



# Nord Universitet: Entreprenørskap studietur

13 STUDENTER

28.okt – 1. nov 2024

## Bidragsytere

Initialer	Navn	Tilhørighet
		Nord Universitet
		Nord Universitet
JP	José M. González Pérez	Andøya Space Education
JG	Jøran Grande	Andøya Space Education
AH	Anita Hansen	Andøya Space Education
		NewSpace North
		ESA-BIC

## Overordnet læringsutbytte

Studentene vil utvikle kompetanse i å undersøke, analysere og evaluere entreprenørielle ideer og muligheter knyttet til Andøya Space. Studieturen vil gi studentene trening i hvordan de kan skaffe, utnytte og kombinere innsikt fra ulike fagretninger i arbeid med komplekse ideer og muligheter.

Kontaktperson ved spørsmål:  
Jøran Grande  
Mobil 915 69 896

## Dag 1 – Mandag 28. oktober – Om Andøya Space

Velkommen!

### Læringsutbytte

Dere skal få økt kjennskap til

- Andøya Space
- Strategi for integrering med samfunnet

Tid	Aktivitet	Ansvarlig	Sted	Merknad
1115	Transport fra Andøya flyplass til Andøya Space	AH	Andøya Lufthavn	
1130	Ankomst Andøya Space	AH		
1130-1230	Velkommen, Mål for samlingen, forventningsavklaring praktisk informasjon			
1230-1315	Lunsj	Kjøkken	Havblikk	
1315-1400	Foredrag: "About Andøya Space: Who are we?"			
1415-1500	Foredrag: "Andøya Space, Future and Society"			
1500-1600	Omvisning Andøya Space		Andøya Space	
1600-1630	Diskusjon/ oppsummering av dagen			
1630-1715	Middag	Kjøkken	Havblikk	
1730-1930	Sosial sammenkomst og Spaceship Aurora – reisen til Mars	Vert	Foaje	
2030–2100	Kveldsmat	Kjøkken	Havblikk	

### Finne nytt tidspunkt for:

1315-1445	Activity «Build your own satellite»			
1445-1500	Pause			
1500-1600	Nord Univ. undervisning og aktiviteter			

## Dag 2 – Tirsdag 29. oktober – Norge som romnasjon og AIT

### Læringsutbytte

Dere skal få økt kjennskap til

- Norge som romnasjon
- hvordan sette sammen en satellitt (AIT)

Tid	Aktivitet	Ansvarlig	Sted	Merknad
0800-0845	Frokost	Kjøkken	Havblikk	
0900-0915	Morgenmøte – mål for dagen			
0915-1000	Foredrag "Norge i rommet"			
1000-1015	Fruktpause	Kjøkken		
1015-1215	Lab: "How to set together a satellite"		Moon	<i>AIT tasks in the clean room</i>
1230-1315	Lunsj	Kjøkken	Havblikk	
1330-1400	Foredrag – NewSpace North			Online
1400-1415	Pause			
1415-1515	Nord Univ. undervisning og aktiviteter - Case valg			
1530-1600	Diskusjon/ oppsummering av dagen			
1630-1715	Middag	Kjøkken	Havblikk	
2030-2100	Kveldsmat	Kjøkken	Havblikk	

## Dag 3 – Onsdag 30. oktober – Satellitter og bærekraft

### Læringsutbytte

Dere skal få økt kjennskap til

- bruk av satellitter for bærekraft

Tid	Aktivitet	Ansvarlig	Sted	Merknad
0800-0845	Frokost	Kjøkken	Havblikk	
0900-0915	Morgenmøte – mål for dagen			
0915-1000	Foredrag: «Satellites and Sustainability»			
1000-1015	Fruktpause	Kjøkken	Foajeen	
1015-1230	Nord Univ. undervisning og aktiviteter			
1230-1315	Lunsj	Kjøkken	Havblikk	
1315-1400	Activity: EO and sustainability 1	Studenter		
1415-1500	Activity: EO and sustainability 2	Studenter		
1515-1600	Gruppearbeid: case	Studenter		
1600-1630	Diskusjon/ oppsummering av dagen			
1630-1715	Middag	Kjøkken	Havblikk	
2030-2100	Kveldsmat	Kjøkken	Havblikk	

## Dag 4 – Torsdag 31. oktober – Arbeide med case

### Læringsutbytte

Dere skal få økt kjennskap til

- ESA-BIC
- Bleiks hemmeligheter

Tid	Aktivitet	Ansvarlig	Sted	Merknad
0800–0845	Frokost	Kjøkken	Havblikk	
0900-0915	Morgenmøte – mål for dagen			
0915-0945	Foredrag: ESA-BIC			online
0945-1030	Nord Univ. aktiviteter – arbeide med case	Studenter		
1030-1045	Fruktpause	Kjøkken		
1045-1230	Tour: «The secrets of Bleik»			
1230-1315	Lunsj	Kjøkken	Havblikk	
1330-1515	Nord Univ. aktiviteter – arbeide med case			
1530-1600	Diskusjon/ oppsummering av dagen			
1615-1700	Vafler kaffe og te	Kjøkken	Havblikk	
1845	Transport til Andenes Pizza	AH		
1900	Middag	AH	Andenes Pizza	

## Dag 5 – Fredag 1. nov – Cases presentasjoner

### Læringsutbytte

Cases presentasjoner og diskusjonspanel

Tid	Aktivitet	Ansvarlig	Sted	Merknad
0800–0845	Frokost	Kjøkken	Havblikk	
0900-0915	Morgenmøte – mål for dagen			
0915-1100	Forberedelse av presentasjon			
1100-1115	Fruktpause	Kjøkken		
1115-1230	Presentasjon fra studentene			Beskrivelse av presentasjon:  Studentene får 5 minutter hver til å presentere løsningen på caset sitt.  Ekspertpanel får 10 minutter til å stille spørsmål og gi tilbakemeldinger på studentenes presentasjon.
1230-1315	Lunsj	Kjøkken	Havblikk	
1315-1430	Avslutning oppsummering og evaluering			Kake
1500	Transport fra Andøya Space til Andøya lufthavn	AH	Resepsjon	