



PIE-docent: "Fijn om ook eens de achtergrond van een aantal zaken te horen"

Vragen en antwoorden uit STO informatie-uurtje 14 mei 2020

Het **praktijklokaal** in het nieuwe schoolgebouw heeft te weinig vloeroppervlak, hoe kijken jullie daar tegenaan?

- Grootte is afhankelijk van hoeveel leerlingen ervan gebruik maken. Denk daarbij ook aan extra doelgroepen leerlingen zoals D&P en GLTL en veiligheid van de leerlingen in het lokaal.
- Gebruik de groeiprognose in leerlingenaantallen als argument naar de gemeente (zijnde eigenaar van het gebouw). De gemeente is verantwoordelijk voor nieuwbouw, STO gelden zijn niet hiervoor bedoeld.
- Neem buitenschools leren als alternatief in overweging. (Lease bijvoorbeeld een busje om leerlingen te vervoeren naar de andere locatie.)
- Let wel: het gebouw is geen STO-aangelegenheid.

Hoe kunnen we **keuzevakken** gecoördineerd ontwikkelen?

- Maak gebruik van het bestaande raamwerk.
- Er mag geen overlap met bestaande keuzevakken zijn van 25 % of meer.
- Pak het gezamenlijk met 3 á 4 scholen op.
- Vind steun voor het keuzevak bij mbo en bedrijfsleven.
- Hou de inhoud breed (verbreding in plaats van verdieping).
- Zorg dat je voldoende leerlingen krijgt voor het nieuwe keuzevak.

In veel STO-regio's komen **mavo- en D&P-leerlingen** volop in de aandacht. Hoe kunnen techniekdocenten waarborgen dat zij deze leerlingen niet te profiel specifiek begeleiden?

- Voor een goed programma-aanbod voor deze doelgroepen zou een breed keuzevak een goede richting zijn.
- Is LOB in het 2^e leerjaar voldoende geweest?
- Verbreding in plaats van verdieping.
- LOB in leerjaar 1 en 2, examengericht werken in leerjaar 3 en 4.
- Kijk eens naar PSO, Praktische Sector Oriëntatie.
- Op de korte termijn staan de techniekdocenten voor deze doelgroep voor een dilemma: kunnen ze deze leerlingen wel op het juiste niveau brengen?

De STO-subsidiegelden zijn gekoppeld aan de leerlingenaantallen. Leerlingenaantallen wisselen per schooljaar, **wisselen dan ook de subsidiegelden?**

- Nee, ijkjaar is 2018 (teldatum 1 oktober) . Het subsidiegeld is op basis van de ingediende begroting voor 4 jaar per regio vastgesteld.

Zijn er **gelden gekoppeld** aan het halen van mijlpalen of doelstellingen?

- Nee, in principe wordt er niet afgerekend op de resultaten, wel op de inspanningen. Als je de planning niet haalt zal je dit moeten motiveren.
- Grote planwijzigingen worden voorgelegd aan DUO, deze dienen dan wel goed onderbouwd te zijn.

Vernieuwingen brengen kosten met zich mee, zoals personeel en machines. Hoe bekostig je dat?

- Niet alles valt onder STO. Onderbouw goed waarvoor je wat en wie inzet. Het aanstellen van personeel is bijvoorbeeld iets wat sowieso jaarlijks in een school aan de orde is. Onderbouw dus goed het STO-gedeelte.

Achterstand door Corona en STO: worden we afgerekend op minder resultaten?

- STO heeft bij het ministerie het verzoek neergelegd hier clement mee om te gaan. Informatie vanuit het ministerie wordt nog teruggekoppeld.
- STO-regio's doen er goed aan om bij te houden wat niet is doorgegaan of vertraagd is. Dat kan in een Coronaparagraaf in de verantwoording worden meegenomen.
- Gedeclareerde STO-uren moeten ook daadwerkelijk voor STO ingezet zijn.

Ik wil gaan scholen voor de bevoegdheid voor PIE en wil hiervoor gebruik maken van de STO gelden en niet van DUO (schoolgeld van maximaal € 6.000,- per module van de overheid met de verplichting om terug te betalen als ik het niet af maak). Mijn schoolbestuur denkt hier anders over en wil dat ik ook gebruik maak van de Duo gelden. Wat zijn mijn mogelijkheden?

- De Duo-gelden zijn speciaal gericht op de (om)scholing voor PIE. De vragensteller heeft gelijk dat hier voor hem een risico inzet als de scholing niet wordt afgemaakt. Vaak is het zo dat schoolbesturen een scholingsovereenkomst maken met de docent en hierin opnemen dat het risico bij "overmacht" niet bij de docent wordt gelegd.
- Voor de studietijd doet men een beroep op de STO-gelden.
- Oberon heeft een onderzoek gedaan naar de bevindingen van de bijscholing voor PIE docenten, hierin wordt deze problematiek ook besproken.

Zijn er regels voor het aantal leerlingen dat voor praktijklessen is toegestaan?

Uitgangspunt is veilig werken in de lokalen en met de leerlingen. Als er bijvoorbeeld 40 leerlingen werken in een technische ruimte en er zijn drie begeleiders/docenten bij, dan is dit anders dan als men er alleen voor staat. Voor het werken met zaagmachines zijn weer andere normen in verband met de veiligheid en het gebruik van de machines. VOION geeft de scholen hierover advies en dit advies is gebaseerd op de Arbowet. Neem gerust eens een kijkje op:

<https://www.voion.nl/instrumenten/veilige-praktijklokalen/>

Volgend STO informatie-uurtje

Het STO informatie-uurtje wordt wekelijks op donderdag gehouden van 8.45 tot 10.00 uur.

Het volgende informatie-uurtje staat gepland op:

donderdag 28 mei 2020, 8.45 uur

Aanmelden:

secretariaat@platform-pie.nl

Achtergrond STO informatie-uurtje

Het spreekuur wordt geleid door een van de STO-professionals, die ook betrokken zijn bij de technische platforms **PIE**: Adriaan de Graaff, **M&T**: Lenie van Lieverloo, **BWI**: Leen Prins.

Voor wie?

- Docenten, coördinatoren en teamleiders van vmbo-scholen. Om deel te nemen aan het informatie-uurtje, hoeft de school niet lid te zijn van een van de platforms.
- Bedrijven en organisaties die te maken hebben met techniekonderwijs.

Aanmelden

Je meldt je aan door een e-mail te sturen naar: secretariaat@platform-pie.nl.

Geef daarbij aan:

- wat je achtergrond is (PIE, M&T, BWI, D&P, Groen, TL, mbo-opleiding, bedrijf);



- of je je aanmeldt voor het eerstvolgende spreekuur of op een andere donderdagochtend;
- je mag vragen die je wil stellen aangeven, of personen die je wil spreken.

Het secretariaat zorgt voor een bevestiging van je aanmelding, inclusief de link naar het STO informatie-uur.

Ander tijdstip en informatievoorziening

- Het is mogelijk om een verzoek in te dienen om de digitale vraagbaak op een ander tijdstip te organiseren. Bij voldoende belangstelling zullen wij hieraan meewerken.
- Een samenvatting van de vragen en antwoorden zal worden weergegeven op de website van [STO](#).

N.b. De vergadering wordt opgenomen voor intern gebruik: voor ons een basis om een samenvatting te maken en ervoor te zorgen dat alle vragen die tussendoor via de berichtenoptie gesteld worden, beantwoord zijn of worden. Heb je bezwaar tegen de opname, geef dat dan aan bij je aanmelding.

