



AALBORG UNIVERSITET

Aftagerpanelmøde for Institut for Planlægning

Studienævnet for Planlægning og Landinspektøruddannelsen

Aftagerpanel for Energiplanlægning

Tirsdag d. 6. juni 2023, kl. 12:30 til 15:30 (inkl. frokost)

Restaurant Sanya og lokale 4.307, AAU, Rendsburggade 14, 2. sal, Niveau 3

REFERAT

Mødeleder: Programkoordinator Poul Alberg Østergaard

Referent: Studienævnssekretær Allis Hansen

Deltagere:

Lars Boye Mortensen (LBM), Afdelingschef, Aalborg Energikoncern, Lars Michael Odgaard (LMO), Senior Consultant, PlanEnergi, Rasmus Aaen (RAA), Senior Project Manager, NIRAS, Karl Sperling (KS), Lektor, AAU, Pernille Bertelsen (PB), Studieleder, AAU, Poul Alberg Østergaard (PAØ), Programkoordinator og Studienævnnsformand, AAU, Allis Hansen (AH), Studienævnssekretær, AAU

Afbud:

Jane Moustgaard, Afdelingsleder, Rambøll, Lotte Holmberg Rasmussen, R&D Project Manager, Centrica Energy Trading, Morten Hofmeister, Projektleder, S-P-A-R Energy

Forkortelser brugt i referatet:

AAU = Aalborg Universitet

SEPM = Sustainable Energy Planning and Management

PLAN = Institut for Planlægning

BEM = By-, Energi- og Miljøplanlægning

VVM = Vurdering af Virkningerne på Miljøet

EVU = Efter- og videreuddannelse



1. Godkendelse af dagsorden

Baggrund: Gennemgang af dagsorden og godkendelse

Behandling: Godkendelse

Konklusion: Dagsorden blev godkendt.

2. Nyt fra uddannelsen

Baggrund: Orientering om nyt fra uddannelsen – herunder status for optag/ansøgningsproces, studiestart osv.

Behandling: Orientering

Konklusion:

PAØ orienterede om, at aftagemøderne var flyttet til foråret/forsommeren i stedet for efteråret for at have bedre tid til at kunne behandle input fra aftagerne til f.eks. studieordningsændringer.

Status på ansøgninger til SEPM i 2023 var pt., at antallet var lidt højere end sidste år, men stadig lavt. 36 ansøgninger modtaget, heraf 6 afslag og 12, hvor SEPM ikke var første prioritet. 13 havde pr. d.d. accepteret studiepladsen. Der var tilbudt studieplads til studerende fra Peru, Danmark, Belgien og Tyskland. PAØ orienterede ydermere om nye kriterier for optag, som skulle bruges ved næste år ift. dimensionering.

PAØ orienterede om status på beskæftigelsessteder blandt sidste års dimittender. Beskæftigelsestallene så fine ud – kun én dimittend var tilsyneladende uden arbejde.

3. Orientering om nedskæring af optag på BEM Kandidat

Baggrund: Orientering om nedskæring af antal af optagne på SEPM og de andre specialiseringer under BEM Kandidatprogrammet ("dimensionering").

Behandling: Orientering

Konklusion:

PAØ orienterede om, at begrundelsen for den indførte dimensionering var ledighedstallene samlet set på BEM kandidat (4 specialiseringer). Dimensioneringen betød reelt en nedskæring på 30%. Dimensioneringen for de næste tre år var på 64 studiepladser samlet set på BEM kandidat. Kandidatspecialisering i "Environmental Management and Sustainability Science" havde haft et større optag de senere år end de andre specialiseringer. Hvis vi indenfor en periode på ca. 3-4 år kontinuerligt kunne fremvise grønne ledighedstal, ville vi anmode Uddannelses- og Forskningsstyrelsen om at hæve loftet på uddannelsen.

Aftagerne sagde, at de overordnet set var blevet mere påpasselige med, hvem de ansatte. Rasmus nævnte, at arbejdspreset var højt og derfor var der ikke så meget tid til oplæring. Konsulentbranchen kunne godt være en hård branche at komme ind i. Man screenede mere ift. praktik/projektorienterede forløb og evt. mentorordning. Det var et billede, som de andre aftagere kunne genkende. LBM nævnte, at der var rigtig meget gang i dette fag og det krævede, at der kom nye dimittender ud. PAØ nævnte,



at det endnu ikke var fastlagt, hvordan dimensioneringen skulle udmøntes ift. specialiseringerne. Dette skulle til forhandling, men råderummet var ikke stort.

4. Mentorordning

Baggrund: Som opfølgning på diskussionen om mentorordning på sidste aftagerpanelmøde er der nu blevet afholdt en mindre holdningsundersøgelse blandt de studerende, og opstarten er sat i værk

Behandling: Orientering

Konklusion:

Mentorordning var nu etableret med intern kapacitet Henrik Lund. Formålet med ordningen var at styrke parathed til arbejdsmarkedet gennem (tidlige) tanker om fremtidig karriere. På baggrund af positiv respons på undersøgelse blandt nuværende studerende om en mentorordning med ekstern deltagelse, var vi nu i gang med også at etablere sådan en ordning. PAØ orienterede om den forventede tidslinje med opstart i efteråret 2023 og diverse aftagere ville blive kontaktet vedr. deltagelse. PLAN havde en employability medarbejder tilknyttet til at hjælpe med denne opgave.

5. Projektledelseskursus på 3. semester kandidat

Baggrund: Ønske fra aftagere og uddannelse om et projektledelseskursus

Behandling: Orientering og drøftelse

Bilag: Forslag til modulbeskrivelse

Konklusion:

PAØ orienterede om, at behovet for dette kursus bl.a. var identificeret i dimittendundersøgelser og blandt aftagere. Kurset lagde op til at inddrage bl.a. Flyvbjergs nye bog. Vi ville gerne have eksterne til at præsentere specialiserings-specifikke cases ved to møder primo januar 2024. Hvis aftagerne enten selv ville byde ind eller havde relevante kollegaer, så hørte vi gerne om det. RAA var interesseret i at byde ind. LBM kunne ikke selv, men tænkte, at en kollega måske ville være interesseret i det. LMO ville spørge i baglandet.

I forhold til kursets foreslåede læringsmål, så spurgte aftagerne ind til læringsmål under "Knowledge", hvor der stod "must have knowledge of typical pitfalls in megaproject management and their solution strategies" - hvorfor skulle det være megaprojekter? Og igen under læringsmål under "Competences", hvor der stod "must be able to plan, control and lead a large project". Aftagerne mente ikke, at det behøvede at være et "large" projekt. Det ville måske være bedre med "a project with more stakeholders". PAØ ville høre kursusansvarlig, om det også drejede sig om systemindførelse. LBM nævnte, at tid, økonomi, kvalitet var 3 sider af denne sag. Måske manglede tid? Eller måske var det der implicit? Ift. læringsmål under "Skills" "must be able to create and close a project": Her blev det foreslået at teksten skulle være "must be able to create, **manage** and close a project".



RAA sagde, at byggeprojekter formentlig var de mest komplekse projekter. Men de projekter, som NIRAS havde var en anden type ledelse, hvor det handlede mere om at facilitere og kontrollere fremdriften og holde styr på de forskellige aktører. Ved byggeprojekter skulle man styre de enkelte faggrupper og som energiplanlægger ville man ikke komme ud for det. Aftagerne tænkte, at det måske var for meget med to forelæsnings om megaprojekter. Måske skulle man basere sig på artikel i stedet for bog. Ingen dimittender kom direkte ud i et megaprojekt, men en del projektelementer gik sikkert igen mellem megaprojekter og projekter (forventningsafstemning, tidsstyring, pres fra politikere osv.).

6. Bacheloruddannelsen i By-, Energi- og Miljøplanlægning

Baggrund: Status på udrulning af 2022 studieordningen samt opdatering på kurserne i "Matematik og naturvidenskab" på 1. semester og "Anvendt statistik" på 2. semester som grundet endt samlæsning med Geografiuddannelsen fra og med F2023 kun følges af BEM

Behandling: Orientering og drøftelse

Bilag: Udkast til revideret modulbeskrivelse for "Matematik og naturvidenskab"

Konklusion:

PAØ orienterede om status på indfasning af 2022 studieordning. Den reviderede studieordning var bl.a. foranlediget af, at energiplanlægning gerne ville have et kursus mere ind på uddannelsen. 1. og 2. semester var forløbet fint og forberedelserne til 3. semester i efteråret 2023 var i gang. Ansøgningstallene til BEM bachelor så pt. bedre ud i år end sidste år. Ansøgningsfrist er d. 5. juli. Vi håber på et bedre optag i år.

PAØ informerede om, at i og med, at Geografi havde trukket sig fra det samlæste kursus i "Matematik og naturvidenskab", så kunne kemi-elementet nu fjernes fra kurset. Geograferne havde ikke haft kemi som et adgangskrav og derfor havde det oprindeligt været en del af kurset. Andre emner var nu foreslået til at komme ind i kurset, herunder energiomsætning og energiprocesser. PAØ nævnte, at strømningsslære var med i forvejen. Aftagerne var enige i, at det var relevante nye læringsmål.

Ift. kursus i "Anvendt Statistik" nævnte PAØ, at der kontinuerligt blev arbejdet på at få BEM faglige eksempler med i undervisningen, så det blev så virkelighedsbaseret som muligt.

7. Uddannelsernes samfundsmæssige relevans

Baggrund: Vi bliver i evalueringer direkte spurgt ind til vores uddannelsers relevans. På den baggrund ønsker vi aftagernes input til dette ift. bacheloruddannelsen i "By-, Energi- og Miljøplanlægning" samt kandidatspecialiseringen i "Sustainable Energy Planning and Management".

Behandling: Drøftelse



Konklusion:

Der var stor enighed om, at uddannelserne var samfundsmæssigt relevante og at den tværfaglige tilgang var god. Alt handlede om sol og vind og derfor var det meget relevant med strategisk energiplanlægning. Vores dimittender arbejdede f.eks. med varmemeforsyningsloven og varmeplaner, hvilket var noget kommunerne ikke havde taget seriøst i mange år, men nu var der et behov for det, fordi der ikke havde været udvist rettidig omhu. Aftagerne nævnte, at ude i kommunerne ville dimittenderne hurtigt få et stort ansvar og der blev sat spørgsmålstegn ved om kommunerne havde kapacitet til at behandle ansøgninger fra projektudviklere. I den forbindelse nævnte PB, at man på kandidatspecialisering i "Environmental Management and Sustainability Science" kørte et særskilt modul under efter- og videreuddannelse (EVU) omhandlende VVM. Og ville det evt. også være noget man kunne gøre i regi af energiplanlægning? RAA svarede, at Power to X måske kunne være en mulighed. PAØ nævnte, at det ikke nødvendigvis var energiplanlæggere, som lavede energiplanlægning i kommunerne, så der kunne godt være et marked for det. Brian Vad Mathiesen havde lavet interresentanalyse af en EVU-aktivitet, men der var ikke et entydigt behov.

8. Opfølgning på samarbejdsmuligheder

Baggrund: Som opfølgning på diskussionen om samarbejdsmuligheder mellem AAU og aftagere på sidste aftagerpanelmøde, tages en lille status

Behandling: Orientering

Konklusion:

Med henblik på at styrke samarbejdet mellem aftagerpanelet, aftagere generelt, alumnier, og AAU både hvad angik studerende og ansatte, opfordrede PAØ, aftagerne til at give lyd fra sig, hvis de havde åbninger ift. bl.a. jobs, studiejobs og projektorienterede forløb.

9. Aftagerpanelets sammensætning

Baggrund: Studienævnet skal opdatere og have godkendt nye aftagerpaneler og i den forbindelse pågår en søgning efter relevante emner. Nye aftagerpaner kan bestå af både nye og eksisterende medlemmer, men som udgangspunkt forventes en gradvis udskiftning. Aftagere indvælges personligt.

Behandling: Drøftelse

Konklusion:

PAØ orienterede kort om, at vi var i gang med at kigge på aftagerpanelets sammensætning som led i vores kvalitetssikring.

10. Evt.

Intet under dette punkt.