

## Laptopspecificaties voor EMS-studenten Academiejaar 2020 – 2021

### Voor wie is dit document?

- Graduaatstudenten (campus Geel en Turnhout)
  - Elektromechanische systemen

### Welke software heb je nodig?

Software wordt (inclusief ondersteuning bij problemen) ter beschikking gesteld. Welke software je nodig hebt, zal je via de docenten vernemen.

### Nieuwe laptop nodig?

Heb je een laptop die ten hoogste 3 jaar oud is, dan raden we je aan om deze laptop te gebruiken tijdens het eerste jaar en de aankoop van een nieuwe laptop uit te stellen tot het echt nodig is.

### Waarmee moet je rekening houden?

Welk type laptop het best bij jou past, is natuurlijk een persoonlijke keuze. We zien heel diverse laptops bij de studenten, zoals bijvoorbeeld Inspiron of Dell XPS, Windows Surface pro, MacBook Pro<sup>1</sup>, om er maar enkele te noemen. Kies je Intel of AMD? Met of zonder touchscreen? OS X, Linux of Windows 10? Weet dat je zelf verantwoordelijk blijft voor de hardware en de software op je laptop, dus kies iets waar je mee vertrouwd bent. Vraag zeker in je omgeving naar ervaringen van anderen. Ook de docenten zullen je graag hun ervaringen meedelen.

Zorg voor een degelijke tas waar je laptop veilig en betrouwbaar opgeborgen is voor het transport. Belangrijk is ook hoelang je garantie krijgt en wat er gebeurt als je laptop stuk is. Krijg je een vervangingslaptop of moet je je plan trekken (ook nakijken wanneer de garantie verlopen is)?

Denk na over een mogelijke verzekering want er kan heel snel iets gebeuren met je laptop (bijvoorbeeld iemand loopt een beetje brusk tegen je aan en beschadigt de laptop, dat merk je pas later als je de laptop thuis of op school uitpakt).

### Welke specificaties raden wij aan?

- Processor: minstens i5, best i7
- Geheugen: minstens 8 GB RAM
- Opslag: minstens 256GB SSD
- Aparte grafische kaart met minimum 2GB werkgeheugen

---

<sup>1</sup> Aangezien de meeste software in de opleiding niet gericht is op **MacBook/OS X**, zal je zelf voor de nodige oplossingen moeten zorgen. Technisch gezien is dit mogelijk maar dit kan een uitdaging zijn.