

Køreplan:

Fra 8.00: Ankomst af UNF, NVH og Steen og Jens. Opsætning igangsættes. Roller fordeles af Hjalte og Simon (UNF).

Fra 9.30: Deltagere ankommer.

Kl. 10.00: Velkomst tale af Maddy (**VEST**) og Søren (**ØST**). Der bydes velkommen til arrangementet, ESERO DK introduceres, CanSat konkurrence introduceres (som løber næste år), CanSat-holdet (Steen og Jens) introduceres og UNF værterne introduceres.

Kl.10.15: UNF(Simon og Hjalte) overtager herfra og giver en indflyvning til program oversigt

Kl. 10.30:

I ØST:

Kl. 10.30-11.00: Oplæg af Dan D.V. Bhanderi, Senior Project Leader, Terma: Titel: "ASIM – Danmarks største rumprojekt"

I VEST:

Kl. 10.30: Nadja Albertsen, Post Doc og læge: Titel på oplæg: Hvide Mars - forskning i astronauters helbred i en rumanalog i Antarktis

UNF takker taler, og der er plads til 2-3 spørgsmål. Derefter introducerer UNF næste taler, som er på **online**:

I ØST:

Kl. 11.05: Oplæg og spørgsmål af Hasse Hansen, ESA graduate. Titel på Oplæg: Hverdag på Huginn missionen

I VEST:

Kl. 11:05: Oplæg og spørgsmål af Anisha Iyer, ESA graduate. Oplæg titel: "Afkørsel til Mælkevejen"

Kl.11.40: UNF takker taler og spørger publikum, om man har nogle spørgsmål.

Kl. 11.50: UNF leder deltagere hen til frokost (i ØST laves aftalen med Steen, og i VEST sikrer UNF stedet at spise – drikkevarer står klar (UNF har forberedt)). UNF fortæller deltagere, at vi er tilbage kl. 12.30 til Satellit-workshop.

En UNF går udenfor og tager imod frokost, som bliver leveret (eller som er leveret tidligere på dagen)

Maddy og Søren tager imod brandvæsnet, som kommer.

Kl. 12.15: UNF sørger for oprydning

Kl. 12.30: UNF byder velkommen til og fortæller om satellit-workshoppen. Inddeler deltagerne i hold, og introducere 'stationerne' (computere, indpakning og affyring(brandbil))

Kl. 12.45- 15.00: Deltagerne arbejder og UNF hjælper.

OBS på:

- at fælles flyvninger skal koordineres
- at der skal inddeles i hold, fx efter alder. Se nedenfor grupperoller

Workshoppen:

1. Hver gruppe skal have følgende ansvarlige:
 1. Gruppeleder
 2. Computer (ansvarlig)
 3. Landingshold (ansvarlig)
2. Dagens mål:
 1. Delmål 1: "Hello World". Opstart og test af CanSat NeXT
 2. Delmål 2: Kommunikation mellem CanSat NeXT og jordstation
 3. Delmål 3: Send temperatur og tryk, mellem CanSat NeXT og jordstation
 4. Delmål 4: Send accelerationsdata mellem Cansat NeXT og jordstation?
 5. Delmål 5: Indpakning af satellit og faldskærm
3. Science mål: Modtage data fra satellit mens den falder fra stige
 1. Delmål 1: Hvor lang tid tog faldet
 2. Delmål 2: Hvor højt oppe var I?

Ekstra udfordringer:

- Lav den blødeste landing
- Fald i længst tid
- Måler både tid, temperatur, tryk og acceleration samtidigt.
- Afstandsrekorden: Hvor langt væk kan liseende?
- Kan man se en tur i elevatoren på lufttrykket?

Søren & Maddy sørger for brandvæsnet og involverer dem, og sikrer at deltagerne kommer hen til dem for drop.

Fra kl. 15.00: Opsamling, fælles flight, kåring af gode indpakninger, buffertid

Slut kl. 16.00

Telefonliste

ØST

Hjalte Düsterdich Vejbæk: 41824874, hdv@unf.dk, Fællesprojektkoordinator UNF

Søren Storm: 22154422, ss@nvhus.dk, Udviklingskonsulent ESERO

Steen Eiler Jørgensen Steen: 4124 0443, sej@astra.dk, [Talentambassadør Astra](#)

VEST

Simon Mosgaard Jørgensen: 20188426, simo@unf.dk, Næstformand UNF

Jens Dalsgaard: 28728753, jdn@es.aau.dk, Lektor, AAU

Mariam Tizar (Maddy): 22481769, mth@nvhus.dk, ESERO Manager

Statusmøde med UNF d. 1/5:

Hvilket ansvar har UNF i Sorø?

- Hjalte UNF kontaktperson
- NVH: Søren
- Sikre aftale med Steen om online setup på ASTRA til taler Hasse.
- 8 frivillige UNF
- 14 deltagere
- 4 brandfolk (tjek)
- Foto (Leonora). Hjalte kamera.

UNF i Aalborg?

- Simon UNF kontaktperson
- NVH: Maddy
- AAU: Jens Dalsgaard
- Åbne døre
- Lukke ting
- Service
- Online setup til taler Anisha
- Skal vi bestille drikkevarer? Vand mv.
- UNF 3 frivillige
- 39 deltagere
- 7 brandfolk

Note: Møde med Simon, Jens og MTH.

NVH ansvar:

- Mad er sendt (men skal afklare endelige antal deltagere, så det passer med mad)
- Drikkevarer: Vandflasker og sodavand
- CanSats og alt til aktiviteten
- Har I modtaget vejledning? MANGLER! Aarhus kit er væk, er leveret med er væk.
- Præmier
- ESA goodie bags

UNF roller:

- 1 person: Ansvar for frokost og drikkevarer (sørge for at alt er klar)
- 1 person: Ansvar for oprydning og oprydningsteam (frokost og efter aktivitet)

- 1-2 Person(er): kontakt til Maddy(VEST) og Søren(ØST), som kan overlevere beskeder til resten, og på online delen for Anisha og Hasse. Denne person kan også være vært på dagen
- Resten: hjælp og støtte under aktivitet og dagen