

3. oktober 2017 14.00 – 16.00
Mødelokale 1671-234
Institutforum

Deltagere: Søren Bom Nielsen (formand), Niels Balling, Steen Christensen, Lasse Nygaard- Eriksen (studentrepræsentant fra IGOR), Gianluca Fiandaca, Katrine Juul Andresen, Rasmus Andreasen, Lene Kjeldsteen (referent), Pernille Trant (som afløser for Anne Sofie Søndergaard)

Afbud: Kirsten Rosendal, Marit-Solveig Seidenkrantz (observatør), Nicolaj Krog Larsen, Nikolaj Foged, Anne Sofie Søndergaard, Thore Sager, Stephane Bodin,

Institut for Geoscience

Lene Kjeldsteen

Sekretariatsleder

Dato: 3. oktober 2017

Telefon.: +45 87156368

Mobil.: +45 27782837

E-mail: lk@geo.au.dk

CVR no.: 31119103

Page 1/5

Referat

14.00	1. Godkendelse af dagsorden
14.02	2. Budget 2017-21 Kort præsentation af instituttets budget 2017-21 Punkter: Søren Bom Nielsen -- Kort gennemgang af bedste bud på regnskab for 2017 og budgetter for 2018-21. Vores økonomi ser fornuftig ud og er i balance. Der er i 2017 måske endda lidt luft til at investere i ny infrastruktur. Det vil vi se på lidt senere i år. Balancen i økonomien fremover forudsætter fortsat indtjening af OH samt inddækning af faste omkostninger.
14.20	3. Årshjul: Optagelse og kommende 7+7 ordning i 2019 Drøftelse af status og erfaringerne indtil videre. Punkter: Bo Holm Jacobsen -- 23 oktober 17 ser ud til, at der er en tendens til faldende optagelse på bachelorstudiet, og vi når ikke dimensioneringsgrænsen om optagelse. Der har de to sidste år været indført forskellige forsøgsordninger m mentorer: rundbordssamtaler med undervisere fra uddannelsesudvalget det første år; jævnlige samtaler med undervisere fra Geointo

	<p>det andet år. I 2017 sættes et nyt forsøg ind med ansættelse af 4 aktive studerende som mentorer. Starter op i løbet af efteråret, desværre lidt sent i forhold til optimal start for den nye årgang. Mentorer skal på kursus i studieadministrationen som forberedelse til opgaven. IGOR vil gerne hjælpe med at reklamere for det via facebook og deres Q-møder. Ordningen bliver præsenteret på et undervisningshold i efteråret. Tutorforeningen bør også involveres i at præsentere ordningen. Lasse tager informationen med til arrangørerne af rødvinsaften i november.</p> <p>7+7 optagelse: alle med 7 i gennemsnit fra ungdomsuddannelse får direkte adgang til studiet (optil dimensioneringsgrænsen). Alle med gennemsnit under 7 skal søge ind gennem kvote 2 i foråret. Kan gøres før man kender sit gennemsnit eller efter sabatår. Ansøgere skal gennem en generisk optagelsesprøve, der tester på studieegnethed. Samme dag får de et fagligt forløb på geoscience, hvor vi har chance for at profilere vores uddannelse. IGOR har sendt forslag til prorektor for uddannelse om udkast til et sådant fagligt forløb, som de sender til Bo Holm Jacobsen. Hvis muligt kan det være en god ide at hjælpe kvote 2 ansøgere med at forberede sig til prøven.</p>
14.40	<p>4. Årshjul: Public Outreach</p> <p>Tidslinje og andre outreach aktiviteter drøftes.</p> <p>Punktejer: Bo Holm Jacobsen</p> <p>--</p> <p>Fællestilbud til individuelle elever; sammen med ST:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erhvervspraktik for 9. klasse (på pause for tiden) • Studiepraktik for gymnasiet (Ole Rønø) • https://udays.dk/ meget målrettet ansøgere i beslutningsmode (Thomas Ulrich) • Støtte til StudieRetningsProjekt (SRP) (Bo/Kenni/Anders/Ole på pause for tiden) <p>Geoscience tilbud til hele klasser (besøgsservice, meget få besøg pr. år)</p> <p>Instrumentudlån til gymnasieklasser (www.geoinstrumentbank.dk) (ca. 10 udlån per år)</p> <p>Fokus på at skabe større opmærksomhed i folkeskolerne på naturvidenskab og ingeniørvidenskab</p> <p>http://veluxfoundations.dk/da/content/nyt-uddelingsomraade-med-fokus-paa-boern-unge-og-naturvidenskab (web-artikel 16. juni 2017). I første omgang har Velux-fonden besluttet, at indsatsen vil vare 5-10 år, og planlægger i denne periode et årligt uddelingsniveau på 50-100 millioner kroner</p> <p>https://engineerthefuture.dk/ungeevent17 (21. + 22. august 2017) 1800 elever passerede i august gennem Climate Planet og en række "engineering-oplevelser"</p>

	<p>Tidslinjen var installeret virtuelt gennem Jylland og fysisk de sidste 60 meter. Et undervisningsmateriale blev stukket i hånden på alle gymnasie-lærerne. Bo afrundede med 3 minutter om dyb tid og især dyb fremtid.</p> <p>http://www.bigbangnaturfag.dk/ (8. – 9. august 2017 og januar 2018) Workshop for ca. 170 folkeskolelærere. Opkvalificering og ideer til ”Fælles Fagligt Fokus Område” i 7. – 9. klasse. Foredrag om ”Tidslinjen – Giv bæredygtigheden den helt store tur i tidsmaskinen”. Samarbejde med to skoler om dette emne. Skolebesøg med 2 timers arrangement ved tre skoler. <input type="checkbox"/> www.1mmp100y.dk ”Tidslinjens” hjemmeside siden 2009</p> <p>Brug af tidslinjen til ophæng af geoscience formidling til skoler og offentlighed: Evolution og kosmologi: Nuværende form Råstoffer: <ul style="list-style-type: none"> Ler til mursten fra istiderne (de sidste meter) Øst-leret? Moleret til kattegruset? Flint til stenalderens teknologi? Kalk til cementen fra Kridttiden? Jern fra ”Banded Ironstone Deposits”? Vandreblokkene? Hvor gamle er krystalkornene i sedimenterne? Hvor gamle er selve grundstofferne? Vand og reservoirer (alt drikkevand er ret nyt) <ul style="list-style-type: none"> Reservoirerne i de dybe dale i Østjylland fra istiderne. Miocæne sandlag? Kalkreservoirerne i Djursland og nordpå, samt Sjælland? Geografi og topografi/landskab/vandløb/farvande og havene: <ul style="list-style-type: none"> Nyeste randmoræner er meget unge Jyllands vestkyst Brabrand søen; relieffet i det palæocæne ler Norges fjelde </p> <p>IF foreslår at formalisere en gruppe, der arbejder med Outreach: Bo, Ole, Katrine, Kenni, Ann</p>
14.50	<p>5. Opfølgning på EPOS database</p> <p>Hvad blev konklusionen i institutregi i forhold til at melde os ind i Epos databasen?</p> <p>Punktejer: Niels Balling</p> <p>--</p> <p>På baggrund af præsentation på tidligere møde 20/3/2017 skal instituttet beslutte om instituttet vil være med til at betale en del af</p>

	<p>den samlede udgift for Danmark for medlemskab.</p> <p>Medlemskab for Danmark vil koste ca. €100.000. Et minimumsbeløb på €50.000 bør betales for medlemskab. De €40.000 betales via Danseis bevilling, og de sidste €10.000 fordeles mellem de fire relevante institutioner, hvor geoscience vil skulle betale €2.500 pr år. Institutleder er meget positivt stemt for medlemskab.</p> <p>Danmark har fælles medlemskab af mange andre databaser, det er lidt uforståeligt at interessen ikke er til stede for denne database.</p>
15.00	<p>6. Nyt fra Akademisk råd</p> <p>Punktejer: Marit-Solveig Seidenkrantz</p> <p>--</p> <p>Udgår.</p>
15.30	<p>7. Tema: Internationalisering</p> <p>Drøftelse af kommende strategidag 3-4/1/2018.</p> <p>Information of ST globaliseringsinitiativer.</p> <p>Drøftelse af sprogpolitik på instituttet i forhold til dansk/engelsk brug.</p> <p>Punktejer: Søren Bom Nielsen</p> <p>--</p> <p>Institutleder præsenterede kort formålet med den kommende strategidag for videnskabeligt ansatte med at fortsætte udviklingen af instituttet.</p> <p>Sprogpolitik: fælles sprog på universiteter globalt og også lokalt er generelt engelsk. De to første år undervises generelt på instituttet på dansk hvorefter undervisningen går mere og mere over til engelsk. Forskningen foregår på engelsk. Administrations sproget er dansk. En sprogpolitik kunne fx indeholde et element om at alle undervisere arbejder med at vedligeholde og forbedre deres engelske niveau. IF efterlyser retningslinjer på instituttet for undervisning for at sikre ensartethed så alle kan følge med.</p> <p>Nyt fra dimensioneringsområdet: der er planer om kun at dimensionere bacheloruddannelsen og lade kandidatuddannelserne gå fri. Det giver instituttet mulighed for at rekruttere internationale studerende til geologiuddannelsen, som vi allerede er begyndt med omkring geofysikuddannelsen.</p>
15.50	<p>8. Tema til næste gang</p> <p>Det kan være et af nedenstående temaer, men nye er også velkomne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fysiske rammer • Karriere udvikling, hvem/hvordan (2/9/2016)

	<ul style="list-style-type: none">• Professorpolitik• Ledelse• Publicering• Internationalisering (03/10/2017)• Undervisning• Rekrutteringer (20/3/2017)• Studenterfrafald (19/05/2017) <p>Punktejer: Søren Bom Nielsen</p> <p>--</p> <p>Publicering blev valgt som tema til næste gang.</p>
15.55	9. Evt.