

Laptop voor Techniek studenten – studiejaar 2023-2024

- Werktuigbouwkunde
- Industrieel Product Ontwerpen
- Mechatronica

Voor de Techniek opleidingen dien je in het bezit te zijn van een laptop. Afhankelijk van de opleiding waarvoor je bent ingeschreven, moet je laptop aan bepaalde vereisten voldoen:

---

De laptop moet geschikt zijn voor het gebruik van SolidWorks, een Softwarepakket voor 3D-Design van producten.

Dit betekent:

- Windows 10/11 64 bit
- Werkruimte/RAM: 16GB of meer
- Processor: 3.3 GHz of sneller
- Geheugen: SSD wordt geadviseerd
- Beeldscherm minstens 15"-beeldscherm met een beeldschermresolutie van 1920 x 1080 pixel. Een groter beeldscherm met hogere resolutie is beter.
- Grafische kaart: Gecertificeerde kaart met speciale grafische processor (GPU)

Het beeldscherm en de grafische kaart maken de laptop iets duurder, maar voor 3D-Design gelden hogere systeemvereisten. Via de volgende link kun je de precieze systeemvereisten voor het gebruik van SolidWorks vinden c.q. controleren of een bepaalde laptop voor SolidWorks geschikt (gecertificeerd) is:

[System Requirements | SOLIDWORKS](#)

Let op: een MacBook is niet compatible met alle programma's en is daarom niet de beste keuze.

---

Campus Venlo beschikt over WLAN (WLAN = wireless netwerk), dat het overal op de campus mogelijk maakt met je laptop op het internet en het Fontys netwerk te werken. Bij onze mediatheek kun je laptops lenen.

Als je een nieuwe laptop of programma's moet aanschaffen en je twijfelt, wacht dan even met de aanschaf en overleg met de vakdocenten bij het begin van het studiejaar.