

Nat-dag på Roskilde Universitet



onsdag d. 24. september 2025
Tilmelding på [Nat-dag.ruc.dk](https://nat-dag.ruc.dk)

Kære Lærer

Naturvidenskab på Roskilde Universitet inviterer jer indenfor til at høre nyt om forskningen, opleve universitetet og laboratorierne og diskutere naturvidenskabelige problemstillinger med forskere og studerende.

Nat-dag på Roskilde Universitet afholdes onsdag d. 24. september 2025

I sammenstykker selv jeres program efter tid, behov og interesse, og I kan tilmelde jer aktiviteter indenfor fagene:

**Biologi, Bioteknologi, Fysik, Geografi, Informatik,
Kemi, Matematik, Teknik og Teknologi.**

Tilmeld dig og din klasse på nat-dag.ruc.dk

Dagen er en god mulighed for at besøge universitetet, komme tættere på forskningen, få nyeste viden og se fagene i nye sammenhænge. I kan møde forskere og studerende, deltage i workshops, få en "Tour de RUC" og få indblik i studie- og universitetslivet.

Nogle af de oplæg I kan deltage i er:

- **At hacke bakteriernes hemmelige kommunikation?**
 - v/ Forsker i Medicinal- og Molekylærbiologi, Fatima Alzahraa Alatraktchi
- **Miljøvenlige sprængstoffer – kemien bag eksplosioner, ild og fyrværkeri**
 - v/ Forsker i Kemi, Frederik Diness
- **Når matematik møder sindet: At finde orden i kaos – fra metronomer til hjernerytmer**
 - v/ Forsker i Matematik, Erik Martens

- **Skal vi bekymre os om mikroplast i det terrestriske miljø?**
 - v/ Forsker i Environmental Biology, Annemette Palmquist
- **Hvordan fandt man ud af at verden består af atomer**
 - v/ Forsker i Fysik, Martin Niss
- **Kan du kode planeten grøn**
 - v/ Forsker i Computer Science, Maja Hanne Kirkeby

Husk også, at vi tilbyder SRP/SOP øvelser indenfor naturvidenskab og teknologi, hvor jeres 3G elever kan lave eksperimenter og dataindsamling til Studieretningsprojektet (SRP) eller Studieområdeprojektet (SOP). Se dem på <https://ruc.dk/srp-sop-oewelser-paa-roskilde-universitet>. Øvelserne afholdes i uge 43 primært for HTX og i uge 9 primært for STX, men alle er velkomne. I må meget gerne opfordre jeres 3.G elever til at deltage.

Vi glæder os til at se jer på campus.

Med venlig hilsen

Dorthe Vedel
Naturvidenskab på RUC



Se alle RUC's tilbud til gymnasier på: www.Ruc.dk/gym

SRP/SOP-øvelser på RUC

Forskere fra Roskilde Universitet afholder levende øvelsesdage for 3.G-elever, som skal skrive studieretningsprojekt (SRP) eller studieområdeprojekt (SOP). Eleverne skal tilmelde sig enkeltvis og deltager så sammen med andre tilmeldte til en fælles øvelsesdag. Øvelserne lægger op til, at eleverne arbejder med deres egen faglige vinkel.

SRP-øvelsesdage afholdes udelukkende for naturvidenskabelige fag.

[Alle øvelser >](#)

Find litteratur til projekter

Roskilde Universitets bibliotek kan hjælpe med informationsopgøvelser og opgaver.

[Bibliotekets gymnasieguide >](#)