





Få job inden for:

- It-systemer og databaser
- Programmering, udvikling og vedligeholdelse
- Planlægning og design
- IT sikkerhed
- Administrator

IT-systemer, apps og kunstig intelligens er i konstant udvikling. Med en erhvervsakademiuddannelse til datamatiker får du viden inden for de nyeste programmeringsteknikker, systemudvikling samt kompetencer til at kunne vurdere en virksomheds IT-udviklingsmuligheder, og på baggrund heraf, udvikle og vedligeholde IT-systemer. Du får færdigheder i at kode, programmere og systemudvikle. Samtidig opnår du viden om organisations- og forretningsforståelse.

Du kan også vælge at tage uddannelsen på engelsk (Computer Science).

Særligt autismehold i gang siden 2017

Zealand tilbyder et særligt datamatikerhold for studerende med autismspektrumforstyrrelser. Vi starter et nyt hold hvert år i september. Der er kun plads til max 5 studerende på hvert hold. Inden du søger ind på autismeholdet, skal du besøge uddannelsen og gennemføre en personlig samtale med vores studievejleder. Vi anbefaler også, at du kommer til et åbent hus om autismeholdet (tjek vores kalender). Uddannelsen udbydes på Zealand, Maglegårdsvej 2, 4000 Roskilde.

[Klik her for at læse mere om autismeholdet](#)

Om optag på uddannelsen

Ansøgninger til eventuelle ledige pladser på det hold der starter 3. februar 2020 (vinteroptaget) behandles 1. december 2019.

Hvordan ansøger du?

Læs mere om [ansøgningskriterier, ansøgningsfrister, åbent hus m.m.](#) i vores **FAQ**.

Spørgsmål?

Hvis du har spørgsmål omkring uddannelsen kan du kontakte vores optagelseskontor på telefon 5076 2830 — eller pr. mail: apply@zealand.dk

Uddannelsens indhold

En erhvervsakademiuddannelse til datamatiker består af fem semestre og tager i alt 2½ år. På sidste semester i uddannelsen skal du i praktik i en virksomhed, hvor du kan prøve dine færdigheder af i praksis.

Uddannelsen består af obligatoriske og valgfrie moduler samt en 10 ugers praktik i en selvvalgt virksomhed på 5. semester. Herefter følger en afsluttende projektopgave, der kan laves i samarbejde med praktikvirksomheden.

Undervisningen består af holdundervisning, gruppearbejde, selvstændig opgaveløsning samt projektperioder. Derudover vil du møde gæsteforelæsere, få input fra erhvervslivet og skulle løse virksomhedsrelaterede cases fra den virkelige verden.

På datamatikeruddannelsen kan du være med til at lave projekter indenfor:

- Big Data – hvordan bruger man f.eks. data fra Facebook
- Gameudvikling – programmering af forskellige typer af spil
- Internet of Things – programmering af robotter, laserskærer, 3D-printer osv.
- Sikkerhed – sikring mod hacking, password cracking og lignende
- Uddannelsen udbydes på dansk (Maglegårdsvej 2, 4000 Roskilde og Femøvej 3, 4700 Næstved) og engelsk (Maglegårdsvej 2, 4000 Roskilde).

Der er også mulighed for at tage dele af uddannelsen i udlandet.

Læs mere om uddannelsens indhold og de enkelte eksamener i studieordningen.

Studieordning

- Datamatiker - 2019
- Datamatiker - 2017
- Datamatiker - 2016
- Datamatiker - 2015
- Datamatiker - 2014
- Datamatiker - 2013

Adgangskrav

Følgende giver adgang til uddannelsen:

- Gymnasial eksamen (STX), højere handelseksamen (HHX), højere teknisk eksamen (HTX), højere forberedelseseksamen (HF), EUX, en 3-årig erhvervsuddannelse (EUD) eller særligt hf-forløb for fremmedsprogede (GIF)

- Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne med matematik på B-niveau

Specifikke adgangskrav:

- Matematik på B-niveau
- På den engelsksprogede uddannelse (Computer Science) engelsk B-niveau

Ansøgerne vurderes ud fra følgende kriterier:

- Karaktergennemsnit fra adgangsgivende eksamen
- Relevant erhvervs erfaring (min. 3 måneder) og/eller relevant erhvervsuddannelse erhvervet i Danmark og/eller i udlandet
- Relevante fag fra adgangsgivende eksamen (f.eks. Programmering og Informationsteknologi)
- Fagligt niveau og karakterer i dansk, engelsk, matematik
- Relevant supplerende uddannelse fra Danmark og/eller udland
- Dokumenteret højskoleophold, udlandsophold, værnepligt eller frivilligt arbejde af min. 3 måneders varighed
- Motiveret ansøgning

Bemærk!

Hvis du har et udenlandsk adganggrundlag skal du dokumentere, at du har bestået Studieprøven og alle dens delelementer, for at kunne blive optaget på dansksprogede uddannelser på Zealand. Såfremt du på anden måde kan dokumenter dansk på et tilsvarende niveau som ovennævnte, kan du bede om en individuel vurdering.

Hvis du er fra et andet nordisk land og dansk, norsk eller svensk indgik i din adgangsgivende eksamen, skal du normalt ikke tage en danskprøve.

På engelsksprogede uddannelser på Zealand kræves engelsk på mindst B-niveau.

Praktik

Alle fuldtidsuddannelser på Zealand indeholder en obligatorisk praktikperiode på mellem 10 og 40 uger.

Praktikperiodens varighed og placering varierer afhængigt af uddannelsen, men som hovedregel ligger praktikken på det sidste semester af uddannelsen, og bliver efterfulgt af dit afsluttende projekt.

[Læs mere](#)

SU

Når du læser på en videregående fuldtidsuddannelse hos Zealand, kan du søge om SU.

[LÆS MERE OM SU HER](#)

Transportrabat

Studerende på videregående uddannelser (som er godkendt til SU) kan få rabat på abonnementskort til bus og tog i Danmark.

[Læs mere om transportrabat her](#)

Titel	Datamatiker
Niveau	Akademi (EAK)
Varighed	2½ år
ECTS point	150
Sprog	Dansk og Engelsk
Studiestart	August/september Januar/februar
Steder	Femøvej 3, 4700 Næstved Maglegårdsvej 2, 4000 Roskilde
Lignende uddannelser	Multimediedesigner

