

## Laptop voor de studie Bouwkunde

De studie Bouwkunde vereist het gebruik van een laptop. Die moet aan bepaalde eisen voldoen om met de programma's te kunnen werken die in de studie gebruikt worden.

De Hogeschool werkt voornamelijk met op Windows gebaseerde programma's. Dat betekent dat de laptop met die programma's overweg moet kunnen. Voor Apple gebruikers heeft dat tot gevolg dat men ook een Windows omgeving op die laptop moet kunnen gebruiken. Chromebooks zijn niet bruikbaar.

De eisen zijn voor een Windows computer:

Onderdeel	Minimum	Aanbevolen
Processor	Single- of Multi-Core Intel, Xeon, of i-Serie processor met de hoogst mogelijke snelheid (of AMD vergelijkbare processor met SSE2 technology)	Single- of Multi-Core Intel, Xeon, of i-Serie processor met de hoogst mogelijke snelheid, liever i7 dan i5, (of AMD vergelijkbare processor met SSE2 technology)
Besturingssysteem	64 bits Windows 10	64 bits Windows 10
Werkgeheugen	8 GB RAM werkgeheugen 16 GB wordt aanbevolen	16 GB RAM werkgeheugen
Beeldscherm	Scherm 1280 x 1024 met ware kleuren. 4K wordt aanbevolen	Scherm 1680 x 1050 met ware kleuren 4K wordt aanbevolen
Grafische kaart	Grafische kaart moet 24 bits kleuren ondersteunen DirectX 11 compatible video kaart met Shader Model 5 en minimaal 4GB video geheugen wordt aanbevolen	DirectX 11 compatible video kaart met Shader Model 5 en minimaal 4GB video geheugen
Harde schijf	Harde schijf 256 GB (bvK Solid state)	Harde schijf 512 GB (Solid state)
Verbinding	(Draadloos) Internet	(Draadloos) Internet
Aanwijsapparatuur	Wielmuis	Wielmuis

De hogeschool werkt aan afspraken om twee laptops met een flinke korting in de zomer aan te kunnen bieden. Een laptop die aan de eisen voldoet en een goedkopere laptop die niet helemaal aan de eisen voldoet maar die wel bruikbaar is.

De beide computers kunnen waarschijnlijk vanaf begin juli 2021 bekeken en besteld worden via <https://hr.orderitnow.nl/>

Wie een touchscreen wil gebruiken raden we een laptop met een omklapbaar scherm aan die aan de aanbevolen eisen voldoet met daarbij ook een digitale pen.