



Referat af møde (2024-03) i Studienævnet for Energi afholdt den 12. april 2024

Tilstede:

Tamas Kerekes (TAK) (formand), Peter Omand Rasmussen (POR), Kim Sørensen (KSo), Alireza Rezaniakolaei (observatør), Jonas Lindegaard Mikkelsen (JLM) (IV6), Sebastian Ejler Borup-Larsen (SEBL) (IV4), Martin Mylin Jensen (MMJ)(studenterstudievejleder, TEPE2), Hans Frederik Højrup Pausgaard (HFHP)(PED2), Marie-Louise Eske Jensen (MLEJ)(studenterstudievejleder, observatør EE6), Benedikte Petersen (BP) (MCE2), Gitte Hageman Christensen (GHC)(sekretær)

Afbud: Anna Lyhne Jensen (ALJ), Mads Pagh Nielsen (MPN)(studieleder), Kaiyuan Lu (KLU)

Kopi:

Lasse Rosendahl, Rikke Steensbæk, Lisbeth Holm Nørgaard, Trine de Pont Nielsen, Tine Lindegaard Hansen, Pia Vestergaard Jensen, Anette Lundsgaard Larsen, Matthias Mandø, Christian Winther Dissing (CWD)

Referent:

Gitte Hageman Christensen (GHC)(sekretær)

1.	Godkendelse af dagsorden	Dagsordenen blev godkendt. POR deltog i mødet. Det blev konstateret, at studienævnet var beslutningsdygtigt.
2.	Opfølgning af handlinger fra seneste studienævnsmøde	Opfølgningspunkter fra evalueringsmødet d. 26-04-2023 1) TAK følger op på, om 'Avanceret kursus i elektriske anlæg' skal have opdateret fagligt indhold og antal kursusgange, jf. semesterevaluering E23. Vi er i gang med at opdatere de elektriske kurser, fx i 'Effektelektronik' på 5. semester er der 15 lektioner. Der er kommet flere faglige emner og lektioner ind i kurset de seneste år, og derfor er der overlap med andre kurser. De elektriske kurser skal steamlines i forhold til indholdet. Det er ikke nødvendigt at opdatere modulbeskrivelserne i SO. Skal underviserne tage overlappende emner ud af 'Effektelektronik'? TAK får materiale/feedback fra de studerende og inviterer underviserne og studerende i studienævnet til et møde. Opfølgning følger på studienævnsmødet i maj. Opfølgningspunkter fra studienævnsmødet d. 04-10-2023

		2) MPN tager forslag om brush-up i fysik i elektrofysik-delen med på næste DRU-møde, jf. EN1 semestergruppemødereferat (01-10-2023). - TAK har snakket med Matematik og underviseren i elektrofysik, som har taget dette til efterretning. Punktet kan fjernes. 3) HFHP nedsætter task force, der evaluerer niveauet af Fysik B og Fysik A fra STX, HTX, jf. EN1 semestergruppemødereferat (01-10-2023). - Har nye studerende brug for brush-up i fysik? Skubbes til næste møde. Opfølgningspunkter fra studienævnsmødet d. 21-11-2023 4) MPN finder en gæsteforelæser til dimissionen, fx Astrid Kragh, Business Development Director, i Cowi eller Anne-Marie Levy Rasmussen, direktør i KVINFO. - Vi har spurgt Jeppe Grue fra Cowi og afventer svar. Opfølgning på næste møde. 5) BP vil undersøge om KVINFO kan bidrage til at motivere flere kvinder til at læse ingeniør. - BP har haft et godt møde med Rikke Voergård-Olsen fra KVINFO, som bidrog med mange gode erfaringer om køn, ligestilling og diversitet fra sit arbejde med kulturomstilling på AU. - Tina Strandvig fra Rektorsekretariatet hjælper på AAU, hvis der er udfordringer med inklusion. - BP lægger modtaget materiale på bilagsdrevet, som kan bruges senere i arbejdet med optimering af studiemiljø, kultur og diversitet på AAU Energi. Det handler meget om fokus på minoriteter og åben kommunikation. Studienævnet skubber opgaven, da vi lige nu er optaget af fortætning. Punktet kan fjernes. 6) MMJ sender en ny kursusbeskrivelse af PBL-workshops for gæstestuderende til GHC, som lægger den på hjemmesiden. - GHC har modtaget beskrivelsen og lægger den på instituttets uddannelsesside. Punktet kan fjernes. 7) TAK kontakter Jan Christiansen vedr. omlægning af Pon. 105-4.128 til grupperum og om grupperum i Pon. 105 med dårligt indeklima kan gøres til mødelokale. - Lisbeth har kontaktet CAS, som har kontakte BygAalborg. Vi afventer, om instituttet skal betale. Punktet kan fjernes. Opfølgningspunkter fra studienævnsmødet d. 08-03-2024 8) MPN kontakter underviser og studerende vedr. ubehagelig oplevelse til eksamen, jf. IV2. - TAK følger op med MPN. De er indkaldt til møde med Matematik. TAK snakker med IV2-gruppen. Punktet kan fjernes.
--	--	---

		9) Indholdet af de elektriske kurser skal diskuteres, især relevans for EPSH-studerende i dele af 'Advanced Power Electronics and Applications', jf. EN8 semestergruppemødereferat. • Punktet er slået sammen med punkt 1. Punktet kan fjernes. 10) MPN tager problematikken med for højt fagligt niveau i projektforslagene (jf. EN4 semestergruppemødereferatet) samt understregning af semesterkoordinators ansvar for at sortere irrelevante projektforslag fra inden semesteropstartsmødet (jf. EN8 semestergruppemødereferat) med på næste ledermøde. • TAK tager kritikken med til næste undervisningsfordelingsmøde. Punktet kan fjernes. 11) MPN kontakter EN8 studerende med oplysning om konsensus for, hvordan læringsmålene skal vurderes af vejlederne under eksamen, jf. EN8 semestergruppemødereferat. • Skubbes til næste møde. 12) TAK sikrer, at dokumenterne 'Procedure for projektarbejde' og 'Procedure for projekteksamen' beskriver proceduren for projekteksamen fyldestgørende, jf. EN8 semestergruppemødereferat. • Skubbes til næste gang. 13) SEBL laver plakat og slide med info om fortætning. • Aflyses da der holdes møde i næste uge. Punktet kan fjernes. 14) JLM laver SurveyXact-spørgsmål vedr. fortætning, som sendes ud til alle studerende på instituttet. Besvarelserne sendes til MPN som input til uddannelsesseminaret. • Aflyses da vi afventer mødet i næste uge. Punktet kan fjernes.
3.	Godkendelse af referat	Referatet blev godkendt.
4.	Meddelelser	<i>Frafaldstal.</i> Vi har på EN1 og IV1 ikke oplevet frafald siden sidste måned. Kun på diplomten har vi oplevet et enkelt studerende, som er faldet fra. I de nye KOT2-tal er der 8 studerende på IV som 1. prioritet og 7 som 2. prioritet. EN1 har 7 på 1. prioritet og 10 som 2. Diplomten har 10 som 1. prioritet og 13 som 2.
5.	Orientering fra semestre	<i>IV2.</i> Referatet blev taget til efterretning. <i>EN4.</i> TAK kontakter ESC med info om kontakt til Tesla i forbindelse med studieturen på 5. semester. TAK har holdt møde med sin gruppe og fulgt op på kommunikationsproblemet og udfordringer med lodning. TAK er opmærksom på at orientere mere om forskellen mellem bachelor- og diplomingeniøruddannelserne. Studienævnet foreslår at invitere praktikkoordinatorerne (diplom) til at orientere om diplomingeniøruddannelsen på orienteringsmødet for 4. semester næste år.

		POR foreslår, at der kommer en færdiguddannet diplomingeniør for at fortælle om diplomingeniøruddannelsen og hvilket arbejde, diplomingeniørerne arbejder med på arbejdsmarkedet. KSO foreslår, at en arbejdsgiver fortæller om ansættelse af diplomingeniører fx forskel på diplom- og civilingeniør, og hvilke opgaver diplomingeniørerne kommer ud til. SEBL foreslår at spørge Aftagerpanelet. TAK følger op IV6. Referatet blev taget til efterretning. Studienævnet har en forventning om, at kursusholder læser referatet og tager action på punkterne. EN8. Semestret uddyber kritikpunkterne vedr. EPSH elektriske kurser og sender til TAK. Se handlepunkt 1). Studienævnet forventer, at underviserne læser punkterne til kurserne og selv tilretter i henhold til dette.
6.	Forsinkede studerende	TAK og studiesekretærene har gennemgået de forsinkede studerende en ad gangen. Det ser rigtig fint ud, da ikke så mange studerende er forsinkede. Gult trafiklys mangler 6-15 ECTS og inviteres til samtale med studenterstudievejlederne. Rødt trafiklys mangler mere end 15 ECTS og inviteres til samtale med TAK. Hvis vi har sendt et dumpebrev eller lavet en individuel studieplan, får de studerende ikke et brev. <i>Gul AAL.</i> 2 studerende får gult brev med tilbud om samtale med studenterstudievejlederne. <i>Rød AAL.</i> Ingen studerende får et rødt brev med tilbud om særlig samtale med TAK. Resten har vi styr på med individuelle studieplaner, er i praktik eller skriver lang afgang. GHC har gemt sagen i Workzone.
7.	Studieordningsrevision 2025	<i>Nyt PBL-koncept ProLab.</i> PLAN har rykket workshoppen om entreprenørskab fra 5. til 4. semester. Workshoppen var obligatorisk for 4. semester i F24 for at kunne gå op i projekt-eksamen på 5. semester. SEBL sender materiale fra workshoppen i entreprenørskab til TAK. Studienævnet besluttede ikke at skrive noget i SO. Note til studienævnet: Vi kan ikke kræve, at PBL-workshoppen om entreprenørskab er obligatorisk på 4. semester. Alle PBL-workshop er frivillige. <i>Specialiseringspolitik på kandidaten.</i> Studienævnet godkendte udkastet til ny SO, som overholder specialiseringspolitikken. Vi havde for få sammenlæste moduler. Vi har derfor lavet fælles modul på 3. og 4. semester kandidat for samtlige specialiseringer. GHC sender udkastet til ESB til videre foranstaltning. <i>Semesterbeskrivelser.</i> Vi skal finde procedure for opdatering af semesterbeskrivelserne. GHC sætter punktet om godkendelse af semesterbeskrivelser på næste studienævnsmøde.

8.	Meritter og dispensationer	Observatørerne forlod mødet, og TAK gennemgik dispensations- og meritlisten siden seneste møde.
9.	Handlepunkter inkl. ansvarlig	1) TAK får materiale/feedback fra de studerende vedr. overlap i elektriske kurser, jf. semesterevaluering E23. 2) TAK indkalder undervisere og studerende i studienævnet til møde vedr. overlap i elektriske kurser, jf. semesterevaluering E23. 3) HFHP nedsætter task force, der evaluerer niveauet af Fysik B og Fysik A fra STX, HTX, jf. EN1 semestergruppemøde-referat (01-10-2023). 4) Vi har spurgt Jeppe Grue fra Cowi, om han vil være gæstetaler til dimissionen. Opfølgning på næste møde. 5) MPN kontakter EN8 studerende med oplysning om konsensus for, hvordan læringsmålene skal vurderes af vejlederne under eksamen, jf. EN8 semestergruppemødereferat. 6) TAK kontakter ESC med info om kontakt til Tesla i forbindelse med studieturen på 5. semester, jf. EN4 semestergruppemødereferat. 7) TAK følger op på hvordan vi bedre orienterer om forskellen mellem diplomingeniør- og bacheloruddannelsen, jf. punkt 5 i studienævns-mødereferat af 04-12-2024. 8) SEBL sender materiale fra workshoppen i entreprenørskab til TAK. 9) GHC sender udkastet om ny SO, som overholder specialiseringspolitikken, til ESB til videre foranstaltning.
10.	Evt.	Intet.