

Vraagstukken in het T&T onderwijsprogramma: Duurzaamheid

Een training waarin het vraagstuk duurzaamheid een directe toepassing vindt in jouw onderwijsprogramma T&T. De cursus vindt plaats bij een rioolwater-zuiverings-installatie (RWZI). Inclusief een rondleiding en een duurzame lunch.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Vraagstukken%20in%20het%20T&T%20onderwijsprogramma:%20Duurzaamheid).



STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	6
Vorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	6

Relatie met beroepsgericht programma:

Sluit aan op De Nieuwe Leerweg, specifieke aansluiting op keuzedelen 'Water' en 'Circulair bouwen'

Inhoud

Een training waarin het vraagstuk duurzaamheid een directe toepassing vindt in jouw onderwijsprogramma T&T. De cursus vindt plaats bij een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI). Een rondleiding over het terrein van de RWZI en een duurzame lunch maken deel uit van het programma.

Aan de hand van praktische opdrachten wordt er ingegaan op:

- Omgaan met water thuis en op school, voor meer dagelijks water-bewustzijn bij leerlingen
- Stappen in het zuiveringsproces, uitgewerkt in proefjes, als praktische toepassing voor in de les
-

Levensechte opdrachten, uitgewerkt voor het T&T onderwijs:

- nieuwe sanitatie, nieuwe gewoontes en technieken voor het scheiden van soorten afvalwater (zwart/grijs/bruin/geel/blauw)
- benutten van grondstoffen uit afvalwater, zoals biobased plastics
- de voordelen van een biobased economy voor people, planet en profit

Het werk van de waterschappen is direct met de werkvelden T&T verbonden. Van oudsher zorgen de waterschappen voor voldoende, schoon en veilig water. De laatste jaren zijn er extra taken toegevoegd: het terugwinnen van energie, grondstoffen en schoon water uit afvalwater. Dit draagt bij aan de Rijksambitie 'Nederland 100% circulair in 2050'. Tijdens de cursusdag komen circulariteit en duurzaamheid aan de orde via de activiteiten van de waterschappen. Die raken natuurlijk aan de T&T werkvelden 'Industrie', 'Mobiliteit, transport en logistiek' en 'voeding' maar ook met vijf andere werkvelden is de verbinding vanzelfsprekend te leggen.

Vmbo en de waterschappen

Deze cursus komt voort uit de samenwerking van ikcirculeer.nl met de Energie- en Grondstoffenfabriek (<https://www.efgf.nl/> (<https://www.efgf.nl/>)) van de waterschappen. Doel is kennis te delen en vmbo-leerlingen te interesseren voor het werk van de waterschappen. Dit biedt kansen voor duurzame loopbaanoriëntatie voor vmbo-ers.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	IKcircuLEER
Soort aanbieder:	bedrijf
Contactpersoon:	Liedewij de Graaf
E-mailadres:	liedewij@ikcirculeer.nl (mailto:liedewij@ikcirculeer.nl)
Cursusdata:	Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl ? SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Vraagstukken%20in%20het%20T&T%20onderwijsprogramma:%20Duurzaamheid).
Prijs:	60 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Ja

Opmerkingen:

Je kunt je interesse aangeven. Zodra virusvrij ontmoeten mogelijk is, worden data ingepland bij een RWZI zo dicht mogelijk bij je in de buurt. Je ontvangt dan bericht.

