



# CanSat Lier

9 DELTAKERE

26.nov – 28.nov 2024

## Bidragstere

Initialer	Navn	Tilhørighet	Rolle
AH	Anita Hansen	Andøya Space Education	Administrasjonsmedarbeider
EG	Espen Granli	Granli bemanning	Nattevakt
HMS	Hege-Merethe Strømdal	Andøya Space Education	Administrativ leder
SA	Sindre Andreassen	Tiepoint	Dronepilot
SB	Simen Bergvik	Andøya Space Education	Faglærer
TØ	Truls Ørdal	Andøya Space Education	Faglærer

## **Innholdsfortegnelse**

---

<b>Bidragstere</b>	<b>1</b>
<b>Overordnet læringsutbytte</b>	<b>3</b>
<b>Dag 1 – Tirsdag 26.nov – Ankomst</b>	<b>4</b>
<b>Dag 2 – Onsdag 27.nov</b>	<b>5</b>
<b>Dag 3 – Torsdag 28.nov</b>	<b>6</b>
<b>Dag 4 – Fredag 29.nov</b>	<b>7</b>

---

## Overordnet læringsutbytte

CanSat-kampanjen har hovedtemaene integrasjon og inspeksjon av CanSat'en samt rutiner og sikkerhet rundt CanSat-kampanjer. I løpet av kampanjen skal dere få økt kunnskap om og erfaring med

- Integrasjon og testing av CanSat
- Teknisk inspeksjon og verifisering av CanSat'ens funksjoner
- Rutiner og sikkerhet under kampanjer ved Andøya Space
- Analyse av reelle måledata
- Aktiviteten ved Andøya Space

•

## Dag 1 – Tirsdag 26.nov – Ankomst

Velkommen!

Tid	Aktivitet	Ansvarlig	Sted	Merknad/Beskrivelse
TBD	Ankomst Andenes	---	Andøya Lufthavn	
	Transport til Andøya Space	AH	Andøya Lufthavn	
	Innsjekk og praktisk informasjon	TBD	Service desk	
1630-1730	Middag	Kjøkken	Havblikk	
2030-2100	Kveldsmat	Kjøkken	Havblikk	

## Dag 2 – Onsdag 27.nov

### Læringsutbytte

Dere skal få økt kjennskap til

- Integrasjon og testing av CanSat
- Aktiviteten ved Andøya Space
- Rutiner og sikkerhet under kampanjer ved Andøya Space

Tid	Aktivitet	Ansvarlig	Sted	Merknad/Beskrivelse
<b>0800 – 0830</b>	<b>Frokost</b>	<b>Kjøkken</b>	<b>Havblikk</b>	
0845 – 0900	Velkommen, praktisk informasjon, mål og forventninger	SB	Saturn	
0900 – 1030	Oppstart integrasjon og teknisk inspeksjon	SB/TØ	Saturn/Lab	
<b>1030 – 1045</b>	<b>Frukt</b>	<b>Kjøkken</b>	<b>Resepsjonen</b>	
1045 – 1145	Integrasjon og teknisk inspeksjon	SB/TØ	Saturn/Lab	
1200 – 1230	Pre-flight meeting og sikkerhetsinformasjon	PS	Saturn	
<b>1230 – 1315</b>	<b>Lunsj</b>	<b>Kjøkken</b>	<b>Havblikk</b>	
1315 – 1415	Omvisning Andøya Space	SB/TØ	Ute	Husk varme klær
1415 – 1600	Integrasjon og teknisk inspeksjon	SB/TØ	Saturn/Lab	
1600 – 1630	Refleksjon og oppsummering av dagen	SB	Saturn	
<b>1630 – 1730</b>	<b>Middag</b>	<b>Kjøkken</b>	<b>Havblikk</b>	
1800 – 1930	Reisen til Mars	Verter	Spaceship Aurora	Gruppe 1: 1800 (5 stk) Gruppe 2: 1815 (4 stk)
1800 – 1930	Get together	Lærere	Foajeen	
<b>2030 – 2100</b>	<b>Kveldsmat</b>	<b>Kjøkken</b>	<b>Havblikk</b>	

## Dag 3 – Torsdag 28.nov

### Læringsutbytte

Dere skal få økt kjennskap til og erfaring med

- Gjennomføring av en CanSat-kampanje
- Analyse av reelle måledata

Tid	Aktivitet	Ansvarlig	Sted	Merknad/Beskrivelse
<b>0800 – 0830</b>	<b>Frokost (Ta med frukt)</b>	<b>Kjøkken</b>	<b>Havblikk</b>	
0845 – 0900	Morgenmøte og plan for dagen	SB	Saturn	
0900 – 0915	Transport til Skarsteinsdalen	AH	Resepsjonen	
0915 – 1215	Oppsett av utstyr, klargjøring av stasjoner CanSat flyvning og opprydding	PS/SB/TØ	Skarsteinsdalen	Husk å kle dere godt – vi skal være ute!
1215 – 1230	Transport til Andøya Space	AH	Skarsteinsdalen	
<b>1230 – 1315</b>	<b>Lunsj</b>	<b>Kjøkken</b>	<b>Havblikk</b>	
1315 – 1600	Dataanalyse og arbeid med presentasjoner	SB/TØ	Saturn	
1600 – 1630	Refleksjon og oppsummering av dagen	SB	Saturn	
<b>1630 – 1730</b>	<b>Middag</b>	<b>Kjøkken</b>	<b>Havblikk</b>	
1730 – 2000	Dataanalyse og arbeid med presentasjoner	Lærere	Saturn	
<b>2030 – 2100</b>	<b>Kveldsmat</b>	<b>Kjøkken</b>	<b>Havblikk</b>	

## Dag 4 – Fredag 29.nov

### Læringsutbytte

Dere skal få økt kjennskap til og erfaring med

- Analyse av reelle måledata

Tid	Aktivitet	Ansvarlig	Sted	Merknad
0745–0830	Utsjekk og innlevering av nøkkelkort	Service desk	Resepsjonen	Bagasje settes på klasseromet
<b>0800–0830</b>	<b>Frokost</b>	<b>Kjøkken</b>	<b>Havblikk</b>	
0830–0845	Morgenmøte	SB/TØ	Saturn	
0845–1030	Dataanalyse og arbeid med presentasjoner	SB/TØ		
<b>1030–1045</b>	<b>Fruktpause</b>	<b>Kjøkken</b>	<b>Resepsjonen</b>	
1045–1230	Dataanalyse og arbeid med presentasjoner	SB/TØ		
<b>1230–1315</b>	<b>Lunsj</b>	<b>Kjøkken</b>	<b>Havblikk</b>	
1315–1430	Presentasjon fra gruppene	SB/TØ		
1430–1500	Evaluering og kake	Kjøkken	Saturn	
<b>1500</b>	Transport til Andøya lufthavn		Resepsjonen	