



Referat af møde (2018-05) i Studienævn for Energi afholdt den 13. juni 2018

Tilstede:

Birgitte Bak-Jensen (formand), Matthias Mandø, Akbar Hussain, Mads Pagh Nielsen, Henrik Clemmensen Pedersen, Tamas Kerekes, Sofie Splidsboel Clausen (DS6), Troels Beck Landbo (TEPE4), Terkil Bak-Jensen (næstformand EN4), Eva Marin Thorsdottir (EN4 observatør), Søren Thyregod Madsen (EN4 observatør), Rikke Helena Winberg (studievejleder observatør), Gitte Hageman Christensen (sek)

Afbud: Tiberiu-Ioan Szatmari (ED6 observatør), Jakob Peter O. Andersen (DS4), Esben Ravn (TEPE2 studievejleder)

Kopi:

Henrik Brohus, John K. Pedersen, Lisbeth Holm Nørgaard, Britta M. Jensen, Margit Bang, Diana Wolff Bie, Anette Lundsgaard Larsen, Trine de Pont Nielsen

Referent:

Mads Pagh Nielsen

1	Godkendelse af dagsorden	Dagsordenen blev godkendt.
2	Opfølgning af handlepunkter fra seneste studienævnsmøde	<p>Punkt 1: GHC rykker for de sidste semesterevalueringssrapporter og sætter punktet på næste sn-møde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rykket. Alle er i hus. Punktet kan fjernes. <p>Punkt 2: TAK sender svar til studienævnet ang. kritik i <i>Realtidssystemer og programmeringssprog</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Underviserne har taget action. Punktet kan fjernes. <p>Punkt 3: HCP følger op på fordeling af undervisningen i <i>Fault tolerant control</i> med undervisning fra ESB.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurset deles mellem Elektronik og Data og os. Kurset er koordineret. Næste gang kører vi det selv. Punktet kan fjernes <p>Punkt 4: GHC lægger Skolens skriv om video- og lydoptagelse i Moodle under Eksamen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ligger under Study Guidelines og sendt rundt i Moodle. Punktet kan fjernes. <p>Punkt 5: BBJ indberetter kommentarer fra EN2 i AAL og ESB til CAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indberettet til SES. Punktet kan fjernes. <p>Punkt 6: GHC kontakter underviser i <i>Elektriske grundfag</i> ang. respons på opgaver.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Underviser informerer kun, hvis der er dårligt nyt. Intet nyt er godt nyt. Punktet kan fjernes. <p>Punkt 7: GHC sender teksten fra semestergruppemødet til underviserne i <i>Realtidssystemer og programmeringssprog</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Undervisere taget kritikken til efterretning.

		<p>Punktet kan fjernes.</p> <p>Punkt 8: GHC indberetter problemer med videoundervisning i <i>Sustainable energy system</i> til ITS.</p> <ul style="list-style-type: none"> GHC har kontaktet EN6 AAL for en uddybning. Problemet var sløret billede i AAL og skarpt lys i ESB. GHC indberetter kritikken til SES. Punktet kan fjernes <p>Punkt 9: GHC kontakter SMN ang. koordinering i <i>Advanced power electronics and applications</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> SMN følger op på koordinering. Punktet kan fjernes. <p>Punkt 10. MPN kontakter underviserne i de termiske kurser på 2. semester kandidat ang. overlappning.</p> <ul style="list-style-type: none"> Der har været holdt møde, hvor underviserne blev enige om at reducere antal af undervisere og forebygge overlap. Punktet kan fjernes. <p>Punkt 11: GHC kontakter EN1 koordinator ang. tutor, som anbefaler at vente med at købe bøger.</p> <ul style="list-style-type: none"> Koordinator vil bringe sagen videre. Punktet kan fjernes. <p>Punkt 12: TAK læser ny APEL SO igennem vedr. advanced electronics inden 22/5 (vender emnet under punkt 7).</p> <ul style="list-style-type: none"> Kommentarer er modtaget. Punktet kan fjernes. <p>Punkt 13: HCP læser ny APEL SO igennem vedr. regulering inden 22/5.</p> <ul style="list-style-type: none"> HCP vender tilbage senest d. 5/7.
3	Godkendelse af referat	Referatet blev godkendt.
4	Meddelelser	<p><i>Studiemiljø.</i> Skolen er vendt tilbage med status for løste og uløste problematikker inden for det fysiske studiemiljø. Dekanaten har fremskyndet udskiftningen af dårlige stole i grupperummene. Pontoppidanstræde 105 og 107 prioriteres, og Pon. 101 får nye stole efter renoeringen er overstået. Ang. videoproblemer har Fakultetet været i kontakt med studienævnetsformanden og institutlederen, og det fremgår, at problemet er minimalt. Der tages derfor ikke videre dialog med CAS og fakultetet. Dette er ikke studienævnets opfattelse, og studienævnet blev enige om, at der skulle gives en tilbagemelding herom, bl.a. i forhold til seneste input fra semestergruppemøder og semesterevalueringer. BBJ skriver til fakultetet. Problemer med store grupperum i Esbjerg er stadig ikke løst. Dekanaten vurderer, at dæmpning af lyd skal prioriteres, hvorfor der bliver gennemført et pilotprojekt.</p> <p><i>Epinions behovsundersøgelse.</i> Konklusionerne i rapporten skal bruges til at lave en ansøgning til kandidatuddannelsen i Advanced Power Electronics (APEL). Rapporten viser, at der er behov for effektelektronik; at der i 2018 har været brug for ingeniører med kompetencer inden for avanceret effektelektronik. IDA og virksomhederne mener, at der er et fremtidigt behov på 75 og 150 studerende med disse kompetencer. Der er et godt match mellem kompetencer og behov, særligt i de midtjyske virksomheder, hovedsageligt fra større virksomheder med over 100 ansatte. 50 % af virksomhederne bruger engelsk som koncernsprog. Fremover er der i høj grad brug for at ansætte engelsksprogede ingeniører. BBJ vil bruge disse konklusioner i vores an-</p>

		<p>søgning om godkendelse af APEL. <i>Databeskyttelsesforordning.</i> Disse nye regler får stor indflydelse på studienævnets arbejde i forbindelse med at vi behandler meritter, dispensationer og virksomhedsophold. Dette foregår via mail. Sager med personfølsomme oplysninger må ikke ligge længere end 30 dage i Outlook. Sagerne skal lægges i workzone. Ingen VIP har adgang til Workzone. Vi skal oplyse, at vi gemmer data. TLL, Ann-Louise, BBJ og GHC skal til møde med AAU dataansvarlige i august. <i>Dagens KOT-tal:</i> På BSc i Aalborg er 22 optaget mod 29 på samme tidspunkt sidste år. Diplom 13 optagne mod 9 sidste år. I Esbjerg 13 optaget på Energi mod 6 sidste år. På Anvendt Industriel Elektronik: Optaget 29 mod 52 sidste år (dog elektronik og data, hvor mange ikke mødte op!). Nyt studentermedlem i studienævnet skal findes i stedet for Sofie, der ikke er her næste år. GHC kontakter Britta.</p>
5	Orientering fra semestrene	<p><i>Generelt:</i> Vi ønsker at få referater tidligere fra Esbjerg (BBJ har skrevet til Britta). <i>ED4</i> 6. marts: Alt nævnt, er allerede taget i betragtning – ingen videre handling. JC har diskuteret forholdene vedrørende Henry – ingen videre handling. <i>ED4</i> 1. maj: Megen diskussion vedrørende C vs. C++ programmering issues. AKH følger op på dette med Daniel. <i>ED6</i> 26. feb.: Taget til efterretning. <i>ED6</i> 1. maj.: Taget til efterretning. <i>EN2</i> Esbjerg 11. apr.: Taget til efterretning. <i>EN2</i> Aalborg 8. maj: Meget få deltagere til MATLAB. Vi skal afklare, om det er vores eget eller Matematiks kursus i MATLAB. BBJ vil afklare med de Ph.d. studerende. Hvorfor er der ikke grupperum efter en vis dato i maj (skyldes det mangel på lokaler til eksaminer)?! Problemer vedrørende bassister i Pon-lab – JKP har søgt 5 % pulje for at bedre dette og få vores bassister mere i Pon. labs. Derudover er der søgt midler til udvikling af kandidatuddannelsen i avanceret effektelektronik (APEL). Er indmeldt til CAS, at der er varmt i grupperummet. <i>EN4</i> Esbjerg 3. maj: Kritik af video. BBJ følger op i forbindelse med opfølgning på oversigten om fysisk studiemiljø. <i>EN6</i> Esbjerg 3. maj: Taget til efterretning. <i>EN6</i> Esbjerg 5. apr.: Problemer vedr. brug af MATLAB. Det er allerede aftalt, at vi skal have en anden lærer end Ronnie. <i>EN6</i> Aalborg 1. maj: Spørgsmål fra termiske studerende vedrørende målekursus i Berlin – kan det komme på diplommet? BBJ præciserer: Kan umiddelbart ikke komme på eksamensbeviset. <i>IRS8</i> 1. mar.: Utilfredshed med kursus i Control givet af SMS, men i senere semesterreferater er der stor tilfredshed med kurset. Stor utilfredshed med konferencen med Aalborg (der er taget handling på dette). <i>IRS8</i> 10. apr.: Taget til efterretning. <i>IRS8</i> 14. maj: Taget til efterretning. <i>OES8</i> 14.mar.: Kritik af videoundervisning – kunne ikke</p>

		<p>se noget på tavlen på fjernsiden BBJ følger op i forbindelse med opfølgning på oversigten om fysisk studiemiljø.</p> <p>OES8 10. apr.: Taget til efterretning.</p> <p>OES8 7. maj: Taget til efterretning.</p> <p>PECT8 14. maj: Taget til efterretning.</p> <p>PECT8 10. apr.: Taget til efterretning.</p>
6	Semesterevaluering E17 fortsat..	<p>IRS7 E2017: Mange negative kommentarer. Problemer med <i>Mechanical and Structural Dynamics</i> (er blevet fjernet). <i>Stokastiske Processer</i> – der mangler hjælpelærere til hjælp ved opgaveregning (kun hjælp ved få undervisningsgange, da undervisningen var via video). Utilfredshed omkring konference, hvor de studerende er "tvunget" til at benytte LaTeX (der er allerede dialog om dette). Lidt utilfredshed med SMS i <i>Systemidentifikation</i> (skal i år køres fra Esbjerg).</p> <p>OES9 E2017: Problemer med <i>Systemidentifikation</i>. <i>Stokastiske Processer</i> skal køre parallelt, da det benyttes i dette kursus. BBJ har allerede talt med APO i Esbjerg, så der bliver taget højde for det næste år.</p> <p>PECT9 E2017: Alt vel.</p>
7	APEL studieordning	<p>Godkendt sidste gang, men TAK har påpeget, at vi nævner at de studerende har kompetencer i kunstig intelligens – dette kræver dog, at valgfaget på 9. semester vælges. TAK og HCP vil i fællesskab forsøge at indføje AI i beskrivelsen af projekttemaet. Frist for at sende til BBJ er d. 5/7.</p>
8	Årets underviser 2018	<p>Afklares efter dette møde mellem de studerende fra Aalborg og Esbjerg.</p> <p>MMA kommenterer, at der er alt for få forslag fra Esbjerg.</p>
9	Meritter og dispensationer	<p>BBJ gennemgik meritter og dispensationer siden seneste møde.</p> <p>Vedrørende forspørgsel om retteblad til rapport besluttede studienævnet, at det er godkendt og at formanden, BBJ, fremover har delegation til at foretage beslutning i sådanne sager.</p>
10	Handlepunkter inkl. ansvarlige	<p>Punkt 1: HCP læser ny APEL SO og sender kommentarer til BBJ senest d. 5/7.</p> <p>Punkt 2: AKH følger op vedrørende C og C++ med Daniel.</p> <p>Punkt 2: BBJ afklarer vedrørende <i>MATLAB</i> på EN2 med de Ph.d. studerende.</p> <p>Punkt 3: BBJ hører CBO, om der er problemer vedr. grupperum på 1. studieår.</p> <p>Punkt 4: BBJ sender kommentarer vedrørende videoafgørelse (jf. opfølgning på studiemiljø, referater fra Esbjerg – bl.a. EN4 og OES8 i Esbjerg).</p> <p>Punkt 5: BBJ følger op vedr. om Ronnie bliver rekvireret næste gang (jf. referat EN6 Esbjerg 5. apr.).</p> <p>Punkt 6: MPN gør HS opmærksom på, at kursus i Berlin ikke kan komme på eksamensbeviset (jf. EN6 AAL 1. maj.).</p> <p>Punkt 7: BBJ følger op på <i>Stokastiske Processer</i> ifm. IRS7 (manglende hjælp til opgaveregning) – undervises formentlig af I8. BBJ undersøger og finder de 2, der er ansvarlige for kurset. Kurset bliver til efteråret 2018 undervist via kursusgangene om stokastiske processer fra kurset i <i>Probability Theory, stochastic processes and</i></p>

		<p><i>applied statistics</i> samt ekstra kursusgange i det manglende pensum om stokastiske processer af Zhenyu.</p> <p>Punkt 8: GHC sender afsnit fra IRS7-opsummering vedr. konference til Jakob Hærvig.</p> <p>Punkt 9: BBJ skal følge op med de øvrige studienævn vedr. status for om, der skal være en fælles konference.</p> <p>Punkt 10: HCP og TAK skal indføje AI i projekttemaet for 9. semester i APEL-studieordningen. BBJ kontakter endvidere SMS og YANG vedrørende dette. Frist for at sende til BBJ er d. 5/7.</p> <p>Punkt 11: BBJ/GHC skal opdaterede delegationsinstruks vedrørende godkendelse af rettellesblade.</p>
11	Evt.	