

Uddannelsesplan – Experimentariums Nyhedsafdeling

Experimentariums Nyhedsafdeling sætter fokus på aktuel dansk og udenlandsk forskning, for derigennem at belyse samspillet mellem menneske, natur og teknologi samt give befolkningen et bedre grundlag for en selvstændig stillingtagen til forvaltningen af natur og teknologi. Nyhedsafdelingen skal belyse naturvidenskabernes metoder og resultater for derigennem at stimulere befolkningens interesse for naturvidenskab og teknik.

Målet for praktikopholdet er, at praktikanten lærer

- at begå sig i krydsfeltet mellem medier og forskningsverdenen
- at forholde sig kritisk til forskningsresultater og får skabt en forståelse for den stigende fokus på formidling i forskningsverdenen
- at formidle videnskabelige og teknologiske landvindinger i et korrekt, fantasifuldt og letforståeligt sprog, der respekterer såvel kildens integritet som mediets behov
- at researche og opspore videnskabelige nyheder via kildenetværk, internetsøgning, videnskabelig litteratur mm.
- at skrive større og mindre journalistisk forarbejdede samfundsrelevante forskningsnyheder til forskelligartede medier til aftalte deadlines
- at fungere i en journalistisk funderet redaktion med mange bolde i luften
- at opsøge, interviewe, forarbejde og skabe kontakt med videnskabelige kilder via telefon, besøg på forskningsinstitutioner, til konferencer etc.
- at kontakte medier og lave aftale om levering af artikler til det pågældende medie
- at formidle eller skabe rammer for formidling af forskningsnyheder via andre medier end trykte og elektroniske medier, fx via debatarrangementer, videnskabscafeer, storytelling etc.

Målsætning for Experimentarium Nyhedsafdeling

Afdelingens opgaver deler sig i tre hovedområder:

- 1) **Medier.** Vi skal gennem formidling til skrevne og elektroniske medier være synlige i danske medier og være med til at øge kvalitet som kvantitet af forskningsformidlingen i Danmark. Formidlingen skal være debatskabende, engagerende og troværdig. Formidlingen skal bidrage til at skabe forståelse i befolkningen for aktuel dansk naturvidenskabelig forskning og teknologiudvikling.

- 2) **Moderator.** Vi skal bygge bro mellem forsknings- og medieverdenen. Vi skal lære forskere, hvad journalister skal bruge for at få en god historie, og vi skal give journalisterne bedre indblik i den naturvidenskabelige verden. Experimentarium skal være et naturligt mødested for såvel forskere som journalister, og skal forsøge at facilitere dialogen for at mindske de store kulturelle forskelle, der er mellem forskere og journalister.
- 3) **Museum.** Vi skal søge at skabe synergier mellem afdelingens aktiviteter og Experimentariums eksisterende formidlingstilbud, samt medvirke til at igangsætte nye formidlingsinitiativer i tæt samarbejde med de øvrige afdelinger og medarbejdere på Experimentarium. Nyhedsafdelingens formidling skal afspejle Experimentariums værdier og medvirke til at styrke Experimentariums brand og aktualisere Experimentariums formidling.

Afdelingens aktiviteter

Experimentariums Nyhedsafdeling sidder i redaktionen af og har deltaget i opbygningen af videnskab.dk, Danmarks nye forskningsportal, og leverer dagligt artikler til portalen.

Nyhedsafdelingen har desuden indgået en aftale med Weekendavisen, hvor afdelingen hver uge skriver artikler om forskningsnyheder samt større baggrundsartikler til magasinet Idéer. Experimentarium har også indgået aftale med Danmarks Radio om at skrive nyheder til DR videnskabelige program på P1 "Videnskabens Verden."

Nyhedsafdelingen leverer desuden freelance artikler til andre skrevne som elektroniske medier som Ingeniøren, MetroXpress, Berlingske Netavis, Illustreret Videnskab, Søndagsavisen og Samvirke.

Nyhedsafdelingen bedriver desuden informationsjournalistik for fx Roskilde Universitetscenter om journalistisk formidling af konferencen Roskilde Sunrise. Det er planen at afdelingen skal rådgive om forskningsformidling såvel overfor større institutioner, forskningsråd, større virksomheder.

Experimentarium arbejder på at oprette Experimentariums web-TV, herunder planlægges desuden medieværksteder i TV, radio og det skrevne.

Nyhedsafdelingen skal i samarbejde med bl.a. Københavns Universitet udbyde kursus i videnskabsjournalistik og forskningsformidling, hvor forskere og journalister hhv. undervises og underviser, hvorigennem man kan introduceres til hinandens "verdener" og stille spørgsmålstejn ved tingenes tilstand.

Afdelingen bidrager desuden bl.a. til undervisningsmateriale til vores særudstilling "Spion". Det er planen, at Nyhedsafdelingen skal udbyde kurser i naturvidenskabsformidling til studerende på universiteterne. Det er aftalt med Københavns Universitet, at der gennemføres et sådant kursus i efteråret 2008.

Endelig søger Experimentarium at udvikle nye tiltag hvor de videnskabelige nyheder kan præsenteres. Udover præsentation på egen hjemmeside, ønsker vi

at oprette et nyhedshjørne i Experimentariums udstilling, ligesom storytelling, videnskabs-cafeer og debatarrangementer søges afviklet inden for det kommende år.

Opbygning af praktikophold

1. måned: Introduktion og korte nyheder

Praktikanten introduceres til Experimentarium, stedets baggrund, formål og spektret af formidlingsprojekter. Praktikanten får desuden selv mulighed for at prøve kræfter med udvalgte formidlingsopgaver.

Praktikanten introduceres til nyhedsafdelingen, medarbejdere, målsætning og konkrete arbejdsopgaver. Praktikanten tilknyttes en vejleder og mentor. Praktikanten får mulighed for at orientere sig i afdelingens produktion, kildenetværk, samarbejdspartnere etc.

Efter introduktionen vil praktikanten få lov at prøve kræfter med at skrive korte nyheder og historier til fx Weekendavisen og DR Videnskabens Verden under supervision af vejleder, der vejleder i research og giver feedback. Sidenhen skal praktikanten selv researche, aftale kontrakt, skrive og aflevere produktet.

Praktikanten skriver desuden ugentligt nyheder til Experimentariums blad Xpressen, bistår i opbygningen af kildedatabaser og deltager i de daglige redaktionsmøder.

2.-3. måned: Redaktionelt arbejde og større artikler

Praktikanten skal lære at arbejde selvstændigt med større journalistiske produkter. Praktikanten introduceres i første omgang til artikelskrivning til videnskab.dk.

Vejlederen hjælper i den første tid med at finde nye danske forskningshistorier og assisterer ved kontakt til forsker, interviews og artikelskrivning og giver feedback på artiklerne, inden de lægges på videnskab.dk

Det planlægges at praktikanten som led i processen skal bruge tid på videnskab.dk's nyhedsredaktion for at lære den daglige arbejdsgang, prioritering af historier og redigering af de færdige artikler. Praktikanten deltager i hele perioden i redaktionsmøde på videnskab.dk.

Senere lærer praktikanten selv at opbygge og opsøge mulige kilder til historier, skrive synops og få denne godkendt, samt at skrive og færdiggøre artiklen med illustrationer, billedtekster etc på baggrund af de nødvendige interviews.

I slutningen af perioden forsøger praktikanten selv at tage kontakt til medie, laver aftale om levering af artikel med synops, research, artikelskrivning og aflevering.

Praktikanten deltager desuden beslutningsprocessen omkring, hvilket andet medie, praktikanten ønsker at deltage i udvikling af formidlingsprodukt til, fx

debatarrangement, cafe, live forskningsformidling. Praktikanten opfordres til selv at skabe ide og træffe nødvendige aftaler.

4.-6. måned: Daglig drift og udvikling

Praktikanten skal nu fungere som en naturlig del af afdelingen og lærer at holde mange bolde i luften samtidig med research, skrivning, idé skabelse og deadlines. Praktikanten lærer selv at tage initiativ til nye historier og sendes i felten til møder og konferencer.

Praktikanten forventes i denne periode at levere såvel mindre populærvidenskabelige nyhedsartikler som større artikler med flere uafhængige kilder og dybdegående research.

Gennem sparring skærpes praktikantens kritiske vinkling af historier. Praktikanten opfordres desuden til at eksperimentere med nye vinkler og fortælleformer, produktioner der går på tværs af faggrænser og genrer og til at opsøge nye medier.

Praktikanten vil få stillet krav til produktion, og vil få et indblik i de strategiske overvejelser og det økonomiske grundlag for afdelingens og virksomhedens virke.

Endelig skal praktikanten deltage i at udvikle og implementere det nye formidlingstiltag, der er planlagt i 2. fase (2.-3. måned). Dette vil stille krav til praktikantens evne til kommunikation såvel internt i huset som eksternt i forhold til forskningsmiljøer og medier.

Såfremt tiden tillader det og praktikanten har mod på dette, arrangeres et ophold på en af de redaktioner, fx Weekendavisen, DR, Ingeniøren etc, som afdelingen samarbejder med i det daglige.

Vejledning af praktikanten

Praktikantvejleder Charlotte Koldbye, som praktikanten vil arbejde tæt sammen med til daglig, vil have hovedansvaret for, at praktikanten får et godt praktikforløb med introduktion, coaching, evalueringer samt overholdelse af uddannelsesaftaler. Hver måned holdes praktikantmøde med vejlederen og afdelingschefen, hvor der foregår evaluering. Da medarbejderne arbejder tæt sammen i sektionen, vil praktikanten også blive vejledt af de øvrige medarbejdere i sektionen. Der vil desuden blive lagt vægt på at diskutere og reflektere over de forskellige mediers arbejdsbetingelser, målgrupper, formidlingsform. Der vil også jævnligt være metoderefleksion i forhold til Experimentariums opdrag: at skærpe interesessen for naturvidenskab og teknik. I den forbindelse pågår der nærmest dagligt på redaktionen overvejelser over, hvordan vi kan gøre en tilsyneladende fjern og uinteressant forskning vedkommende og engagerende. Disse overvejelser og diskussioner har til formål at skærpe hele redaktionens pen og have de forskellige mediers brugere for øje. På denne måde vil praktikanten ved slutningen af sin praktik være udstyret af en bred vifte af virkemidler og formskabeloner som han/hun kan bruge i sit videre journalistiske virke.

Ansvarsfordeling

Nyhedschef Morten Busch er ansvarlig for hele afdelingens og vil samtidig være praktikantens nærmeste chef.

Videnskabsjournalist Charlotte Koldbye er ansvarlig for hele praktikforløbet (6. mdr.).

Om Experimentarium

Experimentarium er en almennyttig, selvejende fond, hvis formål er at formidle naturvidenskab på en let tilgængelig og engageret måde. Fondens officielle navn er Center for Formidling af Naturvidenskab og Moderne Teknologi, (Fond), med binavnet Experimentarium. Den er oprettet 6. november 1986 af Augustinus Fonden, Egmont H. Pedersens Fond og Thomas B. Thriges Fond. __

Experimentarium målsætning er:

- at fremme interessen for naturvidenskab og teknik
- at belyse naturvidenskabernes metoder og resultater
- at stimulere befolkningen - især børn og unge - til selvvirksomhed, nysgerrighed og fantasi
- at belyse samspillet mellem menneske, natur og teknologi
- at give et bedre grundlag for en selvstændig stillingtagen til forvaltningen af natur og teknologi
- at skabe et socialt og kulturelt samlingssted, hvor besøgende uafhængigt af forudsætninger, kan få morsomme og lærerige oplevelser
- at etablere en ny kontaktflade mellem befolkningen og dansk erhvervsliv.