

Referat fra DUU-møde og diplomstudieledermøde

5. oktober 2012
MHOY/AUS

Mandag den 17. september kl. 12–14 i mødelokale s06, stuen, bygning 101

- DUU:** Martin E. Vigild (dekan)
Anette Krogsbøll (studieleder Bygning)
Claus Kjærgaard (studieleder Elektro)
Christian W. Probst (studieleder IT)
Susanne Balslev Nielsen (ISN-formand DTU Management Engineering)
Allan Larsen (ISN-formand DTU Transport)
Jakob Andreas Bærentzen (ISN-formand DTU Informatik)
Cæcilie Sejr Bloch (studerende)
Vinca Bonde Andersen (studerende)
- Gæster:** Lars Bogø Jensen (studieleder Fødevareanalyse)
Karsten Clement (studieleder Kemi & Bioteknologi og Kemi & Økonomi)
- Fra AUS:** Jørgen Jensen (Studiechef)
Morten Overgaard (Internationalt Kontor – deltog i punkt 1-2)
Pernille Bengtsen (Internationalt Kontor – deltog i punkt 1-2)
Sara Di Maria (Internationalt Kontor – deltog i punkt 1-2)
- Afbud:** Kim Rene Hansen (studieleder Maskin)
Mads Nyborg (studieleder Internetteknologi og Økonomi)
Lotte Bjerregaard Jensen (studieleder Bygningsdesign)
Hans Peter Christensen (studieleder Arktisk Teknologi)
- Referent:** Morten Høyer (AUS)

Dagsorden:

1. Opfølgning og tilbagemelding vedrørende punkter fra sidste studieledermøde
2. Drøftelse af, hvordan den udgående mobilitet på diplomingeniøruddannelsen kan øges (bilag 1: Notat om exchangepakker)
3. Orientering om anvendelse af karakterskalaen
(bilag 2: Notat om ny vejledning i brugen af 7-trinsskalaen)
4. Skal tutorordningen indføres på diplomingeniøruddannelsen?
5. Meddelelser
6. Eventuelt
7. Næste møde

Ad. 1. Opfølgning og tilbagemelding vedrørende punkter fra sidste studieledermøde

Skal Jobindex.dk stå for formidlingen af praktikpladser til studerende?

Lars Bogø Jensen fortalte på sidste studieledermøde, at Fødevareanalyse har drøftelser med job-søgningssitet Jobindex.dk, som gerne vil stå for formidlingen af praktikpladser til studerende. DTU vil dog hellere promovere egen Projekt- og praktikdatabase, hvorfor Lars Bogø Jensen bedes indstille drøftelserne med Jobindex.dk. Der vil blive henvist til denne i praktikfolderen, som snart sendes til tryk.

Ulønnede praktikpladser

Allan Larsen gjorde på sidste studieledermøde opmærksom på, at en del praktikpladser i kommunalt regi ikke ønsker at udbetale løn. Martin Vigild tilbød, at der kunne udarbejdes et rektorbrev vedrørende DTU's holdning og vigtigheden af, at der politisk arbejdes for, at praktik er lønnet. Morten Høyer kontakter studieledere og praktikvejledere for at få en oversigt over, hvilke specifikke virksomheder/myndigheder, der har brug for et brev eller et 'roadshow'.

Nye ansøgninger om midler til tiltag, som kan bidrage til realiseringen af målene i udviklingskontrakten?

Jørgen Jensen orienterede om, at der har været en pukkel af ansøgninger, der skulle behandles. Disse er nu i proces, og et svar kan forventes snarest.

Hvad angår potentielle hindringer for de studerendes studieaktivitet, gjorde Anette Krogsbøll opmærksom på, at der for nylig er blevet flyttet rundt på nogle eksamenstidspunkter af hensyn til en gruppe studerendes eksamener på CBS (de to TekØk-uddannelser). Rokaden har betydet, at de studerende på Bygning, som begynder uddannelsen til februar, har eksamener tre dage i træk til sommer. To af de tre eksamener er eksamener, som de studerende traditionelt har vanskeligt ved. Jørgen Jensen har efterfølgende undersøgt, om det var muligt at ændre på disse uheldige

eksamenstidspunkter. Det var desværre ikke muligt at ændre eksamenstidspunkterne for sommeren 2013, men DTU's eksamensadministration vil være opmærksom på problemstillingen fremover.

Ad. 2. Drøftelse af, hvordan den udgående mobilitet på diplomingeniøruddannelsen kan øges (bilag 1: Notat om exchangepakker)

Dette punkt er en fortsættelse af drøftelsen fra sidste studieledermøde af, hvordan DTU øger den udgående mobilitet på diplomingeniøruddannelsen. Martin Vigild gav ordet til Morten Overgaard og Pernille Bengtsen fra Internationalt Kontor (IS), som præsenterede projekt "Rejs til udlandet" (mødematerialets bilag 1). Baggrunden for projektet er kravet i universitetsloven om balance i udvekslingen af studerende og det heraf afledte mål i udviklingskontrakten om at øge den udgående mobilitet.

DTU-studerendes praktikophold i udlandet tæller med i forhold til målet i udviklingskontrakten, men praktikophold i udlandet tæller ikke med i forhold til balanceproblematikken.

IS foreslog, at de i efteråret 2012 gik i gang med at udarbejde exchange-pakker på bacheloruddannelsen, og at de i foråret 2013 ville gøre det samme på diplom- og kandidatuddannelsen. Martin Vigild bad IS om også at begynde arbejdet med at udvikle exchange-pakker på diplomingeniøruddannelsen i efteråret 2012. Morten Overgaard lovede, at IS vil igangsætte arbejdet på diplomingeniøruddannelsen hurtigst muligt.

Martin Vigild pointerede, at det vil være oplagt at udarbejde exchange-pakker, så DTU's diplomingeniørstuderende kan komme på udveksling på andre universiteter, der har implementeret CDIO.

Claus Kjærgaard påpegede, at det er vanskeligt for de studerende at opnå 30 ECTS i udlandet på grund af nyt land, sprog, undervisningsform m.v.

Vinca Bonde Andersen gjorde opmærksom på, at udlandsophold er vanskeligt på diplomingeniøruddannelsen, fordi den er kort og indeholder mange obligatoriske kurser. Et udlandsophold skal planlægges min. ét år i forvejen, og man begynder ikke at planlægge et udlandsophold allerede på første studieår, hvor alting er nyt. Af disse grunde er det mest oplagt at tage et studieophold i udlandet efterfølgende på kandidatuddannelsen.

Pernille Bengtsen gjorde opmærksom på, at det kun er nødvendigt at planlægge et udlandsophold et år i forvejen, hvis man vil til populære destinationer som USA og Australien. Et udlandsophold til de fleste europæiske lande kræver ikke mere end et par måneders planlægning.

Jørgen Jensen pointerede, at DTU både skal arbejde for, at de studerende tager et semester i udlandet, og at studerende gennemfører et praktikophold i udlandet. Det er nødt til at være både-og og ikke enten-eller, da praktikophold i udlandet ikke bidrager til at reducere balanceproblemet.

Allan Larsen opfordrede til, at måltallene fra udviklingskontrakten bliver udspecificeret på diplom-, bachelor- og kandidatniveau, så det tydeligere fremgår, hvad ambitionen er for de enkelte uddannelser.

Afslutningsvis kunne det konstateres, at forslaget om exchange-pakker fik fuld støtte fra udvalget. IS igangsætter arbejdet.

Ad. 3. Orientering om anvendelse af karakterskalaen (bilag 2: Notat om ny vejledning i brugen af 7-trinsskalaen)

Martin Vigild henviste til det udsendte notat om anvendelse af karakterskalaen. Denne nye vejledning er blevet lavet, da den tidligere vejledning i brugen af 7-trinsskalaen viste sig at indeholde en bekendtgørelsesstridig sætning, idet det blev oplyst, at karaktererne på store kurser forventedes at følge en normalfordeling omkring karakteren 7. Da 7-trinsskalaen er baseret på en *absolut* karaktergivning, må der altså ikke tilstræbes en bestemt fordeling af karaktererne.

Jakob Andreas Bærentzen påpegede, at teksten bør rettes, således at der står "Dette betyder samtidig, at et holds gennemsnitskarakter kan blive højere end 7..." i stedet for "...et holds karakterer...", og at der står "det er produktet, som afgør karakteren" i stedet for "det er produktet, som udløser karakteren".

Vejledningen vil blive lagt på Infosite om Undervisning. Institutstudienævnsformændene vil få en orientering på førstkommande ISN-formandsmøde og blive bedt om at videreformidle vejledningen.

Ad. 4. Skal tutorordningen indføres på diplomingeniøruddannelsen?

På studieledermødet den 25. oktober 2011 besluttede Martin Vigild i forbindelse med opfølgningen på førsteårsevalueringerne (Elektro, Maskin og Internetteknologi & Økonomi), at det på et senere studieledermøde skulle drøftes, om tutorordningen skal indføres på diplomingeniøruddannelsen. Martin Vigild spurgte deltagerne, hvad de mente om dette spørgsmål.

Både studieledere og studerende mente, at der ikke er behov for at indføre tutorordningen på diplomingeniøruddannelsen, dels på grund af det nære forhold mellem diplomingeniørstuderende og deres studieledere, dels på grund af at diplomingeniøruddannelsen er væsentlig mere struktureret end bachelor- og kandidatuddannelsen.

På baggrund af disse udmeldinger konstaterede Martin Vigild, at tutorordningen ikke skal indføres på diplomingeniøruddannelsen.

Ad. 5. Meddelelser

Studieskiftene

Martin Vigild udleverede en oversigt over, hvilke studerende der denne sommer er skiftet til og fra den enkelte diplomstudieretning.

Call for CDIO-abstracts – CDIO-konference 2013 på MIT og Harvard University

Martin Vigild gjorde opmærksom på, at det nu er muligt at indsende abstracts til CDIO-konferencen den 9-13. juni 2013 på MIT og Harvard University. Studielederne fik "Call'et" udleveret og fik det efter-

følgende også tilsendt elektronisk. Vigtige deadlines for konferencen fremgår af det uddelte "Call for abstracts".

Studielederne bedes sprede budskabet på egen retning/eget institut. Hvis interesserede undervisere har problemer med at få penge til flybillet fra instituttet, skal de kontakte Martin Vigild.

Martin Vigild nævnte desuden, at SEFI (European Society for Engineering Education) bliver stadig mere interessant. I 2012 afholdes den årlige konference den 23-26. september i Thessaloniki. Temaet er "Engineering Education 2020: Meet the Future!". I 2013 skal DTU meget gerne mobilisere et hold, som kan deltage i konferencen.

Ad. 6. Eventuelt

Status på fusionen med IHK

Martin Vigild informerede om, at der afholdes et koordineringsmøde for fusionsarbejdsgrupperne den 23. oktober kl. 11-16 på IHK. Invitationer til koordineringsmødet er ved at blive udsendt.

Det er vigtigt, at alle studieledere deltager. Studielederne bedes anmode instituttets ledelse om at finde en vikar, hvis de umiddelbart er forhindret i at deltage på grund af undervisning.

Undervisning i etik i en ingeniørkontekst

Susanne Balslev Nielsen (DTU Management Engineering) har holdt møde med Etisk Råd om, hvordan ingeniørstuderende kan lære om etik i en ingeniørkontekst. Et notat, som skitserer tre forskellige modeller for undervisning i etik, blev udleveret på mødet. Susanne Balslev Nielsen spurgte til, hvad ambitionsniveauet er i forhold til læringsmål, og hvor mange ressourcer DTU vil afsætte til undervisning i etik.

Martin Vigild påpegede, at i relation til undervisning i etik repræsenterer DTU én ingeniørprofession.

Jakob Andreas Bærentzen påpegede, at det er vigtigt at være meget eksplicit om, at spørgsmålet om etik er et subjektivt spørgsmål.

Deltagerne kunne alle tilslutte sig den i notatet skitserede model for et seminar om etik (model 1). Martin Vigild foreslog, at det kunne være et seminar for alle diplomingeniørstuderende, hvor et antal oplægsholdere giver forskellige bud på, hvordan spørgsmål om etik i en ingeniørkontekst kan anskues.

Cæcilie Sejr Bloch og Vinca Bonde Andersen mente, at det er vigtigt, at etik også bliver adresseret i form af læringsmål på et projekt.

Lokalefordeling

Claus Kjærgaard havde oplevet problemer med at få egnede lokaler til et kursus, som fejlagtigt ikke stod registreret som et "rekvireret kursus". Jørgen Jensen vil fremadrettet søge at undgå et sådan problem ved at sørge for en kvalitetssikring af listen over "rekvirerede kurser".

RUS-ugen

Claus Kjærgaard savnede et større fagligt indhold i RUS-ugen. Martin Vigild havde forståelse for synspunktet, men gjorde opmærksom på, at det er PF, som er ansvarlig for RUS-ugen.

Ad. 7. Næste møde

Næste diplomstudieledermøde er *fredag den 12. oktober 2012 kl. 11.00 – 13.00.*

Næste DUU- og diplomstudieledermøde er *tirsdag den 13. november 2012 kl. 12.00 – 14.00.*