

Referat fra DUU- og diplomstudieledermøde

30. november 2012
MHOY/AUS

Tirsdag den 13. november kl. 12–14 i mødelokale s12, stuen, bygning 101

DUU: Martin E. Vigild (dekan)
Christian W. Probst (stueleder IT)
Susanne Balslev Nielsen (ISN-formand DTU Management Engineering)
Allan Larsen (ISN-formand Trafik og Transport)
Jakob Andreas Bærentzen (ISN-formand DTU Informatik)
Cæcilie Sejr Bloch (studerende)
Vinca Bonde Andersen (studerende)

Gæster: Lars Bogø Jensen (stueleder Fødevareanalyse)
Karsten Clement (stueleder Kemi & Bioteknologi og Kemi & Økonomi)
Kim Rene Hansen (stueleder Maskin)

Fra AUS: Jørgen Jensen (studiechef)
Trine Eltang (Kontoret for Studieudvikling)
Mette Lilje (Kontoret for Studieudvikling)

Fraværende: Claus Kjærsgaard (stueleder Elektro) (DUU-medlem)
Anette Krogsbøll (stueleder Bygning) (DUU-medlem)
Hans Peter Christensen (stueleder Arktisk Teknologi)
Mads Nyborg (stueleder Internetteknologi og Økonomi)
Lotte Bjerregaard Jensen (stueleder Bygningsdesign)

Referent: Morten Høyer (AUS)

Dagsorden:

1. **Bordrunde**
2. **Undervisning i etik (1-5)**
3. **Status for fusionen**
4. **Status for opfyldelse af udviklingskontrakten, herunder drøftelse af studieaktivitet og frafald på DTU's diplomstudieretninger (bilag 6, 7 og 8)**
5. **Meddelelser**
6. **Eventuelt**
7. **Næste møde**

Ad. 1. Bordrunde

Martin Vigild indbød de tre forskellige grupper af mødedeltagere (ISN-formænd, studieledere og studerende) til at byde ind med ideer og meninger om, hvad der rører sig.

De studerende

Martin Vigild konstaterede, at der skal findes tre nye studerende til DUU efter, at Vinca Bonde Andersen havde gjort opmærksom på, at det er hendes sidste DUU-møde, da hun snart påbegynder kandidatuddannelsen. Det er formodentlig også Cæcilie Sejr Blochs sidste DUU-møde.

Martin Vigild benyttede lejligheden til at takke Cæcilie og Vinca for deres deltagelse i DUU-kredsen.

ISN-formændene

Jakob Andreas Bærentzen fortalte, at man på instituttet bruger tid på at overveje, hvordan studienævnssarbejdet skal organiseres på et nyt stort institut for informatik og matematik.

Susanne Balslev Nielsen fortalte, at man i ISN på DTU Management Engineering taler om udfordringen i at levere generiske kurser, der retter sig mod forskellige uddannelsesretninger. Derudover efterlyste Susanne en indsats, der skal styrke den decentrale uddannelsesledelse (studieledere og ISN-formænd). Man kunne evt. overveje at invitere studieledere og ISN-formænd til uddannelsen for afdelingsledere.

Martin Vigild gjorde opmærksom på, at linjelederuddannelsen er beregnet for personaleledere, men var enig i, at der kontinuerligt er behov for at udbyde kurser for studieledere og ISN-formænd. Et kursus for studieledere og ISN-formænd skal være et efteruddannelseskursus. Martin lovede at tage ideen op med LearningLab DTU.

Allan Larsen fortalte, at han i forbindelse med arbejdet i de faglige fora oplever nogle 'faglige siloer', som han ikke finder hensigtsmæssige. Som studieleder for Trafik & transport har han 'aktier' i

Maskinretningens produktionslinje svarende til 5-10 ECTS. Dette vil han gerne tale med arbejdsgruppen om.

Kim Rene Hansen oplyste, at det faglige forum Energiteknik og produktdesign indstiller, at Maskinretningens nuværende produktionslinje udskilles i en selvstændig uddannelsesretning, som tilfældet er på IHK. Men det er vigtigt, at maskiningeniøren også har en forståelse af produktions-elementet.

Trine Eltang supplerede og fortalte, at det faglige forum formodentlig vil indstille et fælles 1. og 2. semester på Maskin- og Produktionsingeniørretningen.

Studielederne

Christian W. Probst fortalte om status for arbejdet i det faglige forum Informationsteknologi og elektronik: Der arbejdes på tre uddannelsesretninger: (1) en elektroretning, som formodentlig får et fælles grundforløb og efterfølgende et antal specialiseringer. (2) en retning med fokus på "embedded systems" (hardware) og (3) en softwareretning. Teknologi & Økonomi (internet teknologi) fortsætter forholdsvis uændret.

Christian orienterede om, at det er vanskeligt at finde undervisere, der vil holde oplæg på CDIO-frokostmøderne på grund af arbejdspress fra fusionen. Martin Vigild konkluderede på denne baggrund, at CDIO-frokostmøderne indstilles midlertidigt, mens fusionsarbejdet kører på højtryk. Frokostmøderne skal dog igangsættes igen, når fusionen er en realitet (evt. som 'gå-hjem møder'). Opstart af CDIO-frokostmøder kunne fx ske til oktober 2013. Christian oplyste, at han gerne vil være ansvarlig for at organisere CDIO-frokostmøderne, når de igangsættes igen.

Øvrige studieledere

Lars Bogø Jensen gjorde opmærksom på, at der er behov for mere fokus på undervisning på DTU Fødevareinstituttet. Afdelingslederen har ikke altid det fulde indblik i, hvem der er mest oplagt at anvende til undervisningsopgaverne.

Martin Vigild påpegede, at undervisningen hører under institutdirektørens ansvarsområde.

Ad. 2. Undervisning i etik (bilag 1-5)

Morten Høyer fortalte, at AUS i samarbejde med Etisk Råd er i færd med at planlægge et seminar om etik i en ingeniørkontekst for studieledere og relevante kursusansvarlige og øvrige undervisere til februar/marts 2013. I første omgang var seminaret i februar/marts også tiltænkt at være for udvalgte diplomingeniørstuderende, men AUS har vurderet, at det er nødvendigt først at lave et seminar for undervisere for at sikre, at studieledere, kursusansvarlige og undervisere føler sig tilstrækkeligt 'klædt på', når de studerende i efterårssemesteret 2013 eller forårssemesteret 2014 skal inddrage et etisk perspektiv i arbejdet på et udvalgt kursus eller projekt.

Seminaret for studieledere, kursusansvarlige og undervisere er tænkt som en introduktion til arbejdet med etik på diplomingeniørstudierne på DTU, og deltagerne vil blive præsenteret for såvel teoretisk viden om etik som for forskellige etiske skoler og en konkret case.

Inden seminarets afholdelse får hver studieleder til opgave at udpege ét obligatorisk kursus eller projekt på hver studieretning, hvortil der skal formuleres 1-2 læringsmål om etik. Læringsmålene

skal formuleres i løbet af foråret 2013 og skal være gældende fra og med studieåret 2013/2014. Seminaret for studieledere og relevante kursusansvarlige og øvrige undervisere i foråret følges i efteråret 2013 op af et obligatorisk seminar om etik og etiske dilemmaer for diplomingeniørstuderende, der i efterårssemesteret (eller forårssemesteret 2014) deltager på et af de udvalgte kurser, hvortil der er udarbejdet læringsmål om etik. Studieledere og relevante kursusansvarlige og undervisere vil også blive inviteret til seminaret i efteråret. Seminarerne vil ligne hinanden meget, og materialet vil være det samme.

Susanne Balslev Nielsen fortalte, at casen skal omhandle bæredygtighed. Der vil også være et element af Teachers' College over seminaret, hvor underviserne kan få kompetencerne til selv at undervise i etik.

Martin Vigild oplyste, at etikseminaret for de studerende bliver et aftenarrangement. Der skal måske laves to etikseminarer til september, da det vil berøre mange diplomingeniørstuderende. Det er et pilotprojekt, som skal evalueres efterfølgende.

Der var enighed om, at det bør være obligatorisk at deltage i seminaret for de studerende.

Martin Vigild bekræftede, at det udvalgte kursus godt kunne ligge i 3-ugers perioden.

Allan Larsen påpegede, at læringsmålene vedrørende etik ikke skal fastsættes på et højere taksonomisk niveau end højst nødvendigt.

Ad. 3. Status for fusionen

De faglige fora er blevet informeret om, at de skal afrapportere til Uddannelsessporstyregruppen senest den 6. december vedrørende deres indstilling til udbud af diplomingeniøruddannelsesretninger pr. september 2014. Denne frist er herefter blevet udskudt til den 10. december. Uddannelsessporstyregruppen vil derefter gennemgå afrapporteringerne og på baggrund heraf sende et udkast til indstilling til Fusionsudvalget i høring i de faglige fora umiddelbart inden jul. Grundet tidspres bliver høringsperioden relativ kort (forventet deadline den 10. januar 2013). Med udgangspunkt i afrapporteringerne og høringssvarene vil Uddannelsessporstyregruppen udarbejde en endelig indstilling til Fusionsudvalget i januar 2013.

Jørgen Jensen fortalte, at afrapporteringerne i december skal give et overblik over, hvor mange uddannelsesretninger, som skal akkrediteres. Det er derfor vigtigt, at de faglige fora afrapporterer senest den 10. december.

Uddannelsessporstyregruppen vil ultimo december drøfte, hvordan dialogen med aftagerrepræsentanter om kompetenceprofiler, arbejdsmarkedssigte og fagligt indhold skal foregå. For de uddannelsesretninger, som skal akkrediteres, vil dialogen med aftagerrepræsentanter forventeligt foregå i de tre første uger af februar 2013.

Ad. 4. Status for opfyldelse af målene i udviklingskontrakten, herunder drøftelse af studieaktivitet og frafald på DTU's diplomstudieretninger (bilag 6, 7 og 8)

Trine Eltang fortalte med udgangspunkt i sine slides om de tiltag, som bliver iværksat for at opfylde målene i udviklingskontrakten. Trines slides er efterfølgende blevet udsendt til mødedeltagerne.

Allan Larsen og Kim Rene Hansen spurgte Jakob Andreas Bærentzen, hvad der bliver gjort ved 02323 Sandsynlighedsregning og statistik. Jakob Andreas Bærentzen fortalte, at Per Brockhoff er i gang med at se på, hvordan kurset kan forbedres. Martin Vigild opfordrede til, at Allan og Kim sender Per Brockhoff konkrete forslag til ændringer.

Ad. 5. Meddelelser

DTU's dimittend- og aftageranalyse 2012

DTU har netop gennemført en dimittend- og aftageranalyse for den 2-årige kandidatundersøgelse. Undersøgelsen, der er gennemført af DAMVAD, består af en dimittendanalyse baseret på surveydata og en aftageranalyse baseret på kvalitative interviews. 729 dimittender fra årene 2008-2011 har besvaret spørgeskemaet svarende til 46 % af samtlige dimittender i perioden, og der er foretaget interviews med 50 virksomheder.

Generelt klarer dimittenderne sig godt. De er tilfredse med deres uddannelse fra DTU, og de er veltidte af aftagerne, der ser positivt på de kompetencer, de har opnået:

- 93 % af dimittenderne fra årene 2008-2011 er i arbejde.
- 73 % af dimittenderne har fået deres første job inden for tre måneder efter endt uddannelse. 92 % af dimittenderne tilkendegiver, at uddannelsen i høj grad eller nogen grad har levet op til deres forventninger.
- 96 % af dimittenderne tilkendegiver, at den kandidatuddannelse, de har taget i høj grad eller nogen grad, er af høj kvalitet.
- 89 % vurderer, at DTU i høj grad eller nogen grad har formået at skabe et godt studiemiljø.
- 83 % vurderer, at DTU's kandidatuddannelse i høj grad eller nogen grad matcher arbejdsmarkedets krav.
- Aftagerne deler dimittendernes positive syn på de kompetencer, dimittenderne har opnået på uddannelsen.

Undersøgelsen peger på nogle fokusområder, der vil blive arbejdet videre med:

- Kompetencer
- Sammenhæng i uddannelsen
- Undervisningsformer

Den samlede undersøgelse drøftes i november og december med kandidatstudeledere, ISN-formandskab og CUU inden endelig offentliggørelse af rapporten.

På baggrund af drøftelserne udarbejdes der i løbet af januar 2013 en handlingsplan med konkrete initiativer, der både kan understøtte de positive resultater og bidrage til en yderligere udvikling af kandidatuddannelsen, herunder tiltag der retter sig mod fokuspunkterne.

Retningsspecifikke resultater for de enkelte kandidatretninger vil i det omfang, der er tilstrækkeligt med respondenter, blive udarbejdet, således at de enkelte studieledere kan bruge resultaterne i den fremadrettede udvikling.

Martin Vigild oplyste, at der også skal laves en dimittend- og aftagerundersøgelse i 2013 for diplomingeniøruddannelsen.

Ændringer i lokaleplanlægningen fra forårssemesteret 2013

Fra forårssemesteret 2013 (13-ugers perioden) sker der en række ændringer i lokaleplanlægningen. Afdelingen for Uddannelse og Studerende (AUS) får førstebookingretten til 23 institutundervisningslokaler, hvilket betyder, at AUS kommer til at stå for planlægningen af undervisning i lokalerne op til semesterstart. Institutterne vil fortsat beholde ejerskab til lokalerne, og lokalerne vil blive overdraget til institutterne umiddelbart efter semesterstart, således at ledig kapacitet kan benyttes af institutterne.

Derudover overgår diplomingeniørlokalerne og databarerne til AUS som centralt disponerede lokaler. Databarudvalget vil dog have stor indflydelse på tildeling af databarer til kurser.

Selve lokaleplanlægningsprocessen, hvor de kursusansvarlige ønsker lokaler til kurser i lokaleønskesystemet på CampusNet, og AUS tildeler lokaler, vil ikke blive ændret væsentligt i forhold til i dag.

Spørgsmål angående de kommende ændringer kan rettes til Ulrik Okkels (ulro@adm.dtu.dk), Jette Kolby Laub Kristiansen (jklk@adm.dtu.dk) eller Nicolai Amtrup (nia@adm.dtu.dk).

Martin Vigild oplyste, at alle kurser på de første fire semestre på diplomingeniøruddannelsen er obligatoriske kurser (rekvirerede kurser).

Ad. 6. Eventuelt

CDIO-konference 2013 på MIT og Harvard den 9-13 juni

Martin Vigild spurgte studielederne, hvem der har indsendt abstract til CDIO-konferencen 2013, og om studielederne havde kendskab til andre undervisere, som har indsendt abstract. Lars Bogø Jensen bekræftede, at han havde indsendt abstract.

Ad. 7. Næste møde

Næste diplomstudieledermøde er *mandag den 10. december 2012 kl. 11.00 – 13.00.*

Næste DUU- og diplomstudieledermøde er *tirsdag den 5. februar 2013 kl. 12.00 – 14.00.*