

Referat

Mødetidspunkt	28. april 2025 kl. 12:00
Mødested	BILA, Industrivej 18, 7900 Nykøbing M
Lokale	Mødelokale 32
Referent	Lene Haslund Halby
Deltagere	Marinus Møller, Rambøll René Aaholm, COWI John Lundgaard Andersen, Strøm Hansen A/S Michael Mossing, BILA Johan Lolk Larsen, studerende automationsteknologuddannelsen Helge Glinvad Grøn, underviser UCN Niels Jørgen Andreasen, underviser UCS
Fraværende	Johnny Kristensen, Rebild Forsyning Halil Halilov, Aalborg Portland Søren Hindsholm, Nørresundby gymnasium Michael Stie Laugesen, Green Hub Denmark Maria Kravchenko, Falck Henrik Skallerup, Århus Tech College
Mødeleder	John Midtgaard Jensen

Dagsorden

1. 12:00 Frokost hos BILA

Mødet starter med frokost, og de nye medlemmer Helge Glinvad Grøn og Johan Lolk Larsen laver en kort præsentation af sig selv. Derefter præsenterer de andre medlemmer af uddannelsesudvalget sig.

Michael laver en kort præsentation af BILA.

2. 12:30 Velkomst og godkendelse af dagsorden

John Midtgaard Jensen gennemgår dagsorden og den godkendes.

3. 12:30 Status fra UCN

Nye uddannelser

John Midtgaard Jensen fortæller, at afdelingen har fået to uddannelser i afdelingen Produktionsteknolog og overbygningsuddannelsen Produktudvikling og Teknisk integration.

Afdelingen har skiftet navn til Energi og Automation.

De to nye uddannelser hører pt. under andet uddannelsesudvalg.

Helge Glinvad Grøn, som er underviser på automationsteknologuddannelsen oplever, at teamet er blevet stærkere efter tilførslen af to uddannelser, og forventer tværfagligt godt samarbejde.

Organisering

John Midtgaard Jensen fortæller, at afdelingens organisation er opdelt i et gult team (automations-teknolog, produktionsteknolog og Pti) samt et grønt team (energiteknolog, el- og vvs-installatør og energimanagement).

Ansøgninger

John Midtgaard Jensen gennemgår ansøgertal på uddannelserne.

Uddannelsesudvalgsmedlemmer har tidligere forespurgt om at få adgang til PowerBI, men dette er desværre ikke muligt.

Automationsteknolog har 9 1. prioritetsansøgninger, og det er en nedgang i forhold til sidste år, hvor der på samme tid var 15 1. prioritetsansøgninger.

El-installatøruddannelsen har 4 1. prioritetsansøgninger, og det er en fremgang i forhold til sidste år, hvor der på samme tid var 2 1. prioritetsansøgninger. Men stadig et lavt ansøgertal.

Energiteknolog har 4 1. prioritetsansøgninger, og grundet lavt ansøgertal startede uddannelsen ikke op i september 2024, så vi afventer om uddannelsen starter op til september 2025.

Energimanagement har kun 1 1. prioritetsansøgning mod 4 1. prioritetsansøgninger samme tid sidste år. Disse ansøgere plejer dog oftest at søge når de har afsluttet deres adgangsgivende uddannelse, så vi forventer flere ansøgere.

Produktionsteknologuddannelsen har 9 1. prioritetsansøgninger, og det er en tilbagegang i forhold til sidste år, hvor der på samme tid var 15 1. prioritetsansøgninger. Uddannelsen plejer også at starte op i februar, men der startede ikke et hold op i februar 2025, og vi forventer opstart af hold til september 2025.

Pti har 4 1. prioritetsansøgninger mod 6 1. prioritetsansøgninger samme tid sidste år. Det er usikkert om uddannelsen starter op til september 2025.

VVS-installatøruddannelsen (delvist online) har 8 1. prioritetsansøgninger, og det er en fremgang i forhold til sidste år. I forhold til det stigende ansøgertal peges på, at Niels Jørgen Andreasen har indgået en aftale med Tech College, som gør, at eleverne besøger UCN flere gange under deres skoleforløb. Det stigende ansøgertal kan være en effekt af dette tiltag. Johan Lolk Larsen spørger til ansøgernes alder, og gennemsnitsalderen er på 28 år. Uddannelsesudvalgets medlemmer synes, at det er et godt tiltag, som skal udbredes til andre uddannelser.

Der spørges til ansøgertal på de andre skoler, og John Midtgaard Jensen fortæller, at ansøgertallet generelt ikke ser godt ud.

Praktik

Niels Jørgen Andreasen fortæller, at flere studerende har svært ved at få praktikplads. Han beder derfor udvalgets medlemmer om at gøre overvejelser allerede nu om de kan bruge praktikanter.

Marinus Møller mener, at de studerende måske skal til at være mere aktive i deres praktikpladssøgning. På El- og VVS-uddannelserne har det tidligere været nemmere, og de studerende har ikke skullet gøre en stor indsats for at få en praktikplads

Michael Mossing fortæller, at BILA har svært ved at tiltrække praktikanter fra el-installatøruddannelsen.

Praktikplads skal søges ca. 1 år før.

Marinus Møller spørger om UCN har lister med mulige praktikvirksomheder. Helge Glinvad Grøn fortæller, at det ikke findes. De studerende holder Praktikoplæg for 2. semester studerende, hvor de kan lære om de forskellige virksomheder.

Marinus Møller deltager i UCNs Match Making dag, og han foreslår en anderledes tilgang til eventet. Han foreslår, at de studerende skal vælge 4 virksomheder, som de vil besøge, og så skal virksomhederne have information om hvilke studerende der gerne vil besøge dem.

Match Making er i øjeblikket målrettet studerende på 3. semestre, som skal i praktik på 4. semester. Nogle ønsker at det er studerende på 2. semester, som eventet skal målrettes med. Det er en balancegang mellem både de studerende og virksomhedens ønsker.

Johan Lolk Larsen fortæller, at han i samarbejde med andre studerende har startet en studenterforening med fokus på at skabe netværksrelationer. Der kan de studerende dele information om fx praktikvirksomheder, men virksomhederne er også velkomne til at tage kontakt denne vej.

4. 13:00 Ny reform

John Midtgaard Jensen gennemgår nogle af de vigtigste punkter i reformen ud fra Energi og Automations synspunkt.

1. El-installatøruddannelsen må ikke rekruttere studerende fra gymnasier
2. Overbygningsuddannelserne lukkes fra sommeroptag 2028
3. Uddannelsesstaksterne løftes
4. Uddannelser med kompetencer og stærk faglighed inden for grøn omstilling og it-sikkerhed vægtes
5. 15-20% af studiepladser skal omlægges fra erhvervsakademiuddannelser til professionsbacheloruddannelser
6. Optag på de nye omlagte uddannelser skal ske fra sommeroptag 2028
7. Nye 1-årige overbygningsuddannelser skal udbydes (60 ECTS). Uddannelserne skal kunne påbegyndes to år efter afsluttet erhvervsakademiuddannelse og skal både kunne tages på fuld tid med SU og på deltid uden deltagerbetaling og med sideløbende beskæftigelse. Der gives mulighed for at oprette 100 studiepladser.
8. Erhvervsakademiuddannelserne skal afsluttes en måned tidligere, hvilket betyder, at man dimiterer ultimo maj måned. Dette skal ske for uddannelser som påbegyndes ved sommeroptaget 2025.
9. Praktikum skal etableres. Kan afvikles over nogle måneder. Delvist inden studiestart (op til 4 uge) og delvist i studiets første måneder.
10. Fra 2030 skal det være muligt at tage en Professionsbachelor- eller erhvervsakademiuddannelse på deltid med sideløbende beskæftigelse uden deltagerbetaling og SU.
11. Der gives mulighed for at oprette 800 nye studiepladser på engelsksprogede erhvervsakademi- og professionsbacheloruddannelser. Pladserne skal være på både nye og eksisterende uddannelser. De internationale studiepladser skal oprettes uden for København og Århus og inden for STEM/IT-uddannelserne.

Efter gennemgangen af uddrag fra uddannelsesreformen bedes om input fra uddannelsesudvalgets medlemmer, og det grundlæggende spørgsmål er, om der skal laves 3-årige bacheloruddannelser eller vi skal beholde de eksisterende 2-årige uddannelser og udvikle 1-års overbygningsuddannelser jf. punkt 7.

Forslag:

Bachelor i Grøn omstilling

Bachelorprojekt		
Fælles valgfag		
Praktik		
Energiteknolog	El-installatør	VVS-installatør
Fællesdel		

➡ Mulighed for afstigning

Bachelor i Mekatronik

Bachelorprojekt	
Fælles valgfag	
Praktik	
Automationsteknolog	Produktionsteknolog
Fællesdel	

➡ Mulighed for afstigning

John Midtgaard Jensen viser estimat for antal studerende, hvis vi går fra 7 uddannelser til 2 nye 3-årige uddannelser med afstigningsmulighed for begge:

Bachelor i Grøn omstilling:

Energiteknolog	4 studerende
El-installatør	37 studerende
VVS-installatør	36 studerende
Energimanagement	34 studerende
I alt	111 studerende

Bachelor i Mekatronik:

Automationsteknolog	46 studerende
Produktionsteknolog	43 studerende
Pti	34 studerende
I alt	123 studerende

Johan Lolk Larsen fortæller, at han har valgt automationsteknologuddannelsen på grund af længden. Han kunne ikke se sig selv i en længerevarende uddannelse, og dette gælder for flere af hans medstuderende.

Michael Mossing og John Andersen er begge bekymrede for om en 3-årig uddannelse bliver for lang for de studerende.

Der spørges til implementering af praktikum, og praktikum må gerne implementeres i den 3-årige uddannelse.

Fordele og ulemper diskuteres, og det aftales, at der efterfølgende udsendes spørgeskema til medlemmerne af uddannelsesudvalget, så de har mulighed for at give kvalificerede input.

I skrivende stund er spørgeskema udsendt.

Der vil blive indkaldt til 30-minutters online møde via MS Teams indenfor nærmeste fremtid.

5. 13:45 Status fra uddannelsesudvalget

John Andersen fortæller, at de har ordrebogen fuld og søger nye medarbejder.

René Aaholm fortæller, at han arbejder på store projekter inden for grøn omstilling og el-baseret. De mangler også medarbejdere, især medarbejdere med kompetencer inden for højspænding og it-sikkerhed. De har været nødsaget til at bruge underleverandører.

Marinus Møller fortæller, at ordrestatus er status quo, men han forventer, at der bliver meget travlt til efteråret. Han tror, at bedre uddannede bliver nødvendigt, da det er en mere kompleks verden vi ser ind i. Nyt bygningsreglement mm stiller krav.

Michael Mossing fortæller om en ny maskinforordning, som medfører, at alle standarder skal opdateres. Virksomheden kan godt få de nødvendige medarbejdere, og flere lokationer har hjulpet med dette.

6. 14:30 Rundvisning

Michael Mossing viser rundt på BILA.