

Nieuw concept 'leren in de praktijk op hbo-niveau'

De Hogeschool Inholland heeft in samenwerking met het Ministerie van Economische Zaken en de Stichting RolloverOnderwijs een nieuw studieconcept ontwikkeld voor medewerkers binnen de sector die een hbo-diploma willen behalen.

Aan Hogeschool Inholland is ervaring opgedaan met een individuele traject onder de vlag van de opleiding Greenport Business & Retail, de tuinbouwopleiding. De student organiseert zijn eigen leerproces en doet zelf acquisitie voor de projecten waaraan hij tijdens het practicumdeel van zijn opleiding een bijdrage wil leveren. De benodigde kennis haalt de student rechtstreeks bij bedrijven, in onderzoeksprojecten en de theorie. Al doende ontwikkelt hij zijn teelt- en businessvaardigheden. Daarnaast bouwt de student door de contacten met docenten, studenten en tuinders een relevant netwerk op.

Woody Maijers lector en initiatiefnemer van het maatwerktraject bij Inholland: "Wij leggen verantwoordelijkheid voor het leren helemaal bij de deelnemer zelf. De docent krijgt een andere rol. Deze wordt in plaats van 'overbrenger van kennis', degene die kennisbronnen ontsluit voor de student en de coach van het leerproces van de student. De eerste ervaringen zijn positief en we kunnen nu gaan opschalen"

Cursist aan het woord

Deelnemer Jeroen van Lent

"Je kunt het helemaal zelf inrichten. Er zit een bepaalde mate van flexibiliteit in. Het is formeel een 4-jarig traject. Ik kan het theoretische deel en de practica wel afronden in 2 jaar en het afstudeerdeel komt dan daar nog achteraan. Ik heb ruimte naast mijn fulltime baan en ik vind het gewoon heel leuk. Als je iets heel leuk vindt, dan maakt dat niet uit, dan gaat het vanzelf. Voor mij past het, maar het kan best zijn dat het voor een ander weer anders werkt."



Voor sommige opdrachten werkt Jeroen samen met andere Inholland-studenten, zoals andere bij het Improvement Centre van GreenQ in Bleiswijk waar hij met tweedejaarsstudenten een proef met kerststerren uitvoert. Jeroen is teeltverantwoordelijke. Hij stelt het volledige teelt- en onderzoeksplan op. Maar hij werkt ook mee aan een promotieonderzoek van een van de Inholland-docenten.



Daarvoor is in de kas een proef opgezet met watergift bij tomaten in verschillende opstellingen en bij verschillende snoeimethoden. Er is een model gemaakt hoe je modelmatig het gewas kunt monitoren en bijsturen. Dat wordt nu getoetst aan waarnemingen vanuit de praktijk. Daarvoor verzorgt Jeroen enquête onder ondernemers met als doel van hen te horen waar ze op letten wanneer ze door de kas lopen: Waar let je op bij de groei van gewassen? Naar welke kenmerken kijk je? Een teler zoekt naar een balans in de plant tussen groen en vruchten. Hij stuurt in de teelt bij vanuit zijn gevoel, met zijn groene vingers. In het model kun je zien of de plant zich goed voelt en

hoe je kunt bijsturen. Het doel is om de bijsturen wetenschappelijk te onderbouwen en de input uit de praktijk in te bouwen in het model. "Door mijn rol hierin, kan ik een hele rij competenties laten zien."

Voor meer informatie: Woody Maijers, woody.maijers@inholland.nl