



Årsstatus 2018

Lokalforeninger

UNF Aalborg

2018 har i UNF Aalborg budt på nye muligheder og udfordringer.

I foråret blev UNF Aalborg kontaktet af et par undervisere fra AAU, der ønskede at indgå samarbejde om en slags camp vedrørende elektroniske systemer. Det udmundede i en 2-dags-workshop fra 9:00-18:00 med 10 deltagere. UNF Aalborg stod for tilmeldinger, PR og de praktiske forhold, hvor AAU stod for det faglige indhold. Det endte dog med, at der kun var en enkelt frivillig til arrangementet. Skal der afholdes et lignende arrangement, skal der sikres større opbakning fra frivillige. AAU's interesse lå i at tiltrække flere studerende, men ud af de 10 deltagere, hørte kun 2 til denne målgruppe. Om konceptet gentages i fremtiden, skal der være øget fokus på at tiltrække den rigtige målgruppe.

Undervisningsmetoden fungerede godt med workshoppen, så konceptet om et tæt samarbejde med AAU har fortsat potentiale.

Der har været færre arrangementer i 2018, end der plejer at være. Til gengæld har størstedelen af arrangementerne været velbesøgte.

De få arrangementer skyldes i høj grad mangel på frivillige. Derudover skal bestyrelsen og arrangementsansvarlige blive bedre til at minde de frivillige om deadlines, og rykke for fremgang ved arrangering af foredrag. Fremadrettet vil arrangementsmøder og deadlines for planlægning forsøges at lægges tidligere, så at deadline ikke støder sammen med en eksamensperiode.

2018 var året hvor GDPR blev implementeret i UNF Aalborg. Her har to frivillige i UNF Aalborg deltaget i et foreningsseminar omkring GDPR afholdt af Aalborg Kommune.

Bestyrelsen i UNF Aalborg har lavet en privatlivspolitik, en oversigt over UNF Aalborgs samarbejdspartnere, og en liste over databehandlingsaftaler. Derudover er indmeldingsblanketten blevet ændret således, at en person, der melder sig ind i UNF Aalborg, accepterer, at UNF opbevarer og benytter personens data.

I 2018 skete der en vandskade på AAU, hvilket ramte UNF Aalborgs depot. Her blev alle depotets genstande flyttet til et midlertidigt lokale på AAU. Få genstande var beskadigede og måtte smides ud, heriblandt en kasse ternet papir og nogle gamle plakater. Skaden blev udbedret og der blev lagt nyt gulv i depotet, hvorefter vi kunne flytte tingene tilbage.

UNF Aalborg har i 2018 været udfordret på pladmangel, da en frivillig, der tidligere har opbevaret vandflasker i sin kælder, er fraflyttet Aalborg. Flaskerne er blevet fordelt mellem et depot og en frivilligs stue. Dette har igangsat en søgning efter nye lokaler med mere plads til vandflasker. Her har bestyrelsen undersøgt både muligheder ved BOXIT og lokaler ved Aalborg Kommune. Aalborg Kommune tilbød fast tilknytning til foreningshuset i Fjordparken. Lokalerne var i fin stand, men lå for langt fra CREATE, hvor UNF Aalborg afholder foredrag, hvorfor bestyrelsen besluttede at takke nej til tilbuddet. I stedet løses problemet med flaske-vand på sigt, ved oftere at bestille flaske-vand i mindre forsendelser, så at der ikke skal opbevares lige så store mængder vand.

UNF Aalborg afholdte, som noget nyt i sommeren 2018, en kanotur med museumsbesøg og shelters. Det var en hyggelig tur, der fungerede socialt godt. Desværre overskred turen socialbudgettet. Skal det afholdes en anden gang, bør man enten spare ganske betydeligt eller opsætte deltagerbetaling. Som konsekvens af at social budgettet blev overskredet, har bestyrelsen valgt ikke at afholde den ellers årlige biograftur i UNF Aalborg.

I 2018 oprettede UNF Aalborg en projektpulje som frivillige kunne søge til diverse projekter. Projektpuljen blev ikke ansøgt i 2018. Med en projektpulje bør der fremover gøres mere opmærksom på denne.

UNF Aarhus

Året 2018 har været et år som mange andre i UNF Aarhus. Vi startede i marts til en velbesøgt generalforsamling, og næsten rekordmange vedtægtsændringsforslag. Den nyvalgte bestyrelse var en god blanding af gamle erfarne og nye engagerede frivillige, og bestyrelsesarbejdet blev sat i gang med at færdigplanlægge sæsonen 2018/2019.

Her var det blandt andet fokus på et nyt initiativ: undervisningsforløb. Her er konceptet ikke kun at give kendskab til et emne, men direkte at arbejde med det selv. 3 forløb blev planlagt. Det første, om robotprogrammering, havde på grund af kommunikationsfejl en hård start, og endte med at blive stoppet på grund af for få deltagere. Det andet forløb om talteori og algebra var bedre besøgt, og vel modtaget blandt deltagerne. Det tredje forløb, om kvantemekanik, er i skrivende stund stadig ved at blive afviklet, men har også trukket en del deltagere til.

Det er blevet en af UNF Aarhus faste opgaver at huse UNF Danmarks Årsmøde, og dermed også generalforsamling. Dette er en stor og spændende praktisk opgave, og vi er i 2019 klar til at bruge erfaringen fra 2018 til at løfte den endnu bedre end sidst. Ligeledes har vi efterhånden haft ScienceCamps i Aarhus nok år i træk til at der er opbygget en lettende rutine omkring dem. Dette er en rutine vi arbejder med at videregive til flere af vores frivillige, så vi kan sikre at den ikke forsvinder til næste generationsskifte.

Afsluttende skal det siges at foreningen som tidligere år stadig står over for udfordringen at inkludere flere frivillige i arbejdet. Dette er nødvendigt både for at starte nye spændende initiativer op, og for at opretholde det aktivitetsniveau vi har. Derfor er det også en vigtig opgave der skal overdrages til den kommende bestyrelse.

UNF København

2018 har været et spændende år for UNF København, hvor vi har indført nye koncepter samt haft fokus på sammenholdet i foreningen. Vi har blandt andet indført flere arbejdsdage hvor alle frivillige i UNF København er velkomne, heriblandt en vedtægtsworkshop, arrangementsdage samt gruppemøder.

I denne sæson har vi haft en del færre arrangementer end sidste år: i efteråret 2018 fik vi afholdt 14 arrangementer, mens vi er godt i gang med de 18 arrangementer, som vi har planlagt til foråret 2019. Vi har haft mange foredrag i støbeskeen, men der er få der faktisk blev færdigplanlagt. Af denne grund har vi i bestyrelsen lagt stor vægt på at starte sæsonplanlægningen tidligere i år, og at få flere frivillige ind i planlægningen! Dermed afholdte vi allerede en arrangementsdag d. 8 december, som var kombineret med en julefrokost efterfølgende. Dette var en stor succes, og vi fik i alt 72 forslag til arrangementer næste år, som har fået tilknyttet en foredragsansvarlig. Da antallet er så højt er det også mere plads til aflysninger.

Som noget nyt i lang tid har UNF København også afholdt en introaften for ScienceCamps, hvor der kom en masse frivillige. Desværre kom der blot 8 deltagere, men alligevel gjorde dette oplevelsen mere intens, og jeg (VIC) er sikker på at de fleste af deltagerne fik et rigtig godt indtryk af camps. Desuden var introaftenen også et godt socialt arrangement for de frivillige. Derfor vil vi gerne gøre det til en tradition at afholde en sådan introaften! Dog vil vi ændre det til en lørdag i stedet, da vi håber på at der vil komme flere og så der er større mulighed for de frivillige at mødes.

Som noget nyt har UNF København også lagt større vægt på brugen af Facebook til PR. Her har vi oprettet en begivenhed/opslag til alle foredrag og boostet dem. Facebookpromoveringerne er en smule dyre, men til gengæld kan vi se at der kommer flere til vores større arrangementer (eksempelvis blev SRP-aftenen helt booket) og derudover kan det være en af grundene til, at vi har en del flere individuelle medlemskaber i år (den er steget fra 37 medlemmer til 63).

Derudover har UNF Københavns folkeskolegruppe planlagt en ny masterclass for udskolingen, som skal afholdes på Sukkertoppen gymnasium. Dette projekt støtter bestyrelsen naturligvis, og vi er blevet enige om at støtte med 30.000 kr.

Vores samarbejde med Sukkertoppen gymnasium er desuden vokset i år, og vi har deltaget til infoaftener samt afholdt foredrag på gymnasiet. Derudover er vi igang med at planlægge et socialt arrangement på skolen, så vi kan få flere frivillige fra gymnasiet.

En anden vigtig milesten for UNF København i 2018 har involveret vores samarbejde med Københavns Universitet. For første gang i 2 år har vi haft møde med fakultetsdirektøren samt campuschefen for SCIENCE. Dette medvirkede til at samarbejdet mellem KU og UNF blev stærkere, og vi har ENDELIG fået flere nøgler til vores lager på HCØ! Vi har desværre mistet vores lager på Rockefeller Instituttet, da det skal rives ned. Derfor har vi været nødsaget til at flytte vores ting i lageret til HCØ. Derfor er der en smule proppet på lageret på HCØ, men vi havde heldigvis plads til det hele. Forhåbentlig kan KU SCIENCE stille et lager til rådighed for os næste år.

Med henblik på UNF Københavns økonomi, havde vi ved årets start sat til mål at få vores egenkapital sænket. Dette mål har vi forsøgt at fuldføre ved at bruge flere midler på sociale arrangementer for frivillige, køb af kortprinter samt fordelt midlerne for gymnasie kontingenter mere jævnt mellem lokalforeningerne på sjælland.

Dog er målet kun lykkedes delvist, da den kun blev sænket med 6.000 kr.. Det er første år med økonomisk samarbejde mellem lokalforeningerne på sjælland ift gymnasiekontingent. Her har UNF København blandt andet fået sænket sin indtægt fra gymnasiekontingenter fra omkring 120.000 kr. til 80.000 kr.. Dette har været et meget bevidst valg, da denne indtægt passer bedre til vores aktivitet og ift. hvor mange midler vi allerede har.

Pengene fra gymnasiekontigenterne kom sent ud til alle lokalforeningerne, men vi forventer at dette samarbejde i længden vil skabe bedre sammenhold og udnyttelse af midlerne, lige der hvor de er nødvendige. På denne måde er det vigtigt for os i UNF København, at vi kan støtte de nye lokalforeninger så meget som muligt.

Til slut vil jeg gerne nævne sommermødet, som blev afholdt på DTU. Her planlagde bestyrelsen med hjælp fra UNF Lyngby logistikken. Bestyrelsen har af flere omgange planlagt landsmøder på DTU, og det fungerer rigtig godt. Derfor ser vi frem til at få mere rutine i at afholde sommermødet på DTU.

UNF Lyngby

Status er ikke indkommet rettidigt.

UNF Odense

Sæsonen 2018/2019 startede ikke så godt, da vi var for sløve i bestyrelsen til at få programmet færdig og sendt ud i tide. Programmet var derfor først klar til at blive delt ud i slutningen af september.

Vores deltagerantal er faldet en del i denne sæson med et gennemsnit i efteråret 2018 på 58 personer pr foredrag, hvor vi året inden lå på omkring de 90 personer. Dette er vel at mærke inklusiv de 3 meget store foredrag: James Grime, Spektroskopi og Virkeligheden er klam. Uden disse, der alle have deltagerantal over 100, ville gennemsnittet ligge på 35 personer pr arrangement. Om denne udvikling har noget at gøre med den sene udsendelse af program ved jeg (MLK) ikke, men det skal i hvert fald rettes op på til sæsonen 2019/2020.

Det er ikke kun til foredrag vi har problemer med deltagerantal. Vores studieture bliver generelt brugt for lidt. Den sidste studietur vi har haft var til Randers Regnskov den 7/4-18, hvor der stadig kun kom 9 personer. Alle studieture efterfølgende er blevet aflyst grundet, for få tilmeldinger.

Det er ikke en ny tendens, så hvis vi skal fortsætte med at tilbyde studieture, skal denne problemstilling løses, om det så er større og bedre studieture, eller mindre lokale ture, det kender jeg ikke svaret på.

Vi har i 2018/2019 prøvet at udvide vores samarbejde med forskellige aktører. Dette har blandt andet resulteret i et foredrag om Colitis Crohn og tarmsygdomme, hvor Colitis Crohn foreningen fik adgang til vores foredrag, mod at de reklamerede for foredraget via deres kanaler. Der var 39 deltagere, hvoraf 11 var fra CCF, så om det har hjulpet og hævet deltagerantallet, kan jeg vel ikke sige, men der er 11 personer der har hørt om os nu, som måske ikke ville have fundet os ellers.

Vi lavede også et samarbejde med Skt. Knuds Gymnasium i 2018 vedrørende Science Akademi, hvilket er en form for ATU, bare for de 4 Odenseanske gymnasier. Dette samarbejde byggede på, at vi lavede 6 arrangementer i løbet af 3 uger, der skulle munde ud i, at eleverne til disse arrangementer, til sidst var rustet til at lave deres eget science show. Der var mellem 4-10 deltagere, og ofte 2 lærere samt 3-4 UNF'er. Vi kunne stort set mandsopdække eleverne og var måske ikke tiden værd, da disse arrangementer lå i februar/marts, hvor planlægningsmøde og generalforsamlinger fylder meget i UNF.

SDU vil meget gerne samarbejde med UNF og vil meget gerne promovere SDU. Det er derfor "let" at få hjælp til Camps på SDU. De vil meget gerne have: Kemi-, Fysik-, Matematik- og Klima-camp i 2020, og vil gerne støtte dem alle med en underskudsgaranti på ca. 50.000-100.000 kr pr camp, alt efter hvor mange det bliver til, forelæsere/undervisere, samt eventuelle andre detaljer. De vil virkelig gerne have os, og har selv spurgt os, om vi ikke vil arrangere nogle af dem.

Institut for Fysik, Kemi og Farmaci har også tilbudt rundvisning samt pizza til gymnasieklasser, der deltager i foredrag, hvor foredragsholder kommer fra SDU. Dette vil de gøre i et forsøg på at få flere gymnasieelever interesseret i de forskergrupper der befinder sig på SDU.

For første gang har vi i 2019 Tietgen Business School som medlemsgymnasium. De har allerede tilmeldt 100 elever til foredragene: "Lineær algebra" og "Hvad laver en aktuar?", hvor TopDanmarks chefstatistikere kommer med to andre medarbejdere og fortæller om forsikringsmatematik. Vi håber de kan lide foredragene, så vi forhåbentlig kan udvide vores gymnasier, til at inkludere HHX.

UNF Odense afholdte d. 29/1-2019 vores første Escape room, tiltænkt til ca. 30 personer i samme lokale. Der var 54 tilmeldte, så vi havde lavet 2 kopier af samme lokale, og havde 2 rum kørende på samme tidspunkt. Det er designet således, at det kan skaleres og tilpasses den enkelte gruppe/klasse. Derudover er det mest baseret på information overload, hvilket gør klargøring let, da størstedelen af rummet, bare kan printes ud igen, hvis papirerne går i stykker. Vi har allerede fået endnu en forespørgsel på dem, samt flere andre klasser/gymnasier har vist interesse for at få rummet ud på deres gymnasium. Det fylder kun en junior flyttekasse, og kan derfor let transporteres, hvis andre lokalforeninger/gymnasier vil have UNF Odense ud til et lignende arrangement.

SDU og Odense Kommune samarbejder om et projekt kaldet "Active Living", hvilket går ud på, at de ca. 80 tønder land omkring SDU skal udvikles til at være et kæmpe aktivitetsområde. Denne designproces er UNF Odense blevet inviteret til, sammen med andre foreninger i Odense, hvilket vi har valgt at arbejde videre med, da der er et kæmpe frivilligheds-potential. Dette er meget relevant for UNF og fremtidige landsarrangementer/camps. Vi har derfor prioriteret dette projekt, for at kunne få indflydelse på designet af området og for at vise UNF frem til kommunen. Det er et 5-10 årigt projekt, så det er ikke lige næste års camps der får brug for det, men vi mener, at det vil være til stor gavn for UNF i fremtiden, hvis vi prioriterer dette projekt nu.

UNF Roskilde

UNF Roskilde har haft et turbulent opstartsår. Vi er blevet optaget i UNF Danmark og har dermed fået adgang til deres økonomiske, digitale og erfaringsmæssige resurser, som har været vores grobund. Vi har haft problemer med at finde lokale samarbejdspartnere, men for nyligt er der opnået et samarbejde med studierådet for de naturvidenskabelige uddannelser på RUC (kaldet NICE Rådet). Gennem NICE rådet har vi fået adgang til RUC's lokaler hvor vi planlægger at holde vores fremtidige foredrag og arrangementer.

Vi har i det første år haft stor udskiftning i bestyrelsen, men tilføjelsen af to erfarne bestyrelsesmedlemmer har været uundværlig i forbindelse med at få foreningen op at køre. Bestyrelsen er nu stabil, og foreningen kan begynde at vokse i sit naturlige tempo.

Vi har i denne sæson holdt to foredrag med begrænset fremmøde, men har planlagt markant flere. Vi oplever at dette fremmøde primært skyldes manglende kendskab til UNF Roskilde. Derfor er mere synlighed en af bestyrelsens største fokusområder. Dette skal gøres ved at afholde flere kerneaktiviteter med bedre promovering. Vi har planlagt en stribe foredrag i det første halvår af 19 og vi arbejder stærkt på at overkomme de sidste opstartsvanskeligheder så foreningen kan køre effektivt. Værktøjer såsom facebook boosts og lignende vil blive anvendt.

UNF Vestsjælland

I UNF Vestsjælland ser vi spændte frem på et forhåbentligt begivenhedsrigt 2019. Vi har i januar fået bevilget penge fra DUFs lokalforeningspulje til et projekt, hvor vi skal have tiltrukket flere frivillige, så vi kan skrue op for vores aktivitetsniveau.

Det skal ikke være nogen hemmelighed at aktivitetsniveauet har været for lavt i 2018. Dette er grundet at den tidligere bestyrelse var blevet for driftfokuseret, og havde for lidt fokus på at der blev lavet arrangementer. I efteråret og vinteren har vi fokuseret mere på at tiltrække frivillige, hvorfor arrangementer også er blevet negligeret her.

Der er dog særligt én ting der har været skelsættende for UNF Vestsjællands 2018; vi har fået AKT og CAT med i vores bestyrelse. Disse to bestyrelsesmedlemmer er enormt sultne efter vækst, og har arbejdet rigtig meget med at tiltrække nye frivillige til foreningen, så vi kan få endnu flere gode arrangementer i foreningen.

UNF Esbjerg

UNF Esbjerg har nu været en forening i knap et år, og det går stille og roligt frem af. Alle de praktiske forhold er der helt styr på. Vi har lavet bankkonto, regnskab og budgetter, etableret samarbejde med 5 gymnasier i Esbjerg omegn og afventer svar fra det sidste. Herudover har vi fået stillet lokaler og foredragsholdere til rådighed både fra AAU, Esbjerg Gymnasium og har taget kontakt til flere forelæsere rundt om i landet, som gerne vil komme til Esbjerg og præsentere deres felt.

Vi er løbet ind i en del problemer i løbet af året. B.l.a. at alle fra bestyrelsen flyttede udenbys ud over formanden. Dette gjorde at det pludseligt blev et stort fokus at skulle rekruttere nye frivillige, og dette blev prioriteret højere end at stable en sæson på benene ene mand. Det lykkedes til gengæld med rekrutteringen, og vi har nu 11 aktive frivillige i UNF Esbjerg, hvoraf 6 sidder i bestyrelsen.

D. 7. marts kommer vores første arrangement til at foregå på Esbjerg Gymnasium. Dette bliver en stor milepæl for os, og der er allerede planlagt nogle enkelte andre arrangementer i foråret 2019.

Sæsonen 19/20 er godt på vej, og der er taget kontakt til alle de forelæsere, som vi gerne vil have til at holde foredrag i UNF Esbjerg.

Vi ser det som en stor succes som en lokalforening, at vi har fået så stor opbakning fra alle undervisningsinstitutioner både i Esbjerg, men også helt ud til Grindsted, og at vi har rekrutteret så mange frivillige. Især fordi de fleste ikke havde kendskab til UNF i forvejen.

ScienceCamps

Biotech Camp

Biotech Camp er UNF's ældste ScienceCamp og har som målsætning at udbrede viden om de mange discipliner og anvendelsesmuligheder inden for bioteknologi. Under overskriften "Hold ferie med en bakterie!" gennemgik deltagerne på Biotech Camp en uge, hvor de arbejdede med emner inden for molekylærbiologien, mikrobiologien og humanbiologien, såsom kloning og transformation, fødevareproduktion og syntetisk immunologi.

Campen bød både på praktisk laboratoriearbejde og teoretisk undervisning i form af forelæsninger. Blandt forelæserne var blandt andet gæsteforelæsere fra Chr. Hansen, Bavarian Nordic og Novo Nordisk Fondens BioInnovation Institute. Campen blev desuden krydret med et besøg ved Copenhagen Bio Science Park (COBIS), kontorfællesskab og netværk for virksomheder, der beskæftiger sig med bioteknologi.

Biotech Camp fandt sted fra søndag den 30. juli til og med lørdag den 4. august på PharmaSchool på Københavns Universitet. Campen havde 42 deltagere og 27 frivillige tilknyttet.

Chemistry Camp

Med Chemistry Camp var der lagt op til et brag af en uge i kemiens tegn. I løbet af campen arbejdede deltagerne med en lang række forskellige emner inden for kemiens verden: fra ionkromatografi over stofidentifikation til organiske materialer.

Campen var tilrettelagt som en blanding af eksperimenterende laboratoriearbejde, teoretiske opgaver, faglige caféer og forelæsninger ved en række professorer og markante personligheder inden for kemiens verden, blandt andet Peter Hald, som er kendt fra DR's Videnskabsquiz. Deltagerne var desuden på ekskursion til det videnskabshistoriske museum, Steno Museet.

Chemistry Camp fandt sted på Kemisk Institut på Aarhus Universitet i dagene fra lørdag den 7. juli til lørdag den 14. juli. Campen havde 34 deltagere og 25 frivillige tilknyttet.

Computer Science Camp

Computer Science Camp, som sætter fokus på datalogi, blev afholdt første gang i 2015 og var tilbage på tapetet i 2018. Campen har som formål at give deltagerne en dybere indsigt i, hvordan computersystemer virker, og i løbet af campen arbejdede deltagerne blandt andet med programmering, algoritmer, processorarkitektur og beregningsteori.

Campen bød på en blanding af forelæsninger og gruppearbejde. Som gæsteforelæsere havde campen inviteret Christian Igel og Kristoffer Søholm, begge tilknyttet Datalogisk Institut ved Københavns Universitet, til at tale om henholdsvis Machine Learning og hacking.

Computer Science Camp foregik på Datalogisk Institut på Københavns Universitet fra lørdag den 7. juli til lørdag den 14. juli. Campen havde 48 deltagere og 26 frivillige tilknyttet.

Fysik Camp

Under overskriften "Bliv vant til kvant!" bød Fysik Camp på en uge, der præsenterede deltagerne for emner inden for kvantemekanik og analytisk mekanik. Med en blanding af forelæsninger og praktiske opgaver fik campen auditorierne og laboratorier ved Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet til at summe af energi og aktivitet.

Ved siden af undervisningen i fysik bød campen også på en rundvisning i kælderen under Institut for Fysik og Astronomi, som huser forskningslaboratorier i verdensklasse, samt et besøg i kontrolrummet for Aarhus Universitets satellit, Delphini-1.

Fysik Camp blev afholdt i dagene fra lørdag den 14. juli til lørdag den 21. juli på Institut for Fysik og Astronomi ved Aarhus Universitet. Campen havde 44 deltagere og 25 frivillige tilknyttet.

Game Development Camp

Game Development Camp har som formål at indvie deltagerne i, hvordan digitale spil bliver til, og på den måde introducere campen deltagerne for alle aspekter af spiludvikling: fra idégenerering, over udvikling, til pitching.

Deltagerne modtog forelæsninger i, men arbejdede også praktisk med, 2D grafik, 3D grafik, lyd og programmering. Blandt forelæserne var Peter Meldgaard, spiludvikler i Moped Games, og Martin Kraus, professor ved Aalborg Universitet og tilknyttet universitetets center for anvendt spilforskning.

Game Development Camp blev afviklet på Det Tekniske Fakultet for IT og Design, Aalborg Universitet fra torsdag den 26. juli til torsdag den 2. august. Campen havde 41 deltagere og 28 frivillige tilknyttet.

Matematik Camp

Formålet med Matematik Camp er at belyse såvel matematikkens sjove som dens anvendelige sider. Under årets camp dykkede deltagerne ned i fire spændende emner inden for matematikkens verden: Kombinatorisk spilteori, stokastiske processer, kategoriteori og lineær algebra.

Campen kombinerede forelæsninger med praktiske regneopgaver, og der var fokus på, at deltagerne både skulle lege og udfordres med matematikken.

Matematik Camp blev afholdt på Institut for Matematik og Computer Science, Danmarks Tekniske Universitet i dagene fra lørdag den 21. juli til lørdag den 28. juli. Campen havde 58 deltagere og 25 frivillige tilknyttet.

Medicin og Medicinsk Teknologi Camp

Med stor succes blev Medicin og Medicinsk Teknologi Camp afholdt for første gang i 2018. Formålet med campen er at undervise deltagerne i kroppens anatomi og fysiologi, men også den teknologi, der bruges til at diagnosticere og behandle patienter.

Campen nåede omkring et tætpakket program, der blandt andet indviede deltagerne i cellebiologi, histologi, neurologi, muskelfysiologi, basal anatomi, hjerte/kredsløb og lungefysiologi. Campen var tilrettelagt som en blanding af forelæsninger og praktisk arbejde og bød desuden på et besøg ved Panum, hvor deltagerne fik mulighed for at dissekere et hjerte, samt en ekskursion til Medicinsk Museions udstillinger om den medicinske kulturarv.

Medicin og Medicinsk Teknologi Camp fandt sted fra lørdag den 21. juli til lørdag den 28. juli på H.C. Ørsted Institutttet på Københavns Universitet. Campen havde 55 deltagere og 24 frivillige tilknyttet.

Arbejdsgrupper

Webgruppen

Koder hvor andre klikker

2018 har været et spændende år for Webgruppen. Mange af de tilbageværende kræfter har en del år på bagen i foreningen, og er generelt optaget andetsteds. Året har løbende indeholdt forbedringer af vores interne systemer, specielt er der arbejdet på bugfixes og kvalitetsforbedringer af allerede eksisterende systemer. Ser vi på brugen af Frivilligportalen, ses det tydeligt, at denne i 2018 har været brugt langt mere end i 2017, med bl.a. en stigning af sidevisninger på ca. 30%.

Vi har stadig på den gode side af over 100 issues liggende i vores katalog, så 2019 bliver helt sikkert et år hvori mange spændende muligheder for vores systemer ligger parat til implementering og gennemgang.

Vores servere har i 2018 ikke ændret sig så meget. I sensommeren og efteråret arbejdede servergruppen på en gennemgribende omgang, da vi står overfor snarligt forældet udstyr som vi er nødt til at få opgraderet. I den ombæring er Projekt Ny Infrastruktur udarbejdet, og en del arbejde er allerede lagt heri. I 2019 effektueres planen, og vi kommer til at stå med mange forbedringer - specielt på sikkerheden, men ligeledes i brugeroplevelsen for vores frivillige.

Når vi kigger på vores besøgende på UNF's hjemmesider, er 2018 første år hvori vi kan lave en direkte sammenligning med året før, med det nye design/hjemmeside. Generelt er vi steget med ca. 16-17% samlet set, men flere ScienceCamp-hjemmesider er faldet en smule. Ligeledes er alle ScienceCamps-hjemmesiderne nu meget tætte alle med ca. 3-3.500 sessions. Det er vigtigt at siderne løbende opdateres, således disse holdes relevante for vores besøgende.

Det kommende år, kommer til at byde på udfordringer omkring rekruttering og engagering af passive medlemmer af Webgruppen. Et arbejde som gerne skal munde ud i en gruppe med flere aktive medlemmer samt et bedre forhold mellem "nye" og "gamle". Noget vi i webgruppen ville elske at få hjælp til.

PR-gruppen

Så er endnu et år gået og det gælder også for PR gruppen. At kalde 2017/2018 for toppen af PR gruppens historie vil nok være synd at sige, men det betyder heller ikke at der ikke skete noget. På camps 2017 fik vi for første år nogensinde produceret professionel eksterne reklamevideo for science camps. Vores social media politik er lavet og de første camps blev kørt med promovring på næsten alle sociale medier. Samt mange andre små projekter er lykket. Men dette år har også været et med mange udfordringer. PR-gruppen har stadig ikke helt vænnet sig til at de har penge, og mange af de gamle PR-mennesker har valgt at rykke videre. Vi mistet gamle PR-hoveder til lokalbestyrelser, studier og alderdom. Men med nyt ungt blod går PR-gruppen sig videre ind i 2018/2019 til forhåbentlige uhørte højder.

International

På det internationale område er UNF stærkt repræsenteret som organisation. De seneste seks år har frivillige fra foreningen undervist på sommerskoler i udlandet og repræsenteret foreningen, som generalsekretær i bestyrelsen for den internationale bevægelse for fritidsaktiviteter i science og teknologi i Europa (MILSET).

I løbet af året var foreningen repræsenteret ved Yakutia International Science Games i det østlige Rusland, Expo-Sciences Europe i Polen, Youth Science Meeting i Portugal og Expo-Sciences Asia i Sydkorea. Derudover modtog en repræsentant for foreningen også genvalg til bestyrelsen for MILSET i Europa og blev valgt som europæisk repræsentant til den internationale bestyrelse. Derudover blev UNF valgt som vært for en international sommerskole i 2019.