

Vad sysslar vi med?

Gymnasielärare och forskare/ingenjörer inom rymdområdet leder undervisningen. Under utbildningen ges möjligheter att sända elevexperiment med stratosfäriska ballonger högre upp än ozonskiktet. Du tillverkar även egen krutraket. Du kommer även att arbeta med lödning och elektronik. Du genomför astronomiska observationer vid skolans observatorium för att studera t.ex. planeter eller nebulosor. Under studietiden deltar Du på olika konferenser, föreläsningar och rymdkampanjer på Esrange och IRF.

Våra program

RymdVetenskapsprogrammet, RV, bygger på statliga NV-programmet med rymdtekniska profilkurser bl a i Astrobiologi, Astronautkunskap och Astronomi.

RV ger Dig naturvetenskaplig kompetens för högskola eller universitet.

RymdTeknikprogrammet, RT, bygger på statliga TE-programmet med rymdtekniska profilkurser bl a i Robotteknik, Datorteknik och Elektronik.

RT ger Dig teknisk behörighet, där man också kan läsa för att bli behörig till civilingenjörsprogrammet.

Kursplaner profilerar vi med hjälp av rymdverksamheten i Kiruna.

Båda programmen ska intressera Dig för framtida rymdjobb. Du får en bra grund till fortsatta studier inom t.ex. Kirunas högre rymdutbildningar.

Våra profilkurser

- Astronautkunskap
- Astrobiologi
- Astronomi
- Robotteknik
- Elektronik och mikrodatorteknik

Vad är det speciella?

Vi har ett mycket nära samarbete som består av alla de etablerade rymdaktörer som finns i Kiruna. Profilkurser har tagits fram i samarbete med European Space Agency (ESA), Institutet för rymdfysik (IRF) och Swedish Space Center SSC och raketbasen Esrange. Profilkurserna motsvarar ca 25 % av kursutbudet och är riktade mot rymdteknik.

Var finns vi?

Rymdgymnasiet finns på Malmfältens folkhögskola med tillgång till grupprum, bibliotek och elevmatsal som även har allmän lunchservering.

Hur fungerar elevboendet?

Du ansvarar själv för att ordna ditt boende. Skolan hjälper de elever som har svårt med detta. Skolan annonserar också efter bostäder och delger inkomna svar inför hösten.

Exempel på boende är Folkhögskolans elevhem där frukost ingår, studenthus hos Kirunabostäder eller helt privat, se mer under fliken boende. På Folkhögskolan har eleverna sitt egna rum och delar kök, tvättstuga och allrum i de flesta boendena, eleverna tar själv ansvar för måltiderna, förutom lunchen på vardagar då man självklart äter på skolan.

Vårdnadshavare skriver avtal med resp. hyresvärd om studentrum, 1:a med egen kokvrå/gemensamt kök eller som inneboende.

Distansveckor?

Eftersom våra elever kommer från hela Sverige har vi distansundervisning (1 vecka på hösten och några dagar på våren). Detta ger Dig möjlighet att åka hem lite tidigare och ändå göra skolarbete av hög kvalité.

Bärbar dator?

Under utbildningen har varje elev en egen bärbar dator. Datorn köper du vanligen själv och du får ersättning för detta från skolan, upp till en viss summa (3000 kr). Du kan välja att skolan ordnar dator men de flesta tycker att denna dator är alltför enkel och ger inte utrymme för privat lagring eller spel. Skoluppgifter laddas upp på gemensam webbportal.

Elev för en dag - Besök

Vi har inget öppet hus hos oss. Vi vill gärna att eleverna tillsammans med vårdnadshavare gör ett personligt besök hos oss och detta bokas vanligtvis via expedition@rymdgymnasiet.com.

Det går naturligtvis även att ringa till oss och boka tid via telefon.

Det är bra att besöka skolan för att få en mental bild av hur det är att studera hos oss i Kiruna, känna av klassrumsklimatet och se hur eleverna bor.

Är du intresserad av att veta mer eller prata med någon elev så hör gärna av dig så får du en elev som kommer att vara din fadder.

Ni ska själva boka hela resan och boende.

Övrigt

Ca 90% av våra elever kommer från övriga kommuner än Kiruna.

För elevhälsan anlitar vi Kirunahälsan.