

Hortitechnics

Geldstroom	KIGO
Programma	Hortitechnics
Titel	Hortitechnics
Code	KIGO/2008/07-019
Looptijd	Van 1 augustus 2008 tot 31 juli 2010
Contactpersoon	Rick van Dam
Penvoerder	Lentiz Onderwijsgroep
Subsidiebedrag	€52.000,00
Budget totaal	€104.000,00
Activiteit	Kennis & Innovatie
Domein	Productie en Handel - Plant
Status	Gehonoreerd
Online status	Online



Projectinfo

Taal	Nederlands
Titel	Hortitechnics

Doelstelling

Snelle ontwikkelingen die in de glastuinbouw plaatsvinden, zijn niet in mbo-opleidingen terug te vinden. Technische ontwikkelingen en personeelsbeleid komen te weinig aan bod. De sector, in de beroepenveldcommissie van Lentiz Onderwijsgroep vertegenwoordigd door LTO/Glaskracht, geeft regelmatig aan dat de plantenteeltopleidingen niet voldoen. De mbo-opleiding niveau 4 'middenkaderfunctionaris plantenteelt' is niet aantrekkelijk genoeg om voldoende leerlingen aan te trekken. Technische bedrijven als Priva, De Lier en BOM kassenbouw geven in gesprekken aan dat de huidige ondernemers te weinig technisch onderlegd zijn om gesprekspartner te kunnen zijn.

Dit project beoogt een onderzoek naar een vernieuwde kaderfunctionaris Plantenteelt opleiding, 'Hortitechnics en Management'. Lentiz Opleidingen wil in samenwerking met onderwijsinstellingen, bedrijfsleven en Aequor onderzoeken of een vernieuwde mbo-opleiding niveau 4 mogelijk is waar wel alle nieuwe technieken aan bod komen.

Doelen:

- Een samenwerkingsverband bestaande uit meerdere aoc's, bedrijfsleven en roc's;
- Haalbaarheidstudie naar de mogelijkheden om voor tuinbouw en bedekte teelt, landelijk een vernieuwde opleiding op te zetten;
- Het landelijk ontwikkelen van een vernieuwd curriculum niveau 3 en 4 en het aanpassen van het kwalificatiedossier Middenkaderfunctionaris Plant;
- Ontwikkelen van interactieve leermiddelen;
- Een pilot om ontwikkelde materialen te testen, evalueren en bij te stellen.

Werkwijze

Als start van het project is er een samenwerkingsbijeenkomst geweest waarbij de taken tussen Lentiz, de Groene Welle en PTC+ zijn verdeeld. Er is lesmateriaal ontwikkeld en na de start van de pilot - in 2008 - is een bedrijvenenquête uitgevoerd. Daaruit kwam dat ook aandacht besteed moest worden aan 'Risicoanalyse' en 'energie'. Er is daarom besloten om een Adviesbureau in te schakelen om een module met lessen met betrekking tot energie te faciliteren. Met de inbreng van mechatronica in het curriculum vanuit het Mondriaan is een start gemaakt met het belichten van de technische achtergrond.

Er zijn lesmaterialen ontwikkeld, waaronder drie interactieve lesmodules. PTC+ heeft ondersteuning geboden bij de ontwikkeling van interactief lesmateriaal en de ontwikkeling van een praktijkmodule.

Resultaat

- Het samenwerkingsverband tussen meerdere aoc's heeft vorm gekregen door een intensieve samenwerking tussen Lentiz Onderwijsgroep en AOC De Groene Welle. Daarnaast was er ook samenwerking met ROC Mondriaan voor invulling van het technische aspect, met PTC+ en diverse bedrijven;
- Er is een vernieuwd curriculum ontworpen. De insteek hiervan is dat er meer techniek in de opleiding aangeboden moest worden, zodat leerlingen beter voorbereid zijn op de technische aspecten van de tuinbouw;
- De opleiding Hortitechnics is begonnen met 32 leerlingen op de MBO Greenport in Naaldwijk en 7 op de Groene Welle in Zwolle. Lentiz Onderwijsgroep werkt samen met de Demokwekerij in Honselersdijk;
- Lesmaterialen zijn beschikbaar gesteld via de ECC van het Ontwikkelcentrum.

Toelichting GKC

Toelichting organisatie

Status	Gepubliceerd
Aangemaakt	17-4-2013 12:16:21
Laatst gewijzigd	10-8-2013 22:26:15
Laatst gewijzigd door	Martin Versteeg