

Referat af mødet i uddannelsesudvalget for diplomingeniøruddannelsen i bioteknologi i Kalundborg torsdag den 28. marts 2019.

Til stede var Henrik Stapelfeldt (formand), Helena Herbertsson, Troels Christensen, Mogens Kilstrup, Richardt Sonnichsen, Søren Vang Fischer, Lisbeth Randers, Karina Holmbo (fra 16.45), Kim Blanksø Pedersen, Anne Louise Strange Vaarby, Mikkel Nørmark Jæger, Christiane Engbo Norddal, Dorthe Kjær Pedersen, Kathrine Bisgaard Christensen og Tomas Bech Madsen (referent).

Der var afbud fra Steen Skærbæk, Susan Dalum, Thomas Lundberg Rand og Birgitte Nielsen.

OBS! De i nedenstående referat omtalte slide-numre henviser til den på mødet anvendte og med referatet udsendte præsentation 'Uddannelsesudvalg for diplomingeniøruddannelsen i bioteknologi 190328'.

1. Velkomst og præsentation af dagsordenen (16.00-16.05)

Henrik bød medlemmerne af uddannelsesudvalget velkommen, hvorefter Dorthe præsenterede dagsordenen for mødet.

2. Nyt fra uddannelsen (16.05-16.30)

Der henvises til slides 4-8 i præsentationen.

Kathrine orienterede om de fine kvote 2-ansøgertal. Pr. 15. marts var der 40 1. prioritetsansøgninger mod 32 i 2018. Hun orienterede også kort om hvordan det går med fastholdelsen af de i 2017 og 2018 optagne studerende.

I den nationale kvalitetsmåling havde diplomingeniøruddannelsen højeste svarprocent blandt Absalons uddannelser, og resultaterne fra målingen er - også i sammenligning med diplomingeniøruddannelsen i bioteknologi på Aarhus Universitet – positive. Uddannelsens samlede kvalitet vurderes højt af de studerende. Dog er studiemiljø et indsatsområde. Afslutningsvist orienterede Kathrine om de studerendes karakterer samt den gennemførte undervisningsevalueringsstatus (U-status).

I forbindelse med U-status er der blevet sat fokus på de studerendes matematikkompetencer, sammenhængen/overlappet mellem kurser, studieintensiteten, samt feedback og løbende evaluering.

Herefter var der en drøftelse, som ikke mindst handlede om behovet for en højere studieintensitet for nogle studerende. Der blev i den sammenhæng peget på, at de internationale studerende er afhængige af at bruge tid på studiejob, for at kunne være SU-berettigede.

Christiane nævnte, at det er vigtigt at opfordre de studerende til at komme, og hun tilføjede, at det har være pinligt, når der har været alt for få studerende til eksterne forelæsninger. Kathrine nævnte, at flere studieelementer bliver obligatoriske, herunder ikke mindst eksterne forelæsninger og virksomhedsbesøg. Mogens foreslog, at sammenhængen mellem studieintensitet og prøveresultater deles med de studerende.

Herefter orienterede Kathrine om hvordan uddannelsen har fulgt op på den høje dumpeprocent på Teknisk Kemi. Mogens oplyste, at han i sine kurser på DTU ind i mellem har været nødt til at beskære pensum. Kim oplyste, at der er en klar tendens til, at mundtlige eksaminer ender med højere karakter end skriftlige.

3. Foreslåede ændringer til studieordningen (16.30-16.45)

Der henvises til slide 9 i præsentationen.

Kathrine præsenterede og begrundede ændringerne. Det foreslås at flytte 5 ECTS fra kurset "Almen og organisk kemi" til kurset "Matematik 1", således at begge kurser får en belastning på 10 ECTS. De studerende er generelt svage i matematik og på de senere semestre ses det også tydeligt at de mangler kompetencer inden for matematikken. Derfor er der et ønske om at have mere tid og fokus på matematik på 1. semester.

For kemi gælder det, at pensum for kurset passer til 10 ECTS. De ekstra 5 ECTS blev lagt på for at kunne håndtere at modtage studerende, der kun havde haft kemi på C-niveau, hvilket var adgangskravet i 2017. Nu kommer de studerende ind med B-niveau.

I den efterfølgende drøftelse spurgte Richardt om ikke den reelle totalmængde matematik ville vedblive at være den samme. Kathrine svarede bekræftende på dette, men tilføjede, at det afgørende er, at der sikres mere tid til matematikken.

Helena pegede på, at det er vigtigt at arbejde på at styrke de studerendes motivation til at lære matematikken. Kathrine var enig og nævnte, at udvidelsen til 10 ECTS gør, at faget også i de studerendes bevidsthed fylder mere.

Mikkel og Christiane bakkede begge op om studieordningsændringerne, som de fandt giver rigtig god mening.

Det blev oplyst, at brush up-kurset i kemi fastholdes. Kim oplyste dog, at problemet er, at de af de kommende studerende, der har mest brug for det, ikke kommer – og modsat.

Troels nævnte, at der måske kan ske et lidt større initialfrafald på grund af mere matematik, og at det er vigtigt, at faget er anvendelsesorienteret.

Uddannelsesudvalget tilsluttede sig ændringerne.

4. Praktik (16.45-17.00)

Der henvises til slides 10-14 i præsentationen.

Dorthe orienterede om, at februar-juni 2020 bliver den første praktikperiode for diplomingeniøruddannelsen i Kalundborg. Hun gennemgik praktikvilkårene, arbejdet som praktikant og praktikprocessen.

Søren oplyste, at IDA har et opmærksomhedspunkt omkring løn, da nogle virksomheder andre steder gerne vil slippe udenom at betale praktikanter. Richardt forsikrede om, at NNE naturligvis lønner praktikanterne, og han orienterede kort om NNE's positive erfaringer med praktik. Han tilføjede, at det i øvrigt er en succes, når de studerende oplever at deres timer faktureres til kunderne.

Mogens pegede på, at det er meget vigtigt, at de praktikstuderende kommer ind og arbejder med reelle opgaver i virksomhederne. Han fandt, at det ville være bedst, hvis de blev sat på én stor opgave.

Det blev oplyst, at Absalon afholder praktikseminar i september. Fra udvalgets side blev det nævnt, at det ikke må være samme dato som DTU eller SDU.

Dorthe oplyste, at der gøres en særlig indsats for at introducere praktikken til virksomheder, som ikke har erfaring med praktikanter, og at der vil blive holdt en workshop for de studerende tidligt i september.

Helena spurgte om virksomhederne har nogle særlige ønsker til de studerendes cv? Richardt og Troels nævnte, at det er ikke så vigtigt, da studerende typisk ikke har så meget på cv'et endnu. Mogens supplerede med, at engagementet er vigtigere.

5. Kalundborg som uddannelsesby (17.05-17.35)

Lisbeth gav en kort indledning til udfordringen med at skaffe attraktive studieboliger, som er en absolut nødvendighed for at skabe et godt og sammenhængende studiemiljø i Kalundborg. Hun gennemgik herefter kort kommunens nuværende almennyttige boligmasse, hvor der desværre kun er få ungdomsboliger. Der bygges 44 billige boliger på Lupinvej, som også i et vist omfang vil blive tilbudt studerende/unge.

Lisbeth oplyste, at man i kommunen er i dialog med flere private investorer, f.eks. i forhold til de tidligere sygeplejerskeboliger og pavilloner på Margrethesvej.

Der er ligeledes en dialog om det gamle Synscenter Refsnæs, som ejes af regionen, og det skal afklares hvem der kan stå for udlejning af værelser/lejligheder på stedet.

Lisbeth indledte med at orientere om kommunernes opgaver, og herunder hvad, der er kerneopgaver og hvad de slet ikke må røre ved. Boligmarkedet hører primært inde i den sidste kategori, men man har i Kalundborg kommune hele tiden vidst, at boliger til byens studerende ville være et must.

Hun gennemgik herefter kort kommunens nuværende almennyttige boligmasse, hvor der desværre kun er få ungdomsboliger, for dem er boligselskaberne ikke særligt interesserede i. Der bygges 44 billige boliger på Lupinvej, som dog ikke er dedikeret til studerende/unge.

Lisbeth oplyste, at man i kommunen har undret sig over, at der ikke er sket mere på det private marked. De tidligere sygeplejerskeboliger er en mulighed, hvis investorerne er der. Og der er pavilloner på Margrethesvej.

Det gamle Synscenter Refsnæs har længe været i kikkerten. Synscentret ejes af regionen, og det skal afklares hvem der kan stå for udlejning af værelser/lejligheder på stedet.

På den lidt længere bane er ønsket et større kollegium, men det er nyt for Kalundborg at være en uddannelsesby.

Herefter havde udvalget en drøftelse om behovet for kollegium og studieboliger.

Mikkel pegede på, at studerende rigtig gerne vil bo sammen med andre studerende. Og det er det, der mangler mulighed for, da de studerende ikke bliver prioriteret på boligmarkedet.

Christiane supplerede med, at det skal være nemt at få en relativt billig bolig, og meget gerne på et kollegium. I Aalborg har kommunen foræret grunde væk til boligselskaber/private. Mogens foreslog, at der overvejes en løsning med en selvejende konstruktion.

Lisbeth oplyste, at der er en tag-over-hovedet garanti i Kalundborg kommune, men at det også er vigtigt med det politiske arbejde på alle niveauer for at fremme sagen.

6. Studieengagement og studiemiljø (17.35-17.50)

Christiane indledte med at konstatere, at studieengagementet, herunder fremmødet, kunne være bedre. Der er for få studerende, der engagerer sig i studiegrupper. Hun nævnte, at det er godt med flere obligatoriske elementer.

Mikkel opfordrede til, at der presses mere på for at danne studiegrupper lige fra starten af uddannelsen. Det vil nemlig hjælpe rigtig meget i forhold til fremmøde.

Troels spurgte, om der er en rustur. Det har der ikke været endnu, men der er interesse for det blandt de studerende.

Mogens nævnte, at det ville være rigtig godt, hvis der var et decideret studenterlokale. Henrik var meget enig, og pegede på, at det er meget vigtigt at få det tænkt ind i et nyt campus.

Kathrine oplyste, at de nye studerende bruger loungeområdet meget. Mikkel tilføjede, at det har gjort studiemiljøet godt at få bioanalytikerne ind – og i det hele taget er det godt, at studentermassen er blevet større.

7. Eventuelt (17.50-17.55)

Christiane foreslog, at der indførtes projektfremlæggelse på tværs af årgangene. Kim var enig i, at det vil være godt med fælles begivenheder for hele campus.

Lisbeth orienterede kort om brandingen af Biotekbyen Kalundborg, hvor der nu sættes mere fokus på studiemiljø.

Karina opfordrede Absalon til at have fokus på EUX-uddannelsen til procesoperatør, som er en oplagt fødekanal til diplomingeniøruddannelsen.

8. Kort evaluering af mødet (17.55-18.00)

Henrik udtrykte glæde over det store engagement i hele uddannelsesudvalget. Richardt nævnte, at dagsordenen om muligt gerne må holdes på én side, og Troels kvitterede for den valgte bilagsform til studieordningsdagsordenspunktet.