

Oppdatert 16.01.2018

## PC-krav 2018-2019 (unntatt BIM)

Studiet legger til rette for bruk av egen bærbar PC som skal brukes både på skolen og hjemme. Den skal kjøpes inn slik at du har den med første skoledag. WIFI er i hele bygget. I undervisningen benyttes programmer som stiller store krav til PC.

### Kravspesifikasjoner til PC (anbefales):

- Min. 15" skjerm
- 64 bit operativsystem (**Windows 10**)
- CPU 2,5 GHz
- 8 GB DDR3 minne
- VGA- eller HDMI-utgang
- Trådløst grensesnitt
- Harddisk kapasitet er på 500 GB
- Numerisk tastatur

### Ekstra utstyr (anbefales):

- Minnepinne
- Datamus

### Nettstudenter må i tillegg ha:

- Webkamera
- Headset med mikrofon og USB tilkobling

**Kun Windows-baserte PC-er grunnet fagprogrammer!**

## Krav til dataprogrammer

### MS Office 365

Som student kan du installere Office 365 kostnadsfritt fra [portal.office.com](http://portal.office.com) (gjelder kun Word, Excel, PowerPoint, Outlook). Installasjon er mulig ved skolestart.

### Antivirus

Windows 10 har innebygd Windows Defender Antivirus og Windows-brannmuren.

### Andre programmer:

Informasjon om andre fagrelaterte programmer kommer ved skolestart.

Det tas forbehold om endringer.

## PC-krav 2018-2019 ( for BIM konstruksjon og BIM installasjon)

### Hva trenger du som student i BIM-Konstruksjon

Studiet legger til rette for bruk av egen bærbar PC som skal brukes både på skolen og hjemme. Den skal kjøpes inn slik at du har den med første skoledag. Hele den første uka benyttes til å installere programmer og lære god PC-struktur i praksis. Klasserommet har flatskjermer med ulike innganger. Du undersøker selv hvilke overganger du trenger til din maskin første skoledag og kjøper selv denne.

I undervisningen benyttes programmer som stiller store krav til PC. Gaming PC er godt egnet for vårt formål.

#### Spesifikasjoner på den bærbare PCen, absolutte krav:

- Min. 15" skjerm
- Windows operativsystem (Windows 64- bit)
- Intel i7 eller xeon-prosessor, eller tilsvarende
- 16 GB RAM
- Muligheter for kablet tilkobling til internett
- Dedikert skjermkort på min 4 GB, Nvidia eller AMD (Med kun Intel-grafikkort kan det skape problemer for BIM-programmene)
- Samlet hardisk kapasitet: Min 1TB. Hastighet: 7200 rpm. Du bør ha en SSD-disk på min 250 GB

#### Foretrukket:

- Numerisk tastatur
- (VR skjermkort for de som har interesse for feltet, samt jobbe med egen PC)

**Vi anbefaler PC grunnet de lisensavtaler som skoler har. Mac brukes på eget ansvar.**

#### I tillegg må studenten ha:

- Robust minnepinne som kan henge i nøkkelknippet
- Ekstern harddisk
- Datamus som er god å jobbe med
- Tilgang til smarttelefon eller nettbrett i løpet av studieåret (Mange fine BIM apper)

**Valgfritt:** Reduksjonsstav (du vil måle en del på gamle tegninger)

**Ikke betal for virusbeskyttelse, dette er unødvendig da det finnes innebygd i Windows 10. Officepakka er gratis og installeres på skolen ved skolestart!**

- Informasjon om andre fagrelaterte programmer kommer ved skolestart.
- I tillegg må det påregnes ca kr 1000,- for diverse programvarelisenser, bl.a. Snagit, Sintef Byggforsk, NS.

Det tas forbehold om endringer.

Bokliste BIM-K: [Det anbefales at du venter med å kjøpe bøkene til du begynner på skolen. Forlaget har lovet priser på kr 230,-pr bok hele uke 34, dvs 21.-27.aug., men kun på nettbutikken \[Nettbutikk.GrethesHus.no\]\(http://Nettbutikk.GrethesHus.no\) \(veiledende pris er kr 290,-pr bok\).](#)