



Uddannelsesudvalg VIA Softwareingeniør

Sted:
Campus Horsens
Banegårdsgade 2
8700 Horsens

Mødedato:
11. januar 2023

Deltagere

- Mads Bendt, Innovationschef og grundlægger, Capra Robotics
- Brian Espersen Riemer, Head of Engineering and Product Experience, LEGO Education
- Jesper Grode, Director, Product Innovation, Stibo Systems
- Stefan Overby Stamm, Regionsformand, IDA Østjylland
- Eva Lundahl, Konsulent, VIA Efter- og Videreuddannelse
- Knud Erik Rasmussen, Lektor, VIA Softwareingeniør
- Asbjørn Thalund Binderup, Lektor, VIA Softwareingeniør
- Christian Henrik Foyer, Ingeniørstuderende, VIA Softwareingeniør
- Helle Bloch, Uddannelsesleder, VIA Softwareingeniør
- Gitte Lerche, Sekretær (referent), VIAs ingeniøruddannelser

Afbud:

- Theis Raaschou Andersen, Forskningschef, VIA Forskningscenter for byggeri, energi, vand og klima
- Rektor for Vejle Tekniske Gymnasium, under ansættelse

Dagsorden

1. Velkommen til nyt uddannelsesudvalg
2. Godkendelse af dagsorden
3. Nyt fra Softwareingeniøruddannelserne
4. Forretningsorden og arbejdsgrundlag for uddannelsesudvalget
5. Konstituering og valg af formand
6. Mødeplan for 2023
7. Eventuelt

Punkt 1. Velkommen til nyt uddannelsesudvalg

Sagsansvarlig:
Helle Bloch

Bilag
Medlemsoversigt

Sagsfremstilling

Der bydes velkommen til uddannelsesudvalget for perioden 2022-2026.
Der vil være en kort præsentation af deltagerne.

REFERAT/ DAGSORDEN

Mødeleder:
Helle Bloch
Referent:
Gitte Lerche

E: GIK@via.dk
T: +4587554324

Dato: 13. januar 2023

1/5

Indstilling

Det indstilles, at der er en kort præsentationsrunde.

Referat

Helle gav en kort introduktion til uddannelsesudvalget.
Herefter en kort præsentationsrunde.

Vi mangler stadig enkelte medlemmer. Vi forventer at besætte pladserne i tilknytning til Softwareingeniøruddannelsen i Viborg. Så formentlig er alle medlemmer på plads i efteråret 2023.

Punkt 2. Godkendelse af dagsorden

Sagsansvarlig:

Helle Bloch

Bilag

Sagsfremstilling

Dagsorden skal godkendes.

Indstilling

Det indstilles, at dagsorden godkendes.

Referat

Dagsorden blev godkendt.

Punkt 3. Nyt fra Softwareingeniøruddannelserne

Sagsansvarlig:

Helle Bloch

Bilag

PP-Præsentation fra mødet.

Sagsfremstilling

Der gives en kort orientering om softwareingeniøruddannelserne.

Indstilling

Det indstilles, at der orienteres om uddannelserne.

Referat

I 2019 oplevede vi stor konkurrence inden for vores uddannelser og faldende årgange.

Der var manglende kendskab til VIA (efter fusionen). Der blev derfor gennemført massive kendskabskampagner, der gav et godt resultat.

Vi har også tidligere kæmpet med højt frafald, både på grund af manglende fremmøde trods tildelt plads og manglende studieparathed. Vores studerende er nu fra en generation, der ikke læser bøger. Det stiller nye krav til undervisning.

Jesper: Spild at de vælger forkert. Kan man afhjælpe optagssamtaler eller andet.

Ingeniøruddannelsernes situation var også, at vi havde små udbud, små studiemiljøer og dermed dårlig økonomi.

Derfor måtte vi nytænke vores uddannelser = Eng. 2.0, se PP.

Helle informerede om PBL, Streams m.m. samt dimittendprofil.

Stefan undrede sig over, at en af (software)ingeniøruddannelsernes målsætning er at blive bedre til entreprenørskab, når det ofte er VIA-studerende der vinder entreprenørskonkurrencerne.

Helle: Ja, men de studerende på software starter typisk ikke virksomheder op under studiet.

Mads: Får de lov at udleve deres passion og interesse?

Asbjørn: Ja igennem projekterne. PBL, problem based learning = åbne opgaver.

Christian: Man har som studerende muligheder for at følge sin egen interesse, især fra 3. semester.

Helle informerede om optag, hvor vi nu har begrænsning på den engelske uddannelse i Horsens og også får det i Viborg. Kriterier er bl.a. karakterer, relevant baggrund i form af kurser, studiejob, erhvervs erfaring og også en motiveret ansøgning, som vi oplever giver bedre studerende.

Stefan: Italesætter I overfor de studerende, at der er stort frafald? Kan måske højne aktiviteten?

Helle informerede om udfordringer og opgaver siden 2021. Se også PP

Begrænsning af studerende på den engelske uddannelse, hvor før 4 store klasser nu bliver til 2 á 30.

Begrænsninger på exchange studerende.

Nyt udbud i Viborg.

Nyt dansk vinteroptag fra 2024.

Nye kortere ophold for internationale studerende.

Studieplanen

Asbjørn og Knud Erik uddybede indhold og opbygning.

Mads: Har I overvejet at flytte praktikken til 6. semester? De studerende mangler nogle af valgfagene, fx C++, hvilket begrænser de opgaver, de kan gå ind i.

Helle: Ja, men valgte at holde fast i den eksisterende model. Det er vores oplevelse, at det giver de studerende et boost at komme i praktik efter 4 semestre – og at de kommer retur til specialefag og bachelorprojekt med fornyet energi og større fokus.

Brian: For virksomhederne er det en stor omkostning at have praktikanter og deltage i projekter, når der er et semester imellem.

Et alternativt forslag kunne være at opdelt praktikken i to bidder (halve semestre), hvor valgfagene understøtter praktikken eller bygger videre på den.

Studieplanen Viborg

Starter med spiludvikling fra 1. semester. Vi skal udnytte samarbejdet med animationsskolen.

Mads: Valgfag på 6. semester ville være godt grundlag for praktikken!

Helle: Vi har større muligheder for at ændre strukturen i Viborg end i Horsens. TAW arbejder på en anden måde end os.

Jesper: Mangler databasesystemer?

Har forslag til virksomhed, der kunne kigge studieplanen igennem.

Brian

De unge i dag gider ikke vente på Unreal Game Engine på 6. semester. De kan det allerede. De programmerer allerede.

Gennemfør eventuelt et fokusgruppестudie med potentielle studerende.

Nøgletal

Helle gennemgik statistikker vedr. optag, frafald og gennemførelse

Punkt 4. Forretningsorden og arbejdsgrundlag for uddannelsesudvalget

Sagsansvarlig:

Helle Bloch

Bilag

Arbejdsgrundlag for uddannelsesudvalgene

Udkast til ny forretningsorden

Sagsfremstilling

VIA's bestyrelse har udpeget nye uddannelsesudvalg for perioden 2022-2026.

Bestyrelsen har desuden godkendt vedhæftede arbejdsgrundlag for uddannelsesudvalgene, hvor de formelle rammer samt den retning og ambition, som direktionen ønsker for uddannelsesudvalgene, er formuleret.

Der vedhæftes udkast til ny forretningsorden, der er udarbejdet ud fra standardforretningsordenen for uddannelsesudvalg, der er godkendt af VIA's bestyrelse.

Indstilling

Det indstilles at medlemmerne med afsæt i det nye arbejdsgrundlag afstemmer forventninger til hinanden og drøfter opgaverne med henblik på at få en fælles forståelse for uddannelsesudvalgets opgave og rolle i de næste fire år.

Det indstilles endvidere, at udvalget tager stilling til udkast til ny forretningsorden.

Referat

Uddannelsesudvalget er et rådgivende organ, der ikke har beslutningskompetence. Se PP

Forretningsorden blev godkendt.

Punkt 5. Konstituering og valg af formand

Sagsansvarlig:

Helle Bloch

Bilag

Sagsfremstilling

Ifølge forretningsordenen skal udvalget på det første møde i den nye valgperiode vælge en formand blandt de udefrakommende medlemmer. Valget sker ved almindeligt stemmeflertal blandt de tilstedeværende medlemmer.

Funktionsperioden for formanden er fire år.

Uddannelsesudvalget skal vælge en formand blandt de eksterne medlemmer.

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 VIA's bestyrelse og direktion.

Indstilling

Det indstilles, at udvalget konstituerer sig og vælger en formand for den kommende valgperiode 2022-2026.

Referat

Mads Bendt blev valgt som formand.

Uddannelsesudvalget blev konstitueret.

Punkt 6. Mødeplan for 2023

Sagsansvarlig:

Helle Bloch

Bilag

Sagsfremstilling

Der afholdes to ordinære møder om året.

Indstilling

Det indstilles, at udvalget fastlægger datoer for udvalgets møder i foråret 2023 og gerne også i efteråret.
Forslag forår 2023: 20. eller 26. april

Referat

Der var enighed om at møderne i 2023 lægges d. 20. april og d. 23. november.
Mødeindkaldelser udsendes snarest.

Punkt 7. Eventuelt

Sagsansvarlig:

Helle Bloch

Referat

Er der forslag til kommende møder?

Christian foreslog information omkring Entreprenørskab, Miljøet på VIA, støtte til studerende?

Jesper: svært ved at rekruttere QA-ingeniører. Kvalitet og Test. VIA kunne måske differentiere sig inden for området? Evt. som specialisering. Designe tests, kravspecifikationer, målsætninger m.m., ikke bare at teste andres arbejde.

Lego har svært ved at hyre folk, der kan modellere et problem og udføre det. Det er også QA-arbejde.

Christian: interessant at høre om det som en rolle, ikke blot som en opgave

Det kom frem, at virksomhederne betaler for at deltage på Company Dating på VIA, men ikke på AU eller STU. Helle undersøger det.

Referat er godkendt af formand Mads Bendt 26. januar 2023.