget.

Vi havde besluttet at gennemføre med 10 tilmeldte, så det er et virkelig godt optag, men vi skal fortsat være fokuserede og markedsføre uddannelsen.

Global Business og Teknologi, der også har en softwareretning, som ca. 1/3 af de studerende vælger, nåede denne gang op på vores max på 120 studerende.

Frafald

Størstedelen af uddannelsens frafald tilbage i tiden skyldes opbrugte prøveforsøg. Vi har de seneste år ryddet op, så vi ikke har så mange 4. og 5. gangs dispensationer. Det har naturligvis betydet en stigning i frafald.

Herefter forventer vi, at frafaldet falder eller stagnerer.

Status på Viborg

I den kommende tid har vi fokus på

- udvikling af uddannelsen (primært 3.+4. semester, der skal køre første gang i 2025/2026)
- markedsføring mhp. optag sommer 2025
- investeringer (grej til lab)
- bygninger. Vi mangler plads. Det samme gør TAW. Viborg kommune er yderst aktiv, så de forsøger at hjælpe, så vi kan forblive i fællesskab med TAW.
- flere undervisere, så vi kan dække studiet fremover.

Vi har en lidt anderledes type studerende i Viborg. De passer virkelig godt ind i TAW.

Ude fra kommende påvirkninger (se PP)

- SDU har planer om at oprette 4 bacheloruddannelser og 4 kandidatuddannelser i Vejle.
- Begrænsning af internationalt udbud. Vi mærker det for alvor nu, hvor de sidste store optag dimitterer. Der åbnes dog måske lidt op nu, og vi håber/satser på at få en bid af forøgelsen.
- Der findes mange softwareuddannelser, en meget bred palette – hvordan navigerer de nye studerende ... og finder os!

Lotte supplerede i forhold til internationale studerende.

VIA påvirker beslutningstagerne, hvor vi kan.

Dimittendernes beskæftigelse vægter højt i forhold til beslutningen om at tillade flere internationale studerende.

VIA har meget høj beskæftigelse blandt dimittender fra Softwareingeniør og Global Business og Teknologi – også når vi tæller de internationale studerende med. Derfor kan VIA blive svære at komme uden om i forhold til flere internationale studerende.

Vi ønsker ikke frit optag igen. Der skal være en god balance.

Der lød en generel opfordring til at dele positive historier om internationale studerende og medarbejdere, både offentligt og med hinanden. Vi har brug for historier fra virksomheder for at påvirke beslutningstagerne.

Trainee (se PP)

Uddannelsen kører nu med første optag på maskiningeniøruddannelsen.

De studerende er måske lidt ældre end på den fysiske maskiningeniøruddannelse. Det kan være folk i sporskifte, uden mulighed for flytning, der ikke kan nøjes med SU osv.

Det er ikke for hvem som helst. Det er et krævende forløb, hvilket vi også gør opmærksom på.

Virksomhederne har selv ansvar for aftalen med den ansatte og kan fastsætte løn efter kompetencer.

Med to ledige studiedage pr. uge og lang sommerpause bør studerende kunne tjene 25 tkr. pr. md. og dermed samtidig opnå SU.

Vi skal sørge for, at de studerende får den brede faglige og teoretiske kompetence, men derudover kan de specialisere sig inden for virksomhedens specialeretning og bliver dermed skræddersyede medarbejdere til virksomheden.

Vi ser, at der indgås partnerskaber blandt virksomhederne om fx studieprojekter, faciliteter til studiet, mentorer o.a.

Vi overvejer nu at udbyde Traineeingeniør inden for Software til sommer 2025.

- det er samme studieordning som den eksisterende Softwareingeniør, men med praktiske justeringer pga. online undervisning.

Traineeuddannelsen kan være interessant for både eksisterende medarbejdere og som rekrutteringsmiddel. Er I interesserede så ræk ud – vi har vejledere, der kan hjælpe i gang.

Lego og Cadpeople ønsker mere generalist end specialist – dimittender med bredere kompetencer.

Reformen:

Professionshøjskolereformen er attraktiv for vores uddannelser.

Der tilføres blandt andet midler (en kraftig økonomisk indsprøjtning) til at løfte kvaliteten.

Kandidatuddannelser bliver mulige inden for velfærdsområdet, professionskandidater.

Til gengæld skal vores uddannelser forkortes med 15 ects svarende til ca. 3 mdr.

Der indføres ret til fri og livslang efteruddannelse for professionsbachelorere efter 2 år i job, evt. også på SU. Det åbner for oprettelse af kurser/efteruddannelsesforløb på vores uddannelser.

Ungdomsuddannelsesreformen:

Én indgang, større/fælles campus, mere praksisrettet – mere lige vej til professionsuddannelserne.

Til gengæld nedlægges HTX, HF og 10-klasse (undtagen på efterskoler).

Der er et obs i forhold til de ingeniøruddannelser, der udbydes af professionshøjskolerne.

Universiteterne arbejder på, at ingeniøruddannelserne ikke skal være en del af reformen.

VIA holder sig i den forbindelse mere neutral og afventende, da vi ser fordele ved begge modeller.

Punkt 5. Tema: Cyber Security

Sagsansvarlig:

Helle Bloch

Sagsfremstilling

Oplæg v/Nikolaj Have, Teknisk direktør og medejer, Cadpeople

Efterfølgende diskussion af emnet

Referat

Studerende skal kunne forklare hensigten med de valg, der er taget i forhold til de problemstillinger, der er i deres applikation. Så er man nået langt.

Lær de studerende at have en basis risikovurdering, som de forholder sig til, når de sætter en applikation op.

Der findes mange modeller til risikovurdering, f.eks. OWASP, Top-10 2021

Dimittender med kendskab til risikovurdering vil være eftertragtede.

Punkt 6. Eventuelt

Sagsansvarlig:

Helle Bloch

Sagsfremstilling

Ordet er frit

Forslag til temaer på kommende møder

Fastlæggelse af forårets møde – inden 1. maj

Referat

Næste møde bliver 3. april 2025, kl. 15.30-18.30 i Viborg (Kasernevej 5).

Punkter på næste møde:

Præsentation af (ændringer i) studieordninger, især Viborg og Trainee

Reformens konsekvenser for vores uddannelser

Rundvisning

Bud på tema: Thomas ønsker at høre mere om det kommercielle aspekt bag vores satsning på spil.

Andet: En af Viborg underviserne skal deltage fremover.