

Laptopeisen Mechatronica

Tijdens de lessen maak je gebruik van LabView, Matlab, 20-SIM en Solidworks, dus je hebt een laptop nodig waarop deze programma's werken. Ons advies gaat ervan uit dat je de laptop tijdens je hele studie gebruikt, dus dat er updates komen van de gebruikte software.

- **Operating System:** Windows 10, Solidworks versies na 2018 zullen alleen werken met Windows 10. Solidworks werkt niet op een Apple operating system
- **Intern geheugen (RAM):** Minimaal 8 Gb
- **Processor:** Intel of AMD met SSE ondersteuning, 64-bit, minimaal 2.5 Ghz
- **Videokaart:** Solidworks ondersteunt niet alle videokaarten. Dit is geen probleem. Je kunt ervoor kiezen om geen specifieke videokaart voor Solidworks te kopen, zorg dan voor een snellere processor, want Solidworks heeft een workaround die rekenkracht van je laptop vergt. Als je wel kiest voor een specifieke videokaart kun je op de website van Solidworks zien of de videokaart die je kiest wordt ondersteund: <https://www.solidworks.com/sw/support/videocardtesting.html>.
- **Internetverbinding:** Het installeren van software werkt via een internetverbinding