



Nasjonal CanSat- konkurranse 2025

xx DELTAKERE

11. – 14.mars 2025

Bidragstere

Initialer	Navn	Tilhørighet	Rolle
AG	Anita Grønseth	Andøya Space Education	ESERO Norway Manager
AH	Anita Hansen	Andøya Space Education	Administrasjon
EG	Espen Granli	Granli bemanning	Nattevakt
HMS	Hege-Merethe Strømdal	Andøya Space Education	Administrativ leder
JG	Jøran Grande	Andøya Space Education	Daglig leder
MF	Marcos Fraga	Andøya Space Education	Faglærer
SB	Simen Bergvik	Andøya Space Education	Faglærer
ØHHV	Ørjan Hoyd Halvor Vøllestad	Andøya Space Education	Faglærer

Innholdsfortegnelse

Bidragstere	1
Overordnet læringsutbytte	3
Dag 1 – Mandag 10.mars – Ankomst	4
Dag 2 – Tirsdag 11.mars	5
Dag 3 – Onsdag 12.mars	6
Dag 4 – Torsdag 13.mars	7
Dag 4 – Fredag 14.mars	8
Sistesiden	9

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
- Rutiner og sikkerhet under kampanjer ved Andøya Space
- Analyse av reelle måledata
- Aktiviteten ved Andøya Space

Søndag 9. mars

Tid	Aktivitet	Ansvarlig	Sted	Merknad/Beskrivelse
1745	Ankomst Andøya Lufthavn	---	Andøya Lufthavn	Bergen katedralskole (8)
1800	Transport til Lysthuset	AH	Andøya Lufthavn	
1800 – 1930	Middag	AH	Lysthuset	
1930	Transport til Andøya Space	AH	Lysthuset	
2000	Innsjekk og praktisk informasjon	HMS	Service desk	
2030-2100	Kveldsmat	Kjøkken	Havblikk	

Dag 1 – Mandag 10.mars – Ankomst

Velkommen!

Tid	Aktivitet	Ansvarlig	Sted	Merknad/Beskrivelse
0800 - 0830	Frokost	Kjøkken	Havblikk	
1100	Ankomst Andøya Lufthavn	---	Andøya Lufthavn	Kongsbakken vgs (5)
1110	Transport til Andøya Space	AH	Andøya Lufthavn	
1130	Innsjekk og praktisk informasjon	AH	Resepsjonen	
1230 – 1315	Lunsj	Kjøkken	Havblikk	
1100	Ankomst Evenes		Evenes Lufthavn	Elvebakken vgs 18 stk
Ca 1500	Ankomst Andøya Space		Andøya Space	Elvebakken vgs 18 stk
1515	Innsjekk og praktisk informasjon	HMS	Resepsjonen	
1630 – 1730	Middag	Kjøkken	Havblikk	
1745	Ankomst Andøya Lufthavn	---	Andøya Lufthavn	Glemmen vgs 11 stk
1800	Transport til Andøya Space	AH	Andøya Lufthavn	Glemmen vgs 11 stk
1815 – 1845	Innsjekk og praktisk informasjon	AG	Service Desk	
2030-2100	Kveldsmat	Kjøkken	Havblikk	

Dag 2 – Tirsdag 11.mars

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
0800– 0830	Frokost	Kjøkken	Havblikk	
0845 – 0900	Offisiell åpning Nasjonal CanSat konkurranse 2025	JG	Saturn	
0900 – 0930	Velkommen, praktisk informasjon, mål og forventninger	SB/TØ	Saturn	
0930 – 1030	Presentasjon av CanSat - team	Deltakerne	Saturn	
1030 – 1045	Frukt	Kjøkken	Resepsjon	
1045 – 1230	Presentasjon av CanSat - team	Deltakerne	Saturn	
1230 – 1315	Lunsj	Kjøkken	Havblikk	
1315 – 1600	Klargjøring og teknisk inspeksjon av CanSat	SB/TØ	Saturn/Lab	
1600 – 1630	Refleksjon og oppsummering av dagen	SB/TØ	Saturn	
1630 – 1730	Middag	Kjøkken	Havblikk	
1800 – 2030	Forberedelser til oppskyting	Lærere	Saturn	
2030 – 2100	Kveldsmat	Kjøkken	Havblikk	

Dag 3 – Onsdag 12.mars

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
0800 – 0830	Frokost	Kjøkken	Havblikk	Ta med frukt
0845 – 0900	Morgenmøte og plan for dagen	SB/TØ	Saturn	
0900 – 0930	Pre-flight møte	ML/BL/PKE	Saturn	
0930 – 1000	Transport til Skarsteinsdalen	AH	Foajeen	
1000 – 1230	Oppsett av utstyr, klargjøring av stasjoner CanSat rakettkampanje	SB/TØ ML	Skarsteinsdalen	Husk å kle dere godt – vi skal være ute!
1230 – 1315	Lunsj	X-hallen	Skarsteinsdalen	12 stk fra ASA + ASE
1315 – 1600	CanSat rakettkampanje	ML/BL/PKE	Skarsteinsdalen	
1600 – 1615	Transport til Andøya Space	AH	Skarsteinsdalen	
1630 – 1730	Middag	Kjøkken	Havblikk	
1730 – 2000	Dataanalyse og arbeid med presentasjoner	Lærere	Saturn	
2030 – 2100	Kveldsmat	Kjøkken	Havblikk	

Dag 4 – Torsdag 13.mars

Læringsutbytte

Dere skal få økt kjennskap til og erfaring med

- Analyse av reelle måledata

Tid	Aktivitet	Ansvarlig	Sted	Merknad
0800–0830	Frokost	Kjøkken	Havblikk	
0845–0900	Morgenmøte	SB/TØ	Saturn	
0900–1030	Dataanalyse og arbeid med presentasjoner	SB/TØ	Saturn	
1030–1045	Fruktpause	Kjøkken	Foajéen	
1045–1230	Dataanalyse og arbeid med presentasjoner	SB/TØ	Saturn	
1230–1315	Lunsj	Kjøkken	Havblikk	
1315–1630	Presentasjon fra gruppene	Deltakerne	Saturn	
1645–1700	Vafler	Kjøkken	Foajeen	
1800 - 2030	Reisen til Mars	Vert	Spaceship Aurora	1800: Gruppe 1 1815: Gruppe 2 1830: Gruppe 3 1845: Gruppe 4 1900: Gruppe 5 1915: Gruppe 6
2030 -2100	Pizzabuffet	Kjøkken	Havblikk	

Dag 4 – Fredag 14.mars

Læringsutbytte

Dere skal få økt kjennskap til og erfaring med

- Aktiviteten ved Andøya Space

Tid	Aktivitet	Ansvarlig	Sted	Merknad
0745–0830	Utsjekk fra hotellrom	Deltakerne	Service Desk	Bagasje tas med til klasserommet
0800–0830	Frokost	Kjøkken	Havblikk	
0845- 0900	Morgenmøte	SB/TØ	Saturn	
0900–1000	Premieseremoni	JG/Dommere	Saturn	
1030–1045	Fruktpause	Kjøkken	Foajéen	
1045–1230	Omvisning Andøya Space	SB/TØ/ØHHV/KE	Oppmøte i foajeen	
1230–1315	Lunsj	Kjøkken	Havblikk	
1315–1415	Evaluering og kake innlevering av nøkkeltkort	SB/TØ/Kjøkken	Saturn	Lever inn hotellkort
1500	Transport til Andøya lufthavn	AH	Foajeen	

Sistesiden

Revisjoner

Dato	Hvem	Merknad
4.des 2024	HMS	Opprettelse av dokument
18.feb 2025	AH	Oppdatert program ankomst søndag 9. mars for Bergen katedralskole
21.feb 2025	HMS	Lagt inn bidragsytere
28.feb 2025	HMS	Små justeringer
9.mars 2025	HMS	Korrigeringer

