

REFERAT DUU-møde

28.august 2018
LOHREN/AUS

Tirsdag den 4. september 2018 kl. 11.00-13.00, bygning 202, lokale 8007, Lyngby Campus

DUU: Martin E. Vigild (dekan)
Lars D. Christoffersen (vicedekan)

ISN-formænd: Mads Peter Schreiber, Jens Christian Andersen, Ann Bettina Richelsen

Sara Grex (studieleder Proces og Innovation)
Claus Kjærgaard (studieleder Elektroteknologi)
Torben Knudby (studieleder Produktion)

Xenia Dannemann Jørgensen (studerende, Fødevarerikket og kvalitet)
Ida Weidemann (studerende, Mobilitet, Transport og Logistik)
Cecilie Lind Madsen (studerende, Proces og Innovation)

Fra AUS: Jørgen Jensen (studiechef)
Trine Eltang (kontorchef i Kontoret for Studieuudvikling)
Louise Ahrenfeldt (Kontoret for Studieuudvikling, referent)
Sofie Riber Rasmussen (Kontoret for Studieuudvikling)

Fraværende: Lars D. Christoffersen (vicedekan), Ann Bettina Richelsen (ISN-formand), Cecilie Lind Madsen (studerende, Proces og Innovation), Sofie Riber Rasmussen (Kontoret for Studieuudvikling), Jørgen Jensen (studiechef),

Dagsorden

Mødet afsluttes med frokost

1. Årets optag på diplomingeniøruddannelsen
2. Input til DTU's kommende aftager- og dimittendkonference
3. Meddelelser
4. Eventuelt

Martin E. Vigild bød velkommen og spurgte om der var emner til punktet eventuelt.

Punkt 1: Årets optag på diplomingeniøruddannelsen.

Martin E. Vigild gav ordet til Trine Eltang som præsenterede DUU-kredsen for de aktuelle tal for ansøgere og optagne på DTU's diplomingeniøruddannelse.

Tallene viser en samlet stigning i antallet af optagne efter første runde på 3 % (28. juli) og efter anden runde (15. august) på 7 %. Især IT-uddannelserne oplever stigende ansørgetal. Kun enkelte retninger har ledige pladser efter anden runde. Højdespringere i forhold til retninger som er lukket med kvotient er Bygningsdesign og Proces og Innovation.

Martin E. Vigild indbød herefter medlemmer til en diskussion af sommeroptaget, og spurgte herunder om der var input til den fremtidige dimensionering af optaget på diplomingeniøruddannelsen.

DUU-kredsen drøftede herefter følgende emner i relation til optaget på diplomingeniøruddannelsen:

- Muligheder for at fylde ledige pladser op efter studiestart
- Dimensionering af studieplader og herunder om der overbookes nok på diplomingeniøruddannelsen (5 %)
- Muligheder for vinteroptag på flere retninger.
- Dimensionering af studiepladser i relation til fysiske rammer og jobmuligheder.
- Redskaber til kvotienteffekt: Ekstra pladser, større kvote 2 optag.

DUU-kredsen drøftede særligt praksis i forbindelse med vurdering af kvote 2 ansøgninger, herunder ansøgniveau, prioritering og specifikke forskelle mellem de enkelte studieretninger på diplomingeniøruddannelsen.

Martin E. Vigild konkluderede, at der er behov for en drøftelse i studielederkredsen af praksis i forhold til vurdering af kvote 2 ansøgninger. AUS skal i den forbindelse samle data for årets kvote 2 ansøgninger i relation til niveau og prioritet.

DUU-kredsen drøftede herefter mulighederne for at rekruttere flere ansøgere til diplomingeniøruddannelsen, hvor følgende input fremkom:

- Befolkningstallet er faldende og der vil fremover være færre unge om budet.
- Andelen af kvinder på ingeniøruddannelserne er stadig meget lav på mange retninger, her er der således et potentiale for rekruttering af kvinder med den rette fagkombination fra gymnasiet.
- Den stigende urbanisering er medvirkende til, at DTU kan holde sin markedsandel, men på landsplan bliver der færre unge at konkurrere om.
- Der er efterhånden kun få ansøgere til diplomingeniøruddannelsen som har en håndværksmæssig baggrund. Her ligger et potentiale for markedsføring på EUX og tekniske skoleleder.

DUU-kredsen drøftede herefter rekruttering og fastholdelse på hhv. mande og kvindetunge retninger samt branding og markedsføring af diplomingeniøruddannelsen. Flere DUU-medlemmer nævnte i den forbindelse et behov for at revurdere titlerne på de enkelte studieretninger, hvor især de klassiske diplomingeniørretninger oplever vanskeligheder ved at skabe interesse blandt ansøgere.

DUU-kredsen drøftede herefter henholdsvis aftagere og ansøgere som målgruppe for re-branding af titlerne på diplomingeniøruddannelserne.

Martin E. Vigild pointerede her, at det er relevant af se på forholdet mellem kernefaglighed (hovedtitel) og mulighederne for tværfaglige kombinationer (undergruppe), når man markedsfører uddannelserne. Det er i kombinationen, at man skal fange ansøgers interesse.

Punkt 2: Input til DTU's kommende aftager- og dimittendkonference

Martin E. Vigild præsenterede de foreløbige planer og målsætninger for DTU's kommende dimittend- og aftagerkonference i 2019.

Martin E. Vigild nævnte på baggrund af drøftelserne under punkt 1, at branding og profilering af diplomingeniøruddannelsen som en selvstændig uddannelse er et relevant emne for den kommende aftager- og dimittendkonference.

Martin E. Vigild bad herefter om medlemmernes input til forberedelsen af aftager- og dimittendkonferencen. Han spurgte herunder medlemmerne om der var forslag til andre formål end de præsenterede, om der var input til organiseringen af konferencen, og om der var input til emner som var særligt relevante for diplomingeniøruddannelsen.

Følgende emner for den kommende aftager- og dimittendkonference fremkom:

- Input til branding og profilering af diplomingeniøruddannelsen som selvstændig uddannelse
- Tidlig rekruttering og opbakning til eksisterende STEM- indsatser og Engineer the Future
- Kvalitetsudvikling af uddannelserne
- Hvor skal balancen mellem kernefaglige og generelle kompetencer ligge?
- Innovation og bæredygtighed herunder ingeniøruddannelsernes tilknytning til FN's verdensmål.
- Internationalisering af uddannelserne som baggrund for dimittender med internationale karrieremål.
- Konferencen kan bruges som platform til at vise ingeniørpraksis for aftagerne

Martin E. Vigild gjorde opmærksom på, at koblingen til FN's verdensmål er et aktuelt emne i forhold til udviklingen af DTU's uddannelser. Konkret er der fra dekanatets side et ønske om, at alle DTU's kurser skal deklareres i henhold til verdensmålene.

Xenia Dannemann Jørgensen gjorde opmærksom på, at en kursusdeklaration kun bør finde sted, hvor det er relevant.

Martin E. Vigild præciserede, at det er relevant at deklarere alle teknisk specifikke kurser i henhold til verdensmålene.

Martin E. Vigild kvitterede for input og herefter gik man over til meddelelser.

Punkt 3: Meddelelser

Nedenstående meddelelser er udsendt med dagsordenen

3.1 Kommunikation om regelændringer

Ultimo august 2018 er der udsendt en studiemeddelelse indeholdende de væsentligste ændringer i DTU's regelsæt samt i de generelle afsnit i studieordningerne. Ændringerne er gældende fra 1. september 2018. Der vil endvidere blive sendt en mail til alle institutstudienævnsformænd og studieledere med information om de væsentligste regelændringer mv. Det udsendte notat vil tillige være tilgængeligt på DTU Inside under 'Vejledninger' under 'Undervisningsadministration'.

Jens Christian Andersen gav udtryk for, at meddelelsen giver et godt overblik over de væsentligste regelændringer, og at det er en god idé at indsætte relevante opsummeringer.

3.2 Turnusevaluering

Efter DTU er blevet institutionsakkrediteret påhviler det universitetet selv at sikre løbende og systematiske evalueringer af institutionens samlede uddannelsesudbud med inddragelse af eksterne

faglige eksperter. Resultaterne af uddannelsesevalueringerne skal inddrages i den videre udvikling af uddannelsernes mål, indhold og tilrettelæggelse. I løbet af studieåret 2018/2019 skal følgende diplomingeniøruddannelser turnusevalueres:

- Softwareteknologi
- Elektroteknologi
- Sundhedsteknologi
- It og Økonomi
- It-elektronik

Studielederne er blevet orienteret, og der er indkaldt til et opstartsmøde med AUS i starten af november. Det samlede evalueringsforløb vil bestå af evalueringsmøder med inddragelse af såvel eksterne som interne interessenter og gennemføres i løbet af 10-12 måneder. I løbet af denne periode skal uddannelsens studieleder, med inddragelse af institutledelsen og i samarbejde med centrale undervisere på uddannelsen, ISN-formand/-formænd og ISN-næstformand/-formænd afdække hvordan uddannelsen forholder sig til CDIO-standarderne, udarbejde en selvevalueringsrapport, forberede og deltage i panelmøde med eksterne eksperter og interessenter, forberede og deltage i panelmøde med repræsentanter for en anden DTU-uddannelse og udarbejde et visionspapir for uddannelsen, som afslutningsvis drøftes med dekanen.

I gang med turnusevaluering er to uddannelser, som i løbet af den kommende måned skal have besøg af et eksternt panel. Det eksterne panel består af to kernefaglige eksperter og to aftagerrepræsentanter, som er udvalgt i dialog mellem studielederen og AUS. Det drejer sig om følgende to uddannelser, som står over for panelbesøget:

- Fødevarer sikkerhed og – kvalitet
- Proces og Innovation

Vi afventer således resultatet af de første eksterne panelbesøg.

Punkt 4: Eventuelt

Mads Peter Schreiber og Torben Knudby gjorde opmærksom på, at der i DTU Diploms Institut-UMV fremgår en målsætning om, at holdstørrelser skal forøges. Her er en risiko for at kvaliteten af undervisningen forringes, og at specialiseringer må nedlægges.

Martin E. Vigild svarede, at dette er en relevant opmærksomhed i DUU regi, hvis det har generel indvirkning på diplomingeniøruddannelsen. Ellers bør det tages op i dekanat og studielederregi i relation til ressourceejere i dette tilfælde DTU Diplom.

Jens Christian Andersen gjorde opmærksom på, at der ser ud til at være stor forskel på hvor mange studerende på de enkelte diplomretninger som ender med at tage en kandidatuddannelse.

Xenia Dannemann Jørgensen supplerede med at sige, at dette også er meget årgangsspecifikt, hvor der på nogle årgange er mange som fortsætter med en kandidatuddannelse kan der på andre årgange værre langt færre.

Jens Christian Andersen sagde, at der er en risiko for at diplomingeniøruddannelsen bliver en omvej til en kandidatuddannelse, og at man kan risikere at været begrænset i forhold til valgmuligheder på kandidaten, da man mangler de faglige kvalifikationer.

DUU-kredsen drøftede herefter de diplomingeniørstuderendes muligheder for enten at skifte til en bacheloruddannelse eller blive optaget på en kandidatuddannelse. Følgende pointer fremkom:

- Næsten alle diplomingeniøruddannelser har en relateret kandidatuddannelse på DTU, men det er ikke alle kandidatuddannelser, man kan blive optaget på.
- Begrænsede valgmuligheder kan gøre, at diplomingeniører er nødsaget til at tage en "praktisk" kandidatuddannelse
- Man er som diplomstuderende ikke garanteret optagelse på en bacheloruddannelse og studieskifte koster potentielt mange ECTS-point.
- Der hersker en kulturforståelse som tilsiger, at kandidatuddannelse er det rigtige at gøre.
- Det kan som studieleder være vanskeligt at rådgive de studerende i forhold til studievalg og konsekvenser.
- Det er ofte på grund af personlig og faglig udvikling, at der opstår et ønske om at skifte retning eller uddannelse.

Martin E. Vigild slog fast, at det er bedst at vælge rigtigt først. Det er samtidig bedst at gøre en helstøbt diplomingeniøruddannelse færdig og derefter tage den faglige opgradering der skal til, for at blive optaget på den ønskede kandidatuddannelse. Det er samtidig relevant at sikre relevante tilbud om efteruddannelse, som gør det muligt at komme tilbage til DTU efter en periode på arbejdsmarkedet.

Trine Eltang gjorde opmærksom på, at DTU's Karriecenter kan hjælpe de studerende med at kvalificere deres valg og muligheder. Det kan i den forbindelse være relevant at invitere Karriecenteret med til et kommende diplomstudieledermøde.

Mads Peter Schreiber gjorde afslutningsvist opmærksom på den nyligt udsendte pressemeddelelse vedrørende studieindsatsen på landets uddannelsesinstitutioner.

Martin E. Vigild slog her fast, at DTU's studier er skemalagt med mellem 20-40 timer pr, uge (hhv. 3 og 13-ugers perioden), så meddelelsen rammer ikke DTU.

Martin E. Vigild rundede af og takkede for et godt møde.