Projectfiche

De incubatiekamer

Doelgroep

Secundair onderwijs, 2de graad – 2e jaar, voor wetenschappelijke en technische richtingen in de dubbele en doorstroomfinaliteit. Ontwikkeld voor 4e Elektromechanische Technieken.

Tijdsbesteding

Project voor 16u (8x2u), al kan dit ook voor langer ingepland worden

Overkoepelend thema: Duurzaamheid, Energie, Veiligheid

Keywords: Energie, exponentiële functie, groeicurve, incubatiekamer, koeling, micro-organismen, regeltechniek, warmte

Centrale uitdaging

Onderzoek hoe we voedsel langer kunnen bewaren en bouw een technologische oplossing om voedselverspilling tegen te gaan



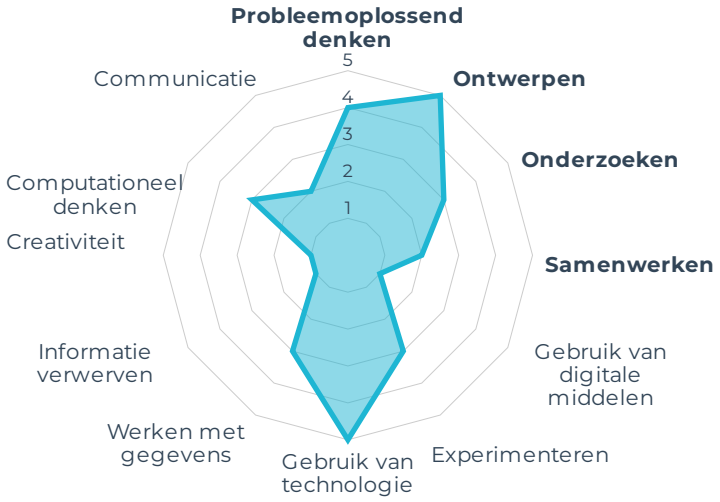
Giuseppe CUZZOCREA, unsplash.com

Korte samenvatting

Voedsel langer bewaren tegen bederf? Ontwerp zelf je incubatiekamer!

De incubatiekamer

Projectkenmerken



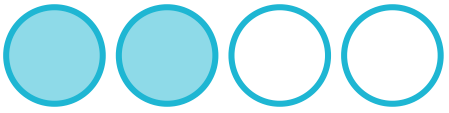


Dit project is gebaseerd op een project dat ontwikkeld werd met:

Vlaanderen is onderwijs & vorming

DE WIJNPERS VLAAMS-BRABANT

Afwerkingsgraad



Creative Commons licentie:
Naamsvermelding, Niet-commercieel, GelijkDelen

Het bijhorend materiaal is beschikbaar via de projectdocumenten. Bezoek ook de website voor extra materiaal, updates en een eventuele iSTEM-nocturne opname.

De incubatiekamer

Projectstructuur

