

Oppdatert 01.12.2020

PC-krav 2021-2022 (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):

- 64 bit operativsystem (**Windows 10**)
- 8 GB RAM
- VGA- eller HDMI-utgang
- Trådløst grensesnitt
- Harddisk kapasitet er fra 500 GB

Ekstra utstyr (anbefales):

- Minnepinne
- Datamus
- Overgang fra HDMI til DVI

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 (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 2021-2022 (for BIM konstruksjon og BIM installasjon)

Hva trenger du som student i BIM-Konstruksjon/ BIM - Installasjon

Studiet legger til rette for bruk av egen bærbær 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 skjermer 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.

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

Spesifikasjoner på den bærbare PCen, absolutte krav:

- Min. 15" skjerm (Skjerm med 4k-oppløsning brukes på eget ansvar)
- Windows operativsystem (64-bit)
- Intel i7 eller xeon-prosessor, eller tilsvarende
- 16 GB RAM
- Muligheter for kablet tilkobling til internett
- Dedikert skjermkort på minst 4 GB, Nvidia eller AMD (Med kun Intel-grafikkort kan det skape problemer for BIM-programmene)
- SSD på minst 250GB. Anbefalt lagringskapasitet på 500GB+. HDD anbefales ikke.

Foretrukket:

- Numerisk tastatur (eventuelt eksternt tastatur)
- Skjermkort som støtter VR, for de som har interesse for feltet og ønsker å bruke egen PC.

I tillegg må studenten ha:

- Datamus som er god å jobbe med
- Minnepinne, en på 8GB, flere/større for personlig lagring.
- Tilgang til smarttelefon eller nettbrett i løpet av studieåret, mange fine BIM apper
- I tillegg må det påregnes ca. 1500,- for diverse programvarelisenser, bl.a. Sintef Byggforsk, NS.
- Informasjon om andre fagrelaterte programmer kommer ved skolestart.

Ikke betal for virusbeskyttelse, dette er unødvendig da det finnes innebygd i Windows 10. Alle studenter får Office-pakken gratis og den installeres på skolen ved skolestart!

Det tas forbehold om endringer.

Bokliste BIM: **Det anbefales at du venter med å kjøpe bøkene til du begynner på skolen.**