

## Adequat lesmateriaal voor herziene kwalificatiestructuur

# Kenniskiem

Alle aoc's zijn druk met de voorbereidingen op de nieuwe mbo-kwalificatiestructuur. Minder kwalificatiedossiers, meer flexibiliteit en actualiteit en focus op kennis en vaardigheden. Dit is een grote uitdaging voor het onderwijs en bedrijfsleven. Deze verandering vraagt om professionele leermiddelen die hierbij aansluiten.



Op 1 juli 2016 gaan scholen verplicht van start met de nieuwe kwalificatiedossiers. Dit moet zorgen voor een nog betere en flexibelere aansluiting van het beroepsonderwijs op de arbeidsmarkt. Als extra hulpmiddel vragen mbo-groendocenten om gebruiksvriendelijke en kwalitatieve leermiddelen. In samenwerking met docenten uit de aoc's, onderzoekers en ondernemers werkt het Ontwikkelcentrum daarom met Kenniskiem aan nieuw lesmateriaal voor mbo-groen.

### Kenniskiem

Kenniskiem is een set van bestaande, geactualiseerde en nieuwe leermiddelen die aansluit bij de kerntaken en werkprocessen van de nieuwe kwalificatiedossiers. Om te borgen dat het lesmateriaal actueel is en op het onderwijs aansluit, is het belangrijk dat in het hele ontwikkelproces nauw wordt samengewerkt met docenten uit de aoc's, ondernemers en onderzoekers. Mbo-docenten en ondernemers vertalen de kaders naar raamwerken en verwerken hun vakkennis in de inhoud. Ook bij de toetsing van de bruikbaarheid en of het materiaal de juiste informatie bevat, spelen onderwijs, bedrijfsleven en onderzoek een grote rol. Zo is bijvoorbeeld de thematische indeling van het

lesmateriaal gebaseerd op input van vakdocenten. De kwalificatiedossiers waarvoor als eerste lesmateriaal voor de basis- en profieldelen wordt ontwikkeld, zijn Agro productie, handel & technologie, Dierverzorging, Groene ruimte, Bloem, groen & design en Voeding. Hiermee beschikt een zo groot mogelijke groep docenten en studenten in 2016 over geschikte leermiddelen.

### Opzet leermiddelen

In de nieuwe kwalificatiestructuur verschuift het accent naar kennisgericht. Kenniskiem speelt hier op in. Docenten kunnen de flexibel opgezette online modules of delen ervan in de schooleigen leerlijn opnemen en daarmee hun eigen lessen samenstellen. Meerdere modules dekken samen een thema uit het kwalificatiedossier af. De modules bevatten interactieve elementen als video's, animaties, links, opdrachten en toetsen en besteden aandacht aan thema's als ondernemerschap en duurzaamheid. Er worden online modules voor niveau 2, niveau 3 en 4 en niveau 4 ontwikkeld, waarbij er in de modules voor niveau 3 en 4 extra verdiepings- en/of verbredingsstof verschijnt. Deze gedifferentieerde opzet maakt het mogelijk met meerdere niveaus in een groep te werken. De eerste leermiddelen verschijnen voorjaar 2015.

Meer informatie over Kenniskiem is op de docentenportal van het Ontwikkelcentrum te vinden (<http://docentenportal.ontwikkelcentrum.nl>). Houd ook de komende edities van Vakblad Groen Onderwijs in de gaten. Hierin leest u interviews met betrokken docenten en ondernemers waarin zij onder andere vertellen hoe u zich met Kenniskiem optimaal kan voorbereiden op de herziene kwalificatiestructuur. ■