

## Profiel basislaptop studenten Gilde algemeen

Dit profiel is van toepassing voor alle studenten en bevat de minimale laptop eisen.

**Let op!** Voor de opleidingen: Mediavormgeving, Mechatronica, Middenkaderfunctionaris Bouw, Middenkaderfunctionaris Infra, Electrotechniek en Installatietechniek bestaan er additionele eisen. Voor informatie over de additionele eisen kun je terecht bij jouw trajectbegeleider of docent.

Onderdeel	Minimale eisen
Processor	Minimaal Intel i5 of <i>soortgelijke AMD-variant</i>
Intern geheugen	8 GB of meer
Harddisk	500 GB of meer of een SSD van minimaal 128 GB
Scherf	15,6 inch of groter
Grafische kaart	Onboard is voldoende
Besturingssysteem	Windows 10
USB-poorten	Twee of meer, liefst 4
Stroomverbruik	De laptop moet een goede accu hebben, zodat ook zonder aansluiting op het stroomnet gewerkt kan worden.
Draadloze netwerkadapter	B/G/N of beter, en ondersteuning van WPA2
Koptelefoon	Oordopjes
Optische opslag: CD/DVD-speler/brander	Naar keuze
Beeldschermcamera	Geïntegreerde camera in beeldscherm van de laptop

### Heb je geen Windows 10 (of heb je Windows 10 S)?

Studenten kunnen gratis upgraden naar de Windows 10 Educatie versie (vergelijkbaar met de Enterprise versie)

De gratis versie kan gedownload worden bij <https://surfspot.nl> (log in met je gilde mailadres en wachtwoord).

### Heb je geen Office? Of heb je een verouderde / probeer versie?

Je kunt via Gilde gratis Office365 downloaden en installeren op je laptop en pc (op 5 verschillende machines).

Log in op: <https://portal.office.com> (log in met je gilde mailadres en wachtwoord).

Klik op de knop Office installeren.



↓↓ zie volgende pagina

## **Toelichting**

### **Processor**

De snelheid van de processor is natuurlijk van belang voor de snelheid waarmee programma's die geïnstalleerd zijn op de laptop worden uitgevoerd. Bij een laptop zal een afweging moeten worden gemaakt tussen geringere snelheid of een lange accutijd. Snelle machines met veel capaciteit en mogelijkheden zorgen ervoor dat de batterij sneller leegloopt.

### **Intern geheugen**

Het geheugen is een belangrijke factor bij het kiezen van de laptop. Werk je veel met virtuele machines (ICT) dan is meer geheugen een pré

### **Opslagcapaciteit harde schijf**

Een opslagcapaciteit van 500 GB is tegenwoordig al instapcapaciteit. SSD harde schijf heeft de voorkeur.

### **Schermgrootte**

De schermgrootte wordt door iedereen anders ervaren. 15,6 inch wordt als minimum aangegeven, maar ook dit is persoonlijk. Een groter scherm betekent wel vaak een hoger gewicht.

### **CD-/DVD-speler/brander**

Een CD/DVD optische drive is niet verplicht. Naar eigen wens kun je echter een model nemen waarin deze is ingebouwd of eventueel een los model erbij kopen. Software kun je aanschaffen via <https://surfsport.nl>

### **Software**

Je kunt software bestellen via <https://surfsport.nl> Je kunt hierop inloggen met dezelfde logingegevens als die je straks bij Gilde Opleidingen gebruikt.

Wij adviseren om een virusscanner te installeren, zodat veilig kan worden gewerkt. Je kan kiezen uit een gratis en betaalde scanners bij een scala aan leveranciers, zoals Avast, NOD32, Symantec, McAfee, AVG.

### **Tas**

Een goede en stevige laptoptas is geen overbodige luxe. Zorg dat ook genoeg ruimte is om eventueel aantekeningen mee te nemen.

### **Merk**

Welk merk laptop je aanschaft, is helemaal aan jezelf. HP, Fujitsu Siemens, Asus, Toshiba en IBM/Lenovo zijn bijvoorbeeld goede en degelijke merken. Veelal maken fabrikanten gebruik van hetzelfde ontwerp voor notebookseries. Het loont dus zeker om te zoeken naar algemene ervaringen over bouwkwaliteit van eerdere series. Hierbij kan je prima gebruikmaken van de informatie die op internet te vinden is.

### **Onderhoud en garantie**

Standaard zit vaak 1 jaar garantie op de laptops. Wij adviseren om deze basisgarantie te verlengen tot maximaal 3 of 4 jaar. Gilde Opleidingen zal en kan in het onderhoud en de garantie geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden.

### **Verzekering**

Wat we vaak horen is dat iets kapotgaat door welke reden dan ook dat niet valt onder de garantie. Denk aan een blikje frisdrank over het toetsenbord of een laptop die kapot valt. Deze schade valt namelijk niet onder de garantie. Ook verzekeren tegen diefstal is geen overbodige luxe. Gilde Opleidingen is niet aansprakelijk voor diefstal en/of vernieling.

### **Leverancier**

Je bent vanzelfsprekend helemaal vrij in de keuze van het apparaat (als het in ieder geval voldoet aan de minimumeisen) en waar je hem wilt aanschaffen.