

**Trainingstraject Rekenen – een succesvolle samenwerking tussen 6 Gelderse roc's en de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN)**  
**De samenwerkende roc's zijn ROC Aventus, het Graafschap College, RijnIJssel college, ROC Nijmegen, ROC Rivor en ROC A12**

Het scholingstraject 'rekenen' is gericht op professionalisering van rekendocenten in het mbo en bestemd voor rekendocenten die hun rekenonderwijs methodisch en didactisch verantwoord willen ontwerpen en vormgeven. ROCA12 biedt deze scholing aan docenten die rekenlessen verzorgen en gemotiveerd zijn om hun eigen didactische en rekenvaardigheden te verbeteren.

Het scholingstraject is in gezamenlijk overleg tussen de zes roc's en de HAN ontwikkeld en is geschikt voor zowel docenten met enige jaren ervaring in het verzorgen van rekenonderwijs, als voor docenten die zich willen omscholen.

De deelnemende docenten worden door ROCA12 voor 100 klokuren vrijgesteld van werkzaamheden.

Er zijn 16 bijeenkomsten en het traject wordt afgesloten met een toets.

De doelstellingen van deze minor zijn:

- ➔ Rekendidactiek -> inzicht in rekenonderwijs in het huidige basisonderwijs
- ➔ Kennis van de referentieniveaus en de doorlopende leerlijn po → vo → mbo
- ➔ Ontwerpen en verzorgen van rekenonderwijs in het mbo
- ➔ Kennis van specifieke doelgroepen: zwakke rekenaars, sterke rekenaars en studenten met dyscalculie.

Tijdens de scholing werken de deelnemers voortdurend - in samenhang met het ontwikkelen van vakdidactische kennis en vaardigheden - ook aan de eigen gecijferdheid. Daarbij wordt op maat aanvullende ondersteuning geboden. Dit maatwerk wordt bepaald op basis van de intake en afgestemd met de betrokken deelnemer.

Bovendien voeren de deelnemers in de eigen school opdrachten uit. Zij worden daarbij gecoacht door een (reken-)mentor van de eigen instelling.

De bijeenkomsten hebben wisselend plaats op een locatie van één van de deelnemende roc's.

De reacties van de deelnemende docenten zijn overwegend positief: 'je leert er veel, dat je direct kunt toepassen in de praktijk'.

Voor meer informatie: Anja Moesker, AMo@roca12.nl