

## Bachelor in Applied Data Science

Version: 2.0	Valid from: Autumn 2024	Date: 29.05.2024
--------------	-------------------------	------------------

You must have full administrative privileges to install and control all aspects of your computer.

The minimum requirements apply when using your own equipment.

The internal storage unit should have the minimum requirement of free space available after installation of the Operating System and other applications.

The computer may not be an Apple Mac, as these systems are not compatible with the required software. This is due to a different CPU architecture used in the Apple M series systems. Some courses rely on several pieces of software that do not support the Apple CPU. While an Apple system may work well for many general purposes, you will not be able to undertake the required activities in several courses using one. *Only systems with Intel or AMD x64 processors are supported.*

### Required Equipment

- ✓ A reliable internet connection
- ✓ Webcam (for oral exams and presentations)
- ✓ Computer with the following minimum specifications:

	<b>PC or Laptop</b>
<b>Operating System</b>	Microsoft Windows 10 or 11
<b>CPU</b>	Intel i5 / AMD Ryzen 5 (64-bit Intel / AMD multi-core processor is recommended)
<b>GPU</b>	No dedicated graphics card required (Nvidia GeForce GTX or equivalent is recommended)
<b>RAM</b>	16 GB (32 GB is highly recommended)
<b>Storage</b>	500 GB (SSD/NVMe is highly recommended)

### Recommended Additional Equipment

- + Headphones or headset – with a microphone
- + Two monitors, or one ultrawide screen
- + External Storage with minimum 1 TB (2 TB is recommended)
- + USB flash drive with 8-16 GB storage space

### Software

As a student, you will receive student licenses for required software in relevant courses.

## Bachelor i Anvendt datavitenskap

Version: 2.0	Gyldig fra: Autumn 2024	Dato: 29.05.2024
--------------	-------------------------	------------------

Du må ha alle administratorrettigheter for å installere og kontrollere alle aspekter ved datamaskinen din.

Minimumskravene gjelder ved bruk av eget utstyr.

Lagringenheten bør ha minimumskrav som ledig plass etter innstalleringen av operativsystem og annen programvare.

Datamaskinen kan ikke være en Apple Mac, da nødvendig programvaren ikke er kompatibel. Dette skyldes en annen CPU-arkitektur som brukes av Apple M-maskinene. Enkelte emner er avhengige av programvare som ikke støtter Apple-prosessoren. Selv om en Apple-maskin kan fungere bra til mange generelle formål, vil du ikke kunne gjennomføre de nødvendige aktivitetene i flere emner ved bruk av et slikt system. *Kun datamaskiner med Intel- eller AMD x64-prosessorer støttes.*

### Nødvendig utstyr

- ✓ En pålitelig internettilkobling
- ✓ Webkamera (for muntlig eksamen og presentasjoner)
- ✓ Datamaskin med følgende minimumsspesifikasjoner:

	<b>PC eller Laptop</b>
<b>Operativsystem</b>	Microsoft Windows 10 eller 11
<b>CPU</b>	Intel i5 / AMD Ryzen 5 (64-bit Intel / AMD multikjerne prosessor er anbefalt)
<b>GPU</b>	Krever ikke dedikert grafikkort (Nvidia GeForce GTX e.l. er anbefalt)
<b>RAM</b>	16 GB (32 GB er sterkt anbefalt)
<b>Lagring</b>	500 GB (SSD/NVMe er sterkt anbefalt)

### Anbefalt ekstrautstyr

- + Hodetelefoner eller headset - med mikrofon
- + To skjermer, eller én ultravid-skjerm
- + Ekstra lagringenhet med minimum 1 TB (2 TB anbefales)
- + USB-lagringenhet med 8-16 GB

### Programvare

Som student vil du motta studentlisenser for nødvendig programvare i relevante emner.