

Mødereferat

Refdato: 12-12-2022

Mødeforum: LUU for Data, Elektronik, Automatik og Robot

Dato: 6. december 2022 Tid: 13.30 – 15.30

Sted: Danfoss A/S

Deltagere: Tage Hamann (TH), DI
René Seidelmann, (RSE) DI
Vakant, DI
Vakant, DI
Majbritt Brøndahl (MB), Dansk Metal
Henrik Brøndum (HB), 3F
Karsten Edlefsen (KE), Dansk Metal
Lennart Ryding Dahl (LRD), Dansk Metal
Kresten Rasmussen (KR), Tilforordnet udpeget af bestyrelsen på EUC Syd
Karin Jespersen, (KJES) EUC Syd
Leif Elsborg (LKE), EUC Syd

Afbud:

Referent: Karin Jespersen

Dagsorden:

- Punkt 0: Velkommen og rundvisning på Danfoss
- Punkt 1: Opfølgning på referat fra mødet og angivelse af deltagere/afbud /organisation
- Punkt 2: Meddelelser fra formanden/udvalget
- Punkt 3: Meddelelser fra skolen
- Punkt 4: Skolepraktik
- Punkt 5: LOP, AUB og AMU-konsulenter
- Punkt 6: Nyt fra fagligt udvalg og UVM
- Punkt 7: Ekstra punkter iht. aftale
- Punkt 8: Tid og sted for næste møde
- Punkt 9: Eventuelt

Referat

Punkt 1: Opfølgning på referat fra mødet og angivelse af deltagere/afbud /organisation

Referat fra sidste møde, ingen bemærkninger

Punkt 2: Meddelelser fra formanden/udvalget

TH, Virksomhedsgodkendelser:

Viewnet Systems ApS med CVR-nummer 32080901 som lærested til uddannelse af 2 lærlinge ad gangen i specialet IT-supporter

BHJ A/S med CVR-nummer 11423418 som lærested til uddannelse af 1 lærling ad gangen i specialet datatekniker med speciale i infrastruktur

BHJ A/S med CVR-nummer 11423418 som lærested til uddannelse af 1 lærling ad gangen i specialet IT-supporter

Better Energy A/S med CVR-nummer 36950676 som lærested til uddannelse af 2 lærlinge ad gangen i specialet IT-supporter

Kohberg Bakery Group A/S med CVR-nummer 11326943 som lærested til uddannelse af 4 lærlinge ad gangen i specialet automatiktekniker. der er tale om en forhøjelse af jeres godkendelse fra 3 til 4 lærlinge

DANFOSS POWER ELECTRONICS A/S søgt 5 pladser som automatiseringstekniker

Punkt 3: Meddelelser fra skolen

Elever på GF1 strøm:

10 elever er tilmeldt data

12 er tilmeldt automatik – heraf har 2 elever læreplads.

Resten fordeler sig på elektriker, mekaniker, teknisk design og uddannelser på andre skoler.

Elever på GF2:

Elever der afslutter GF 2: status på lærepladser

Automatik: 12 elever – der kan være bekymring om en enkelt – Lærepladser status: 9 har læreplads

Data: 9 elever – der er bekymring om 2 elever – 2 har læreplads

Elektronik: 4 elever der er bekymring om 1 elev – 2 har læreplads

Optagelsesprøve GF2 data:

Gennemføres af to omgange.

Den 05.12.22 er der indkaldt 11 potentielle GF2 elever udefra den 12.12.22 gennemføres workshop med nuværende GF1 elever ca. det samme antal kandidater. Kvotepladser for 2023 er ca. 50 pladser.

Program for GF2 workshop for IT og Data:

Fælles opstart med præsentation af lærere og vejleder

Personlighedstest (jobindex)

Konvertering mellem binær og decimal og omvendt

Dechifring af IP adresse/subnetmaske

Rotteræs (opgave i logisk tænkning og samarbejde)

Platform (opgave i samarbejde og udholdenhed)

Skills:

Fredericia 02.02-23 – 04.02.23, vi har en automatik lærling fra Danfoss med i årets konkurrence.

Hvis I har tid, kan Skills besøges, der vil være konkurrencer alle tre dagen i dagtimerne. Der er mest aktivitet torsdag og fredag.

Åbent Hus 01.12.22

Arrangement fint besøgt – flere gæster end forventet, hvilket var positivt.

Samlæsning af H5 og H6 automatik

Udvalget drøftede muligheden for samlæsning af H5 og H6 automatik med henblik på at lave en mere fleksibel løsning og skabe mere volumen på forløbene. H6 kører fra 13/4 – 24/5 og H5 kører 6/11 til 8/12. Det betyder at kontrakter som automatiseringstekniker skal skrives i Q1 eller Q3. Ønske om at ændre varighed på de to forløb fx H5 7 uger og H6 3 uger. Det kan overvejes at søge dispensation hos FU.

Punkt 4: Skolepraktik

Udd. betegn.	I år	Sidste
☐ Automatik- og procesuddannelsen	6	8
Automatiktjekniker	6	8
☐ Data- og kommunikationsuddannelsen	36	60
Datatekniker med speciale i infrastruktur	6	11
Datatekniker med speciale i programmering	16	31
IT-supporter	14	18
☐ Elektronik- og svagstrømsuddannelsen	1	3
Elektronikfagtekniker	1	3

Specielt inden for datatekniker programmering er der en del elever som får læreplads indenfor området

Punkt 5: LOP, AUB og AMU-konsulenter

Indgåede uddannelsesaftaler

Udd. betegn.	Delaftaler	VFP Aftaler	Ordinære aftaler	Korte Aftaler	Restaftaler efter SBO eller kort	Mesterlære
Anlægsstruktør, bygningsstruktør og brolægger			29	11	5	
Automatik- og procesuddannelsen	2	2	68		10	2
Beklædningshåndværker	3	3	18		4	9
Bygningsmaler		2	26	12	4	8
Bygningssnedker		1	12	8	1	1
Data- og kommunikationsuddannelsen	1	2	62	7	22	1
Elektriker	1	13	81	36	21	
Elektronik- og svagstrømsuddannelsen		1	17		3	2
Ernæringsassistent			9		2	
Frisør		1	13	8	4	
Gastronom		1	32	1	5	10
Industriteknikeruddannelsen		1	20	2	1	
Lager- og terminaluddannelsen		2	37		2	18
Møbelsnedker og orgelbygger		2	1			
Murer		1	43	19	9	8
Personvogsmekaniker		6	25	14	5	3
Serviceassistent			4			1
Skorstensfejer			22		2	
Smed		2	29	3	2	13
Tandteknikassistent	2	2	17	3	2	1
Teknisk designer			11	1	1	1
Træfagenes byggeuddannelse	3	20	110	57	23	9
Vejgodstransportuddannelsen			11		2	3
VVS-energi			17	5	3	
Total	12	62	714	187	133	90

Kort om VTU:

VTU er gennemført i november – umiddelbart ser det ud til at tilfredsheden er steget lidt ift. foregående år. Undersøgelsen præsenteres på næste møde.

Punkt 6: Nyt fra fagligt udvalg og UVM

TH, nyt fra UG 4

Der er fokus på ensretning af niveauet på svendeprøverne. Der skal udvikles ny beskrivelse. TH deltager i dette arbejde.

Elektronik arbejder ligeledes på en ny svendeprøve, da der er udfordringer med at fremskaffe dokumentation på elektroniks udstyr.

Punkt 7: Ekstra punkter iht. aftale

Udvikling af Valgfri specialefag inden for datatekniker

Lennart vender tilbage med kommentarer til nedenstående.

Heterogent netværk

Forslag til et nyt valgfri specialefag for trin 1 datatekniker infrastruktur og IT support

Niveau	Avanceret
Vejledende varighed	2 uger
Mål	1. Eleven kan ud fra en case-opgave som en del af en 3-4 mands gruppe planlægge, installere, konfigurere og dokumentere en samlet Server-/Netværksløsning, der omhandler de beskrevne mål og kan herigennem demonstrere viden, færdigheder og kompetencer ud over de i faget beskrevne mål og målniveauer. 2. Eleven kan installere og konfigurere Active Directory domain service herunder DHCP og DNS. 3. Eleven kan oprette og administrere brugerrettigheder i et domain herunder Group Policies. 4. Eleven kan publicere ressourcer i eksempelvis Active Directory og i den forbindelse uddelegere administrative rettigheder over Active Directory objects. 5. Eleven kan installere og konfigurerer en Linux fil- og/eller webserver i et blandet miljø. 6. Eleven kan anvende Backup samt strategier herfor, herunder Recovery procedurer 7. Eleven kan forbinde virtualiserede servere til et fysisk netværk. 8. Eleven kan automatisk deploye server/klientmaskiner på netværket. 9. Eleven kan opbygge og konfigurere et lille enterprise netværk bestående af to eller flere switch-blokke og integrere det med en serverløsning. 10. Eleven kan implementere sikkerhedsløsninger i forbindelse med projektet.

Ændring af bekendtgørelse automatiktekniker

Faglig Engelsk (forslag fra sidste LUU), (KR) der er et behov for at et enkelt undervisningsmodul fx i vedligehold gennemføres på engelsk.

Hvorfor har vi Fysik E på hovedforløb og Fysik F som overgangskrav på grundforløb?

Kunne man overveje at fjerne Fysik på hovedforløb og samtidigt hæve kravet til E på grundforløb?

Nye fag i stedet for Fysik:

1 uge Faglig/teknisk engelsk

1 uge Fejlfinding

På grundforløbet har vi følgende forslag:

3) Eleven eller lærlingen kan med faglig sikkerhed udføre fremstilling af mekaniske emner ved hjælp af håndværktøjer og maskiner samt udføre montering/demontering af mekaniske komponenter.

Kunne denne målpind suppleres med følgende tekst:

, desuden har eleven viden omkring forskellige materialer og værktøj der anvendes i branchen.

Punkt 8: Tid og sted for næste møde

Næste møde er 21. marts 2023 kl. 13.30 på EUC Syd

Møder for 2023 er booket i Outlook

Punkt 9: Eventuelt

Brush-up kurser som tilbud som faglig påbygning til elever på automatik efterlyses. Der udarbejdes en brochure, som kan viderebringes til elever på H3.

Udvalget efterspørger at vi på udvalgmøderne kan gennemgå klager fra virksomheder og elever i anonymiseret form, så udvalget kan komme med sparring på disse områder.

Lennart spørger til hvem der sidder i UG5 – se link:

<https://iu.dk/udvalg/iu-udvalg/iu-udvalg/metalindustriens-uddannelsesudvalg-mi/ug5-kommunikations-og-informationsteknologi/>