

Verbeteringen MBO Challenge Voedselverspilling n.a.v. impactmeting

Datum: 28 augustus 2020

Door: Berry Groenendijk (DOON) i.s.m. het projectteam van de challenge

Voor meer informatie over de challenge, zie <http://mbo-challenge.nl>

Inleiding

Voor de MBO Challenge Voedselverspilling 2019 is in het tweede kwartaal van 2020 onder de deelnemende docenten een impactmeting uitgevoerd. Geïnteresseerden kunnen het gedetailleerde eindverslag bij het projectteam opvragen. De conclusies en aanbevelingen uit het eindverslag heeft het projectteam vertaald in concrete acties en verbeteringen voor de MBO Challenge Voedselverspilling 2020. Dit document beschrijft die acties en verbeteringen.

Acties en verbeteringen

Het projectteam gaat de volgende acties en verbeteringen doorvoeren in de MBO Challenge Voedselverspilling 2020.

Webinars

Om tegemoet te komen aan de aanbevelingen over kennisverdieping en het een plaats geven van de challenge in het curriculum, gaan we een aantal webinars organiseren:

- **Webinar Vraagarticulatie:** deze webinar wordt 2x gegeven. Voor de webinar worden docenten en ook deelnemende bedrijven uitgenodigd. De webinar gaat over hoe je een verkennend gesprek tussen de docent (of student) en het bedrijf voert over de uitdaging. Je wilt zoveel mogelijk aspecten van de uitdaging verkennen. De opgehaalde informatie wordt, in overleg met het bedrijf, vertaald in een of meerdere heldere en compact beschreven uitdagingen. Uitdagingen die tegelijkertijd voldoende ruimte laten voor de studenten om met mooie en creatieve oplossingen te komen (ook een aanbeveling uit de impactmeting).
- **Webinar DOON Methode en didactische componenten:** Deze webinar is gericht op docenten. In de webinar laten we zien hoe je de tools en technieken in de DOON Methode ook een plaats kan geven in het curriculum. We geven tips over hoe je de mbo-student coacht op een onderzoekende houding.
- **Webinar Circulariteit en Duurzaamheid:** Circulariteit en Duurzaamheid zijn begrippen die ten grondslag liggen aan deze MBO Challenge Voedselverspilling. De webinar geeft praktische tips hoe docenten de challenge kunnen gebruiken als een startpunt om circulariteit en duurzaamheid (nog) meer in het curriculum in te bouwen.

Gastcollege

We bieden dit jaar ook gastcolleges aan. Docenten hebben aangegeven dat voor sommige technieken uit de DOON Methode, bijv. een brainstormsessie, zij graag zien dat een expert van DOON een dergelijke sessie begeleidt. Aan die vraag gaan we in de komende challenge dan ook voldoen. In overleg met een docent spreken we een datum-tijd af en stemmen we samen het onderwerp van het gastcollege af. In verband met de corona-maatregelen zal een gastcollege online gegeven worden.

Beoordelingscriteria

We gaan de beoordelingscriteria voor de filmpjes die de studenten opleveren, aanscherpen. Hiermee komen we tegemoet aan de aanbeveling om de studenten te laten reflecteren op voedselverspilling in relatie tot de grotere context van duurzame ontwikkeling en de aanbeveling om criteria aan te leveren om naar de prestaties van de mbo-studenten te kijken.

Er komen meer en/of duidelijkere criteria over de aspecten duurzaamheid, duurzame ontwikkeling en circulariteit die in de presentatie van de oplossing naar voren dienen te komen. Wij verwachten dat docenten en studenten hierdoor gestimuleerd worden om meer aandacht te schenken aan deze onderwerpen. De beoordelingscriteria komen ook aan de orde in de "Webinar Circulariteit en Duurzaamheid".

Impactmeting 2.0

Het projectteam wil graag tijdens en na de komende challenge een nieuwe impactmeting doen. Bij de vorige impactmeting hebben we alleen docenten in het onderzoek kunnen betrekken. We willen bij de volgende challenge graag ook de impact meten bij de studenten. We willen bijvoorbeeld graag inzicht krijgen in de ontwikkeling van de kennis over duurzame ontwikkeling en een verspillingvrije wereld bij de studenten. We willen aan het begin van de challenge een meting doen (nulmeting), mogelijk tijdens de challenge een meting en in ieder geval na afloop een meting.

Tevens willen we de meetwaarden voor succes van de challenge herijken. Ter voorbereiding hierop hebben we aan de partners die bij de challenge betrokken zijn de vraag gesteld welke impact zij graag willen bereiken met hun deelname aan de challenge. Op basis van deze informatie stellen we de huidige lijst van meetwaarden bij en breiden we de meetwaarden uit.

De herijkte meetwaarden zijn input voor de inrichting van de impactmeting 2.0. De komende impactmeting wil het projectteam wederom graag in samenwerking met Stan Frijter (Aeres Hogeschool) uitvoeren.



Tot slot

Met deze acties en verbeteringen geeft het projectteam in de praktijk invulling aan de conclusies en aanbevelingen uit het eindrapport van de impactmeting van de MBO Challenge Voedselverspilling 2019.