

## **WISKUNDE** (PXL-Education – leraar lager onderwijs)

### ***Doelgroep en doelstellingen***

Deze oprisingscursus is bedoeld voor studenten die kozen voor de opleiding tot leraar lager onderwijs bij PXL-Education en graag bij aanvang van deze opleiding in korte tijd de basiskennis en wiskundige vaardigheden van alle leerstof wiskunde in de lagere school willen oprisfen. Zo ben je goed voorbereid voor de opleidingsonderdelen Wiskunde die geprogrammeerd staan tijdens je eerste opleidingsjaar.

### ***Link met de starttoets:***

Dankzij de starttoets Wiskunde weet je aan welke sessies je best deelneemt: de sessies en de toetsonderdelen hebben dezelfde naam.

### ***Gewenste voorkennis***

Er is geen specifieke voorkennis vereist om deel te nemen aan deze cursus.

### ***Inhoud***

In deze cursus gaat het louter om inhoudelijke oprisfing van alle leerstof wiskunde in de lagere school. Er komt nog geen didactiek aan te pas. De cursus is onderverdeeld in vijf verschillende sessies. Tijdens de sessies staat telkens één domein centraal:

- Meetkunde
- Metend rekenen
- Bewerkingen
- Getallenkennis
- Vraagstukken

Tijdens de sessie Vraagstukken zullen problemen / vraagstukken behandeld worden die telkens verbonden zijn met één (of meerdere) van de vier andere vermelde domeinen.

### ***Wanneer***

Iedere sessie duurt 2 uur.

Je kan een, meerdere of alle sessies volgen. Je vindt de precieze planning in het overzicht.

### ***Plaats***

Deze cursus vindt plaats op Campus Vildersstraat (Vildersstraat 5 – 3500 Hasselt). Het precieze lokaalnummer verneem je na je inschrijving.

### ***Studiemateriaal***

Tijdens deze oprisingscursus is het handig om te beschikken over het handboek “Wiskunde = wijs”. Dit boek is te koop in de Standaard Student Shop of kan je zelf bestellen op de website van Owl Press ([www.owlpress.be](http://www.owlpress.be)) en is verplicht studiemateriaal voor de opleidingsonderdelen Wiskunde in het eerste jaar. Het overige studiemateriaal voor deze cursus ontvang je ter plaatse of via Blackboard.



***Welke hulp bieden we je aan gedurende je verdere opleiding?***

Deze opfrissingscursussen zijn niet de enige hulp die wij je bieden bij de overstap naar de lerarenopleiding. Er is het online remediëringspakket – waar iedereen gebruik van kan maken en op ons leerplatform Blackboard vind je een ruim pakket met nog meer oefeningen die je helpen om de opgefriste vaardigheden verder in te oefenen. Tijdens het academiejaar bieden we remediëringsessies aan.

**Vragen?**

Mail naar [ans.hubert@pxl.be](mailto:ans.hubert@pxl.be).