

## Opfrissingscursus rekentechnieken voor graduaatsopleidingen (PXL-Green & Tech)

### ***Doelgroep***

Toekomstige studenten van alle graduaatsopleidingen van **PXL-Green & Tech**.

De cursus richt zich vooral tot studenten die 3 uur wiskunde of minder hadden in hun vooropleiding.

### ***Doelstellingen***

De basiskennis van elementaire wiskundige begrippen herhalen en rekentechnieken verwerven, zodat de technieken vlot gebruikt kunnen worden in de opleiding.

### ***Inhoud***

- Getallenleer (bewerkingen, rekenregels, regel van drie, veeltermen, procenten, exponenten, ...)
- Werken met formules
- Vlakke figuren en ruimtefiguren (eenheden, afstanden, hoeken, oppervlakte, volume)
- Stelling van Pythagoras en rekenen met sinus, cosinus en tangens
- Basisbewerkingen in Excel

### ***Duur***

4 halve dagen in één week.

### ***Plaats***

Deze cursus vindt plaats op **Campus Diepenbeek, Agoralaan Gebouw H, 3590 Diepenbeek**.

### ***Studiemateriaal***

Het studiemateriaal is te koop op het secretariaat van Campus Diepenbeek de dag dat de cursus start.

Kostprijs: kopieprijs (+/- € 3,00).