

Gebruik van laptop voor studenten van de faculteit Wetenschappen

De [faculteit Wetenschappen](#) heeft verschillende [computerklassen](#) en werkplekken voor studenten waar desktop PCs voorzien zijn, maar waar ook ruimte en netwerkvoorzieningen zijn om met je eigen laptop aan de slag te gaan. Een laptopwerkplek is steeds voorzien van stroom, UTP en WiFi. Tegelijkertijd zet de Universiteit Gent ook in om al haar gebouwen [volledige Wifi-dekking](#) te geven, zodat studenten in alle leslokalen en ruimtes met hun eigen laptop aan de slag kunnen. Studenten krijgen ook toegang tot UGent infrastructuur en supercomputer waar nodig voor specifieke opdrachten.

Vooralsnog hoeven studenten van de faculteit Wetenschappen nog niet verplicht over een eigen laptop te beschikken, behalve in de opleidingen informatica, wiskunde, geografie en chemie waar studenten vanaf het eerste bachelorjaar over een eigen laptop moeten beschikken. Er wordt geen groepsaankoop voor laptops voorzien via de faculteit Wetenschappen of de Universiteit Gent, maar we hebben hieronder een specificatie uitgewerkt voor studenten die een eigen laptop willen aanschaffen in functie van hun opleiding.

Opmerking: Aan studenten die instromen in de faculteit Wetenschappen en die reeds over een recente laptop beschikken die voldoet aan de aanbeveling hieronder, raden we aan om niet direct een nieuwe laptop aan te schaffen in functie van de opleiding. Je kan gerust op je huidige laptop blijven werken tot die zijn dienst bewezen heeft (typisch vier tot vijf jaar na aankoop) en dan een nieuwe laptop aanschaffen in functie van het vervolg van de opleiding.

Aanbevolen specificatie van eigen laptop (type A)

Dit type wordt aanbevolen aan alle studenten van de faculteit Wetenschappen, behalve aan studenten van de Bachelor/Master of Science in de geografie en de geomatica en studenten van de Bachelor/Master of Science in de geologie (zie type B hieronder).

geheugen	minimum 8 GB RAM
processor	Intel Core i3 CPU of hoger, of een AMD equivalent
GPU	geen specifieke vereisten
schrijfruimte	minimum 128GB SSD (256GB is comfortabeler); externe harde schijf voor backups
schermgrootte	13" of 15" naar persoonlijke voorkeur
schermresolutie	geen specifieke vereisten
netwerk	draadloos; eventueel USB ethernet-adapter of ethernet-poort
besturingssysteem	geen specifieke vereisten (MS Windows, Mac OS X of Linux)
optioneel	extern toetsenbord, externe muis en extern scherm voor thuisgebruik kunnen uw gezondheid en productiviteit ten goede komen
software	Universiteit Gent voorziet in alle software die studenten tijdens de opleiding informatica nodig hebben; MS Office kan gratis geïnstalleerd worden (zie helpdesk.ugent.be/office365)

Algemeen bevelen we aan om comfort (mobiliteit, gewicht, batterijduur, ergonomie, ...) te verkiezen boven een high-end laptop.

Aanbevolen specificatie van eigen laptop (type B)

Dit type wordt enkel aanbevolen aan studenten van de Bachelor/Master of Science in de geografie en de geomatica en de Bachelor/Master of Science in de geologie.

geheugen	minimum 8 GB RAM
processor	Intel Core i5 CPU of hoger, of een AMD equivalent
GPU	minstens een ingebouwde grafische processor, type Intel HD graphics 5500 of hoger
schrijfruimte	minimum 128GB SSD (256GB is comfortabeler); externe harde schijf voor backups
schermgrootte	15"
schermresolutie	geen specifieke vereisten
netwerk	draadloos; eventueel USB ethernet-adapter of ethernet-poort
besturingssysteem	MS Windows (opleiding gebruikt software die niet ondersteund wordt op Mac OS X en Linux)
optioneel	extern toetsenbord, externe muis en extern scherm voor thuisgebruik kunnen uw gezondheid en productiviteit ten goede komen
software	Universiteit Gent voorziet in alle software die studenten tijdens hun opleiding nodig hebben; MS Office kan gratis geïnstalleerd worden (zie helpdesk.ugent.be/office365)

Sociale voorzieningen

Onder bepaalde voorwaarden kan voor de aanschaf van een laptop via de sociale dienst van de UGent een renteloze lening voorzien worden. [Meer info](#)

Helpdesk DICT

Heb je vragen over je UGent-account, inloggen op UGent-pc's, e-mailproblemen,...?

Neem dan een kijkje op de [website van de Directie Informatie- en Communicatie Technologie](#) (DICT) of stel je vraag via hun [helpdesk](#).