



Studiefiche HBO5 Boekhouden

Identificatie

Opleiding	:	HBO Boekhouden
Eenheid / module	:	D2 Financiële algebra
Aantal lestijden	:	60 LT
Studiepunten	:	-
Geldig vanaf schooljaar	:	2018-2019

Volgtijdelijkheid

Het wettelijk structuurschema legt de volgtijdelijkheid vast tussen de eenheden / modules.

[Link naar het structuurschema.](#)

Leerinhoud

- Studie der enkelvoudige en samengestelde intrestrekening met gelijkwaardige rentevoeten, disconto, bepaalde vervaldag, gemiddelde vervaldag en vooraf betaalbare leningen Inlichtingen over de berekeningen in verband met een loa (lening op afbetaling).
- Annuïteiten: postnumerando en prenumerando, dadelijk ingaand en uitgesteld.
- Soorten leningen met hun berekening en het opstellen van de aflossingstabellen.
- Noties van levensverzekeringswiskunde met het principe en gebruik van sterftetafels met de bijhorende begrippen van kansrekening.
- Verzekeringen bij leven en bij overlijden met voorbeelden van berekening van netto koopsommen bij sommige van deze verzekeringen.

Begincompetenties

- Voldoen aan de decretale voorwaarden van het volwassenenonderwijs.
- Er wordt geen specifieke voorkennis vereist.
- Eindcompetenties verworven hebben van: -

Eindcompetenties

De volgende eindcompetentie(s) worden bereikt:

De cursist:

- kan de rekenvaardigheden en wiskundige formules toepassen in concrete situaties uit de dagelijkse financiële praktijk.
- kan de meest voordelige keuze maken tussen de verschillende financiële producten die werden aangeleerd.
- kan vlot aflossingstabellen opstellen die ook in andere module-eenheden binnen de opleiding belangrijk zijn.

Onderwijsorganisatie

Contactonderwijs : 100 %
Afstandsonderwijs : 0 %

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> begeleid zelfstandig leren | <input checked="" type="checkbox"/> onderwijsleergesprek | <input checked="" type="checkbox"/> simulatiespel |
| <input type="checkbox"/> casus gestuurd onderwijs | <input type="checkbox"/> opdrachten met feedback | <input type="checkbox"/> situatiespel |
| <input type="checkbox"/> coaching | <input type="checkbox"/> peer teaching | <input type="checkbox"/> stage |
| <input type="checkbox"/> excursie | <input type="checkbox"/> practicum – atelier – labo | <input type="checkbox"/> veldwerk |
| <input type="checkbox"/> groepsdiscussie | <input type="checkbox"/> projectwerk | <input type="checkbox"/> werkcollege |
| <input checked="" type="checkbox"/> groepswerk | <input type="checkbox"/> rollenspel | <input type="checkbox"/> werkplekleren |
| <input checked="" type="checkbox"/> hoorcollege (doceren) | <input type="checkbox"/> seminarie | |

Andere: -

Bemerking: -

Begeleiding

De lector is beschikbaar voor vragen.

De cursisten kunnen een beroep doen op het team studiebegeleiding en de HBO-studiecoach.

[Klik hier](#) voor alle informatie.

Evaluatie

Eerste examenperiode

Niet-periodegebonden evaluatie (gespreide evaluatie) 40 %

Omschrijving: -

Periodegebonden evaluatie (examen) 60 %

Omschrijving:

- schriftelijk examen
- mondeling examen met schriftelijke voorbereiding
- mondeling examen zonder voorbereiding
- praktijkexamen
- project- of eindwerk (presentatie/verdediging)

Andere: -

Tweede examenperiode

100 %

- schriftelijk examen
- mondeling examen met schriftelijke voorbereiding
- mondeling examen zonder voorbereiding
- praktijkexamen
- project- of eindwerk (presentatie/verdediging)
- geen 2^{de} examenkans mogelijk

Andere: -

Studiematerialen

Verplicht : Financiële wiskunde met toepassingen in Excel, Jacques Van Der Elst, uitgeverij VAN IN

Aanbevolen : -

Bijzondere studiekosten

-