

# Du trenger ikke å være rakettforsker

## Romteknologi - Landslinje

Du trenger ikke å være rakettforsker, men du kan bli det. Er du interessert i teknologi? Virker verdensrommet mer spennende enn klasserommet? Da kan romteknologi være noe for deg. Som eneste videregående skole i landet tilbyr Andøy videregående skole et utdanningsprogram med fordypning i dette temaet.

## Er du «speisa»?

Det moderne samfunnet er fullstendig avhengig av romteknologi til alt fra navigasjon og nøyaktige klokker til kommunikasjon og overvåking av miljøet på jorden. For å bruke og videreutvikle tjenestene fra romvirksomheten trengs fagfolk med kompetanse innen romteknologi.

## Rakettoppskyting er pensum

I Romteknologifaget vil du lære om utforskningen av verdensrommet og teknologiske nyvinninger innen romvirksomhet. I de felles programfagene vil du få innsikt i tekniske og miljømessige utfordringer knyttet til ressursutnyttelse og bærekraftig utvikling. Du vil også lære å bruke og reparere elektronisk utstyr knyttet til kommunikasjon og romteknologi.

Vi tilbyr varierte og spennende opplæringsarenaer. Mesteparten av undervisningen foregår på Andøy videregående skole som ligger sentralt på Andenes, og undervisningen telemetri foregår i sin helhet ved [NAROM](#), som er en del av [Andøya Space Center](#). Der vil du blant annet få mulighet til å skyte opp en studentrakett. De fleste elevene velger videre studier innen teknologi- eller realfag på høyskoler og universiteter i Norge eller utlandet.

## Inntakskrav

Vg2 Data og elektronikk.

## Fag- og timefordeling

Fellesfag: Kroppsøving (56 t), Matematikk 2P-Y (140 t) og Naturfag (påbygging til generell studiekompetanse, 84 t)

Programfag: Romteknologi og satellitteknikk (140 t), Elektronikk og kommunikasjonsteknologi (140 t), Telemetri (140 t), Romfysikk (140 t) og Fjernanalyse og geografiske informasjonssystemer (140 t).

## Generell studiekompetanse

Skolen tilbyr eksamensforberedende kurs i Norsk (281 t) og Historie (140 t), for de som ønsker å ta generell studiekompetanse. Elevene må avlegge privatisteksamen i disse fagene. Skolen betaler eksamensavgiften for de som deltar på kursene.

## Læreplaner

De nasjonale læreplanene finner du på [www.udir.no](http://www.udir.no).

Det er utarbeidet en egen brosjyre for romteknologi som du finner i menyen over