



Technasium

De combinatie van een online meetsysteem en 'zuiver' waarderend auditen

25-11-2020

Floris Roodvoets

Adviseur kwaliteit - Stichting Technasium

Waarderend ~~auditen~~?

- *‘Systematisch, onafhankelijk en gedocumenteerd proces om de integrale bedrijfsvoering of de resultaten van een organisatie, of van een deel ervan, te toetsen aan vooraf bepaalde criteria’.*
- Waarderend visiteren



Hand om hoog?



- Ik draag bij aan de audit/visitatie van mijn organisatie.
- Ik heb al ervaring met waarderend onderzoeken.
- Ik ervaar spanning tussen waarderend visiteren en beoordelen van de kwaliteit.



Model kwaliteitssystematiek

Kwaliteitsthema's

- A De kwaliteit van de O&O-docent
- B De kwaliteit van de Technasiumwerkplaats
- C De kwaliteit van O&O-projecten
- D De kwaliteit van het curriculum
- E De kwaliteit van de meesterproef
- F De kwaliteit van de samenwerking

Kwaliteitsbewaking



Check op de basiseisen **Jaarlijks**

Kwalitatieve analyse van Basiseis C (LKC) **Jaarlijks**

Kwaliteitsontwikkeling

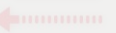
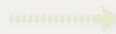


Visitatie Netwerk **4-Jaarlijks**

Collegiale Visitatie **4-Jaarlijks**

RKC **Jaarlijks**

Schrijverscoach **Continu**



Invullen van de basiseisen

Nog in te vullen

Bezig

- A** Kwaliteit van de O&O docent (het O&O team)
- D** Kwaliteit van het curriculum
- F** Kwaliteit van de samenwerking
- C** Kwaliteit van de O&O-projecten

Klaar

- B** Kwaliteit van de Technasium-werkplaats

Ingeleverd

- E** Kwaliteit van de meesterproef

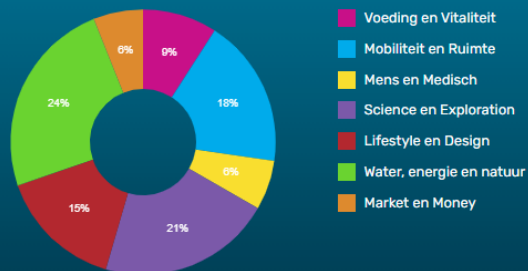


Basiseis D

Kwaliteit van het curriculum

Bètawerelden

Verdeling van het aantal keer dat de verschillende Bètawerelden zijn gekozen voor de O&O-projecten en Meesterproeven (afkomstig uit Basiseis C en E) van dit schooljaar.



Vereisten

Iedere leerling, die de gehele onderbouw doorloopt, voert tussen de 8 en 12 projecten uit.

Ja

Per project zijn er minimaal 33 klokuren ingeroosterd.

Ja

Het vak O&O is geroosterd in eenheden groter dan een klokuur.

Ja

Een vwo leerling voert minimaal twee keuzeprojecten en één meesterproef uit. Een havo leerling voert één keuzeproject en één meesterproef uit.

Ja



Basiseis C

Kwaliteit van de O&O-projecten

[< Terug naar Basiseisen](#)

 Vul hier de O&O-projecten van dit jaar in 

[+ Project toevoegen](#) 

<input type="checkbox"/>	Naam	Soort	Klas	O&O	Bètawereld(en)	Beroep	Actueel	Oprichtgever	Bèta technische expert	
<input type="checkbox"/>	Beep - Vliegbewegingen van bijen meten in een app	Regulier	3	Ontwerp	Water, energie en natuur, Science en Exploration	HBO-ICT: Software Engineering	Ja	Stichting Beelease, Dirk Dekker	Ja	...
<input type="checkbox"/>	Camouflagenet voor commandopost	Regulier	1	Ontwerp	Mobiliteit en Ruimte	Industrieel ontwerper	Ja	13e Herstelcompagnie, Oirschot	Ja	...
<input type="checkbox"/>	CSI Ontmaskerd	Regulier	2/3	Onderzoek	Mens en Medisch, Science en Exploration	Forensisch onderzoeker (studie Life Science and Technology)	Ja	Edmond de Cuba, docent Life Science and Technology aan	Ja	...



Model kwaliteitssystematiek

Kwaliteitsthema's

- A De kwaliteit van de O&O-docent
- B De kwaliteit van de Technasiumwerkplaats
- C De kwaliteit van O&O-projecten
- D De kwaliteit van het curriculum
- E De kwaliteit van de meesterproef
- F De kwaliteit van de samenwerking

Kwaliteitsbewaking



Check op de basiseisen Jaarlijks

Kwalitatieve analyse van Basiseis C (LKC) Jaarlijks

Kwaliteitsontwikkeling

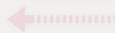
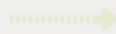


Visitatie Netwerk 4-Jaarlijks

Collegiale Visitatie 4-Jaarlijks

RKC Jaarlijks

Schrijverscoach Continu



Succes factoren waarderend visiteren (Stichting Technasium)

- Draagvlak voor deze aanpak (op alle niveaus).
- Waarderend perspectief als integrale school aanpak.
- Training voor visitatieteam.
- Visitatie vind structureel plaats.
- Visitatie is onderdeel van een systematiek.
- Beoordelen (predicaat) en ontwikkeling (kwaliteit) gescheiden.
- Niet ieder onderwerp of panel is geschikt voor een waarderend perspectief.



Dilemma's of actuele vraagstukken

- *Input van uit de groep*



Plenaire terugkoppeling en afsluiting

