

Opfrissingscursus rekentechnieken voor graduaatsopleidingen (PXL-Business)

Doelgroep

Toekomstige studenten van alle graduaatsopleidingen van PXL-Business.

Deze opfrissingscursus is bedoeld voor studenten die hun basiskennis van rekenen en elementaire wiskundige begrippen willen opfrissen of die over beperkte voorkennis beschikken van de onderwerpen die tijdens de cursus aan bod komen. Studenten die deze leerstof reeds goed beheersen, zullen mogelijk minder baat hebben bij deze cursus.

Doelstellingen

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

Inhoud

- Getallenleer
- Bewerkingen
- Rekenregels (regel van drie)
- Procenten (korting, BTW, stijging/daling)
- Centrummaten
- Vergelijkingen (eenvoudige toepassing)
- Vraagstukken in een bedrijfseconomische context, waarbij de student:
 - berekeningen uitvoert (BTW, korting, marge, rente, ...)
 - absolute en procentuele waarden vergelijkt
 - resultaten interpreteert en controleert
 - grafieken leest en begrijpt
 - ...
- Basisbewerkingen in Excel

Duur

5 halve dagen (timing nog te bepalen eind augustus- midden september, lessen worden op 1 à 1,5 week ingepland).

Plaats

Deze cursus vindt plaats op Campus Hasselt, Elfde-Liniestraat 26, 3500 Hasselt.

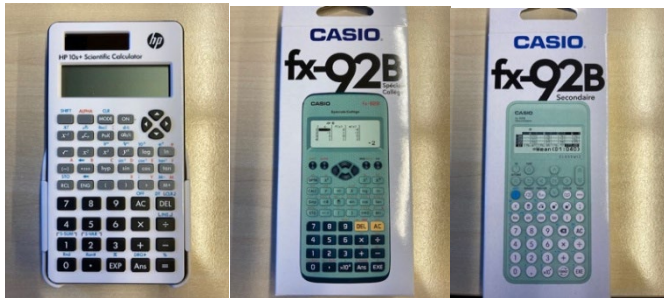
Studiemateriaal

Het studiemateriaal is te koop op het secretariaat van PXL-Business de dag dat de cursus start.

Kostprijs: kopieprijs +/- € 5,00.

Benodigheden

- Rekenmachine: Breng naar elke les een rekenmachine mee. Indien je momenteel niet beschikt over een rekenmachine, raden we een zakrekenmachine van het type HP 10s (+) Scientific calculator aan.



Type fx-92B (casio – Spécial collège) en Type fx-92B (casio – Secondaire) zijn alternatieven.

- Laptop: Op woensdag, donderdag en vrijdag breng je een laptop mee waarop Microsoft Excel geïnstalleerd is. Op maandag en dinsdag is een laptop niet noodzakelijk.