

Roskilde Universitet

– kort fortalt

REGION
Sjællands
UNIVERSITET

RUC

Universitetet i virkeligheden

Strategi RUC 2030: Interconnected

- ✓ Banebrydende tværfaglig forskning
- ✓ Miljømæssig, økonomisk og social bæredygtighed
- ✓ Problemorienterede og kritisk nødvendige uddannelser
- ✓ Medskaber af samfundsforandring

Forskning, uddannelse og samarbejde er Roskilde Universitets vigtigste bidrag til en bæredygtig udvikling af samfundet.

Vi arbejder tværfagligt, og vores forskere og studerende udvikler viden og løsninger til gavn for samfundet i et tæt samspil med omverdenen - både virksomheder, organisationer og den offentlige sektor.

Indhold

- Introduktion **3**
- Forskning **4**
- Uddannelse **6**
- Innovation og samarbejde **8**
- Samarbejde med Region Sjælland **10**
- Efter- og videreuddannelse **12**
- Levende og grøn campus **14**

Hvorfor ”Interconnected”?



Verden er forbundet. Og ønsker vi at bidrage til en bæredygtig fremtid, kræver det, at vi både forstår sammenhænge i verden og indgår i dem. Det vil Roskilde Universitet bidrage til ved at være et åbent netværk af viden med banebrydende tværfaglig forskning som det fælles udgangspunkt.”

Hanne Leth Andersen
Rektor

Mission

Roskilde Universitet flytter samfundet med banebrydende tværfaglig forskning og uddannelse.

Vision

Roskilde Universitet vil være blandt de foretrukne europæiske universiteter inden for tværfaglig videnskabelse med lokal forankring og globalt udsyn og anerkendt for sit bidrag til forskningsbaseret bæredygtig forandring.

Fakta

960 ansatte (årsværk)
6.900 studerende
842 mio. kr. i årlig omsætning

Forskning

Ny viden til fremtidens bæredygtige samfund

Roskilde Universitet går foran med banebrydende, kritisk og tværfaglig forskning på højeste internationale niveau.

Vi arbejder for at skabe ny viden, der kan løse udfordringer inden for fx bæredygtig udvikling, digitalisering, kommunikation, sundhed og demokrati.

Vores forskning er tæt forbundet med samfundet. Gennem uddannelse, samarbejde, innovation og entreprenørskab kommer forskningen ud at virke i virkeligheden – og leverer konkret impact til gavn for virksomheder, offentlige organisationer, NGO'er og netværk.

Med en stærk lokal forankring og et globalt udsyn bidrager Roskilde Universitets forskning til en bæredygtig udvikling af hele samfundet.

Forskningen på RUC bygger på grundlæggende principper om forskningsfrihed, forskningsintegritet og open science.

Forskningen på RUC er organiseret på fire hovedområder:

- ✓ Institut for Kommunikation og Humanistisk Videnskab
- ✓ Institut for Mennesker og Teknologi
- ✓ Institut for Naturvidenskab og Miljø
- ✓ Institut for Samfundsvidenskab og Erhverv

”

Ny test kan afsløre risiko for tilbagefald for patienter med tyktarmskræft:

Vi har udviklet en test, som kan måle, hvordan kræftpatienter reagerer på operationen. Den kan sige noget om risikoen for tilbagefald og være et værdifuldt værktøj for lægerne, når de skal afgøre, hvilken efterbehandling patienterne skal have.”

*Stine Bull Jessen, postdoc
Institut for Naturvidenskab og Miljø på
Roskilde Universitet*

550+
forskere (årsværk)

1.800+
årlige publikationer

1500+
forskningsprojekter

25+
forskningscentre

45+
forskningsgrupper

189 mio. kr.
eksterne forskningsmidler

842 mio. kr.
i årlig omsætning



Læs mere om forskning på Roskilde Universitet

Innovations
Tværfaglig
Involvement

Uddannelse

Tværfaglige problemløsere til en globaliseret og omskiftelig verden

Alle uddannelser på Roskilde Universitet er bygget op om universitetets forskningsbaserede uddannelsesmodel, problemorienteret projektlæring (PPL). I praksis betyder det, at de studerende prøver kræfter med virkelige problemstillinger i samarbejde med andre studerende på tværs af fagligheder, ved at samarbejde med virksomheder og organisationer uden for Roskilde Universitet og ved at være i tæt samspil med universitetets forskere.

Denne måde at uddanne sig på, ruste de studerende til en stadigt omskiftelig og globaliseret verden, hvor komplekse udfordringer kræver innovative løsninger på tværs af sektorer og discipliner. Roskilde Universitets uddannelser er:

✓ **Forskningsbaserede**

Studerende bliver undervist og vejledt af forskerne, der bringer ny viden og kvalitet ind i uddannelserne.

✓ **Tværfaglige**

De studerende samarbejder og løser problemer på tværs af faglige skel og discipliner.

✓ **Problemorienterede**

Uddannelserne lærer de studerende selvstændigt at indkredse og definere relevante, aktuelle problemstillinger i samfundet.

✓ **Projektbaserede**

De studerende lærer i grupper at styre opgaver, tid og ressourcer i projektforsøg og afrapportere deres resultater.

✓ **Internationale**

Uddannelserne giver de studerende et internationalt udsyn og lærer dem at inddrage og reflektere over globale perspektiver og løsninger.

”

Du lærer så meget af at arbejde tværfagligt med videnskabelige teorier og metoder i praksis, måske også i samarbejde med en virksomhed. Forskerne vejleder dig, og de er mega-dedikerede samtidig med, at de udfordrer dig til at arbejde på et højt fagligt niveau.”

Carla Kjeldgaard
Studerende på Roskilde Universitet

7

bacheloruddannelser
- 4 dansksprogede
- 3 engelsksprogede

37

bachelorfag

34

kandidatuddannelser

8

masteruddannelser

6.900

studerende, heraf
20 % internationale



Læs mere om uddannelser
på Roskilde Universitet

Projekt
Tværfaglig
Problemløser

Innovation og samarbejde

Sammen flytter vi samfundet fremad

Forsknings samarbejde og videns- og erhvervsklynger

Universitetets forskere samarbejder med virksomheder, offentlige institutioner og interesseorganisationer. Fordi mange af de vigtigste spørgsmål og løsninger netop opstår i samspil og dialog. En central platform for dette er vores medlemskab af syv danske videns- og erhvervsklynger.

Studentsamarbejde

Vores studerende lærer at løse problemer i virkeligheden. Som virksomhed har man derfor mulighed for at få den nyeste viden omsat til praksis i forhold til de udfordringer, der præger virksomhedens hverdag. Et samarbejde med studerende kan foregå inden for en bred vifte af tværfaglige områder, såsom miljø og sundhed.

Strategiske partnerskaber

Roskilde Universitet har indgået en række strategiske partnerskaber med virksomheder og offentlige aktører, som vi gerne vil opdyrke eller fastholde et samarbejde inden for forskning, uddannelse og innovation.

Entreprenørskab

Roskilde Universitet støtter vores forskere i at blive entreprenører eller tage patent på baggrund af deres forskning. Desuden træner og understøtter vi studerendes startup-idéer. Dermed bidrager universitetet til at skabe fremtidens arbejdspladser.

Vil du vide mere, så kontakt:

Eksterne Samarbejder
samarbejde@ruc.dk

”

Studentsamarbejde med privat virksomhed:

De studerende gav os konkrete forslag til, hvordan vi kunne forbedre projektstyringen i praksis. Det er nogle input, vi ellers ikke ville have fået.”

*Martin Lundberg-Jensen
Direktør i it-virksomheden Ampleo*

Læs mere om Roskilde Universitets samarbejde med omverdenen



Private vi
Offentlig
NGO'er

Samarbejde med Region Sjælland

Roskilde Universitet videreudvikler sin rolle som Region Sjællands universitet

Kommunerne i Region Sjælland har et stort potentiale, og ambitionerne blandt de ledende organisationer er klare: "Vi vil være grønnere, sundere og dygtigere".

Vi deler Region Sjællands vision, og Roskilde Universitet bidrager med højtuddannede studerende, stærk forskning og et tæt samarbejde med en lang række af regionens drivkræfter for at realisere fælles ambitioner.

Som et regionalt universitet med internationalt niveau skaber vi bro mellem forskningen og det lokale erhvervsliv – til gavn for hele samfundet. Vi bidrager blandt andet gennem:

- ✓ **Uddannelsespartnerskaber**
– mellem samtlige 34 kandidatuddannelser og regionale aktører (fx kommuner)
- ✓ **Deltagelse i de sjællandske erhvervsfyrtårne**
– Biosolutions Zealand og Femern Fyrtårn
- ✓ **Ledelse af Innovationsnetværk for multisygdom**
– i samarbejde med Danish Life Science Cluster og aktører i og uden for regionen

Vil du vide mere, så kontakt:

Eksterne Samarbejder
samarbejde@ruc.dk

Læs mere om Roskilde
Universitets samarbejde
med Region Sjælland



RUC deltager i det sjællandske Femern Belt-projekt som led i de sjællandske erhvervsfyrtårne for at fremme innovation og viden.

Partners!
Strategi
Videnba

Efter- og videre-uddannelse

Fleksible uddannelses tilbud til en verden i forandring

Med afsæt i stærk og relevant forskning udbyder RUC hele masteruddannelser eller kortere kurser til en stigende efterspørgsel på arbejdsmarkedet – både i Region Sjælland og resten af landet.

Vi samarbejder med virksomheder og organisationer og udvikler skræddersyede forløb til de enkelte teams eller på tværs af hele virksomheden.

Alle uddannelses tilbud tager afsæt i deltagernes arbejdsvirkelighed og trækker på Roskilde Universitets styrker inden for problemorienteret projektlæring og virkelighedsnær problemløsning.

Universitetet udbyder kurser og uddannelser blandt andet inden for:

- ✓ Offentlig ledelse og indkøb
- ✓ Inddragelse der virker
- ✓ Strategic foresight
- ✓ Projekt- og forandringsledelse
- ✓ Organisationspsykologi
- ✓ Professionel kommunikation

”

RUC klæder 240 hospitalsledere fra Nordsjællands Hospital på til den digitale fremtid:

Det, vi lærer dem, er at tænke strategisk, at forstå teknologien bedre, at tænke kreativt om anvendelsen af ny teknologi og at føre en forandring med digital teknologi ud i livet.”

*Jan Pries-Heje
Professor i datalogi på Roskilde Universitet*

8

masteruddannelser

10+

kortere forløb

- Med og uden ECTS
- Tilpasset virksomheden
- Tilpasset medarbejderen



Læs mere om Roskilde Universitets efter- og videreuddannelser

Kurser Masteru Gæstest

Levende og grøn campus

RUC vil være foregangsuniversitet for bæredygtig campusdrift – både socialt, økonomisk og miljømæssigt

Vores campus er universitetets hjerte, der samler studerende, medarbejdere og gæster. Her prioriterer vi fællesskab, grøn omstilling og et inkluderende miljø for alle.

- ✓ Vi investerer i grønne projekter for at reducere vores miljøpåvirkning, som fx solceller på tagene, el-ladepladser til biler, lavenergi-laboratoriebygning, vild natur og biodiversitet på vores grønne områder.
- ✓ Vi vælger at have miljøvenlige løsninger til dagligdagen, som fx en kantine der mindsker madspild og prioriterer klimavenlig mad, en affaldsordning der gør det nemt at sortere vores affald, og en miljøcertificeret rengøring på hele universitetet.



- ✓ Vi bygger om, renoverer og transformerer gamle bygninger til energieffektive og innovative læringsmiljøer med plads til tværfagligt samarbejde og nyskabende undervisningsmetoder.
- ✓ Vi prioriterer social bæredygtighed, og vi støtter et aktivt studiemiljø med studentehus, sportsfaciliteter, naturområder, innovationsværksteder og andre faglige og sociale mødesteder, hvor de studerende kan gøre campus til deres sted.

”

Du kan være med til fodbold, yoga, kor, fitness, gaming, madaftener og en masse andet. Det sociale miljø er megafedt.”

*Julie Egbo
Studerende på Roskilde Universitet*



Universitetets campus strækker sig over 35 ha og ligger i Trekroner lige uden for Roskilde.

Roskilde Universitet har siden 2006 nedsat sit energiforbrug med:

El **51 %**
Vand **56 %**
Varme **56 %**

På campus er der mere end 6.000 m² solceller på tagene.



Læs mere om bæredygtighed på Roskilde Universitet

Energi
Vild natur
Studieliv

Følg Roskilde Universitet



Roskilde University



x.com/roskildeuni



instagram.com/
roskildeuniversitet



facebook.com/ruc.dk

Udgivet af

Roskilde Universitet
RUC Kommunikation & Presse

Fotos

Colourbox
Femern A/S
Lisbeth Holten
Peter Jarvad
RUC Kommunikation & Presse

Layout

RUC Kommunikation & Presse

Tryk

LaserTryk

Oktober 2024

RUC



Tryksag
5041 0826
LaserTryk.dk