



Referat af møde (2016-02) i Studienævn for Energi afholdt den 9. marts 2016

Tilstede:

Birgitte Bak-Jensen (formand), Henrik Clemmensen Pedersen, Matthias Mandø, Tamas Kerekes, Nicolaj W. Johansen (MCE8, næstformand), Mads Pagh Nielsen, Lea B. Jørgensen (TEPE2), Troels Beck Landbo (TE6), Michel Noaparast (TE6), Carina Thomsen (EN4 ESB), Gitte Hageman Christensen (sek.)

Afbud:

Kopi:

Kim Jensen, Henrik Brohus, Egon Moesby, John K. Pedersen, Lisbeth H. Nørgaard, Birgitte Skovsgaard, Britta M. Jensen, Tabita Witthøft Adamsen, Margit Bang, Mette Skjød Hartvigsen, Marianne Krause Laursen

Referent:

Gitte Hageman Christensen

1	Godkendelse af dagsorden	
2	Opfølgning af handlepunkter fra seneste studienævnsmøde	Punkt 1: Vi skal have fulgt op på det store frafald på basis mellem P1 og P2. BBJ tager action mht. til tilvejebringelse af uddybende oplysninger fra SES. - BBJ har sat punktet i action. Punktet bibeholdes og tages op på næste møde. Punkt 2: Valgfagskursus: MPN koordinerer med biomassefolkene og TAK beder om uddybning af elmotor-kurset. - Er gjort. Punktet kan fjernes. Punkt 3: GHC skal undersøge, hvorfor Carina ikke har adgang til visse filer på bilagsdrevet. - Er gjort. Punktet kan fjernes. Punkt 4: Nicolaj er ansvarlig for at arrangere et møde mellem de studerende vedrørende valg af årets underviser. - Er gjort. Punktet kan fjernes. Punkt 5: BBJ svarer på høring vedrørende censortimer. Studienævnet synes ikke, de nye regler ændrer tidsatserne nævneværdigt og tager dem til efterretning. - Er gjort. Punktet kan fjernes. Punkt 6: Michel og Lea koordinerer vedrørende åbent hus. - Er gjort. Punktet kan fjernes.

		Punkt 7: BBJ spørger Bent, om han kan skaffe oplysninger om karakterstatistik på de 6 specialer gennem de sidste år. - Vi kan finde karakterstatistik i Qlikview og vil bruge programmet ved behov. Punktet kan fjernes. Punkt 8: HCP laver spørgeskemaer, som studienævnet sender ud som opfølgning på semesterevalueringerne for control theory. 4 ud af 11 studerende dumpede. Spørgeskemaet laves næste gang, kurset holdes. Punktet kan fjernes Punkt 9: HCP spørger Søren Stubkier, om han vil være gæstetaler til dimissionen. Mangler endelig bekræftelse. - Søren vil gerne være gæstetaler. GHC kontakter Søren. Punktet fjernes. Punkt 10: BBJ sender kommentarer til SES ang. PBL. - BBJ har sendt input til Lisbeth og det er diskuteret på skolerådsmøde. Punktet fjernes. Punkt 11: GHC spørger om kriterier til udvælgelse af paper. - Der offentliggøres ikke udvalgte kriterier. Det er forskellige vægtninger af kriterier, som ligger til grund for udvælgelse. Punktet fjernes. Punkt 12: BBJ kontakter HB ang. intern censur på eksamensopgaver, hvor der ikke følger timer med. - BBJ har taget kontakt HB og gjort opmærksom på problematikken. Der sker forhandlinger om problemet ved fakultetet. Punktet kan fjernes. Punkt 13: MPN vende tilbage om der skal laves workshop på Hjørring gymnasium. - MPN arrangerer dag i april hvor Hjørring kommer på besøg. Punktet kan fjernes.
3	Godkendelse af referat	Referatet fra sidste møde blev godkendt.
4	Meddelelser	Institutionsakkreditering. Indstillingen fra akkrediteringsrådet er, at AAU bliver betinget godkendt Et af kritikpunkterne er problemer med videokonference og stor andel af D-VIP ansættelser hos HUM og SAMF. Frist for AAUs svar på konklusionen er omkring 15/3. TEK-NAT (vi) skal ikke bidrage med yderligere opfølgning, idet problemer med videokonference løses fra centralt hold. Ny udgave af fællesbestemmelser. Nogle punkter er faldet ud, fx for diplomingeniøruddannelsen. I år kører vi efter gammel version for diplomer, som skal ud i foråret 2016. Virksomhedserklæringen skal ikke længere evalueres til eksamen. Koordinatorfunktionsbeskrivelser. Endelig godkendt version ligger på skolens hjemmeside
6	Orientering fra semestrene	EN4 AAL. Referatet tages til efterretning. Reeksamen i

		<i>Termiske grundfag</i> er ikke gået så godt i år (13 ud af 28 er dumpet). Vi bør overveje at bruge ph.d. til ekstra workshop og ekstra spørgetime. Disse tiltag er ifølge MPN allerede gjort. Studienævnet kigger på kurset sammen med semesterevalueringen på næste møde. <i>EN2 AAL</i> . Positivt med forløb af gruppedannelsen. Referatet tages til efterretning. BBJ følger op på brug af PLECS på 2. semester.
7	Vejledning og projektforslag	Hvis man stiller projektforslag, mener nogen at man så også er selvskrevet som vejleder. Instituttet udpeger vejledere på 1. 2. 3. og 4. semester, men på øvrige semestre er projektstiller oftest vejleder. Ideen er, at når man er udpeget som vejleder på 4. semester og ned, bør alle kunne vejlede i temaerne. Alle sektioner bliver derved ligeligt belastet. BBJ vurderer, at problemet er et institutanliggende. Studienævnet har ingen kommentarer til punktet, så længe der ikke er kommentarer til udførelsen af vejledningen. Punktet bør tages op på undervisningsfordelingsmødet i maj.
8	9. semester valgfag	Der har været rundsendt en portefølje på 11 valgfag, som energistuderende ud fra egen faglig interesse kunne vælge imellem. Der blev lavet en oversigt med de studerendes prioriteter, og ud fra denne blev det besluttet at udbyde de valgfag, som fik størst tilslutning og samtidig tilgodeså, at alle specialiseringer fik et linjerelevant valgfag. Følgende bliver således udbudt i E16: - System identification and diagnosis - Nonlinear control and servo systems - Wind power system and renewable energy grid integration - Energy conversion and storage in future energy systems - Modern electrical drives - Test and validation Kurset <i>Test and validation</i> er nyt og tilbydes alle uddannelser under skolen. Kurset er dermed "gratis" for Energi. Derudover giver ESP betaling svarende til 2 kurser og Skolen betaler også 2 kurser. Det betyder at "<i>Wind power system and renewable energy grid integration</i>", "<i>Energy conversion and storage in future energy systems</i>" og "<i>Modern electrical drives</i>" udbydes for 2 kursers betaling og dækkes med hjælp fra ph.d. studerende fra Johns pulje. Måske udbydes <i>Future power systems in Denmark</i> af Energiminds også, men vi afventer endeligt svar. Følgende valgfag bliver på grund af manglende tilslutning ikke udbudt: - Control of grid connected photovoltaic and wind turbine systems - Biomass conversion and biofuels - Biomass gasification, combustion and their advanced modelling - Modern power electronic devices and their models

		- Advanced modelling and control of voltage source converters Det giver ingen mening at udbyde et kursus, hvis der kun er 1-2 studerende.
9	Årets underviser efterår 2015	De studerende har sendt en indstilling til GHC, som holdes op mod indstillingen for F16, hvorefter Energis årets underviser vælges.
10	Status på implementeringen af selvevalueringshandlingsplanerne fra 2014	Energi er godt med i forhold til opdatering af studieordninger og opfølgning på videolink. Fakultetet er bekymret for vores frafald, som også har været særligt aktuelt i år på første studieår. Elektrofysik-delen er anset for særligt svært, delvis grundet manglende koordinering med calculus. Indholdet skal koordineres med fysik. Vi har ikke så meget hard core elektrofysik som fysik/nano.
11	Meritter og dispensationer	Der har været mange dispensationer siden sidste møde. To studerende er udmeldt efter høring i studienævnet. Praktik på diplom må ikke have hængepartier på 5. semester eller derunder. 5 studerende har hængepartier på diplom og 1 har hængepartier på kandidaten. Underviser i <i>Numeriske metoder</i> har holdt ekstraordinær reeksamen i marts og alle 5 studerende bestod. 1 studerende mangler eksamen i Termiske grundfag for at komme i praktik på diplom. Skal op i 4. forsøg. <i>Principbeslutning for afholdelse af ekstra re-eksamen:</i> MMA spørger om vi er tvunget til at holde disse ekstraordinære reksamener. BBJ kommenterede, at gennemførelsestiden hermed forkortes og at de studerende undgår økonomiske konsekvenser. Kun studerende får tilbuddet som fx skal i praktik eller hvor der er andre ekstraordinære årsager. Brohus har meddelt, at vi bør afholde ekstraordinær reeksamen for at undgå at studerende må stoppe. I særlige tilfælde, hvor der går et helt år inden de kan gå op, vedtog studienævnet at afholde en ekstra reeksamen. Timer gives fra studienævnets pulje. MMA skal tildeles timer for <i>Termiske grundfag</i>.
15	Handlepunkter til næste møde	<i>Punkt 1:</i> Frafald på Første studieår tages op på næste møde. <i>Punkt 2:</i> Termiske grundfag 3. semester. Tages sammen med semesterevaluering på næste møde. <i>Punkt 3:</i> Elektrofysik. Tages sammen med semester-evaluering på næste møde. <i>Punkt 4:</i> BBJ følger op på brug af PLECS på 2. semester. <i>Punkt 5:</i> BBJ tager fordeling af vejledning op på undervisningsfordelingsmødet i maj. <i>Punkt 6:</i> Opfølgning på koordinering af Elektrofysik-delen og Calculus
16	Evt.	Intet.