



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en  
Wetenschap

## **Pilotscholen gezocht: mee ontwikkelen schoolexamen Technologie en Toepassing**

Welke school doet vanaf het schooljaar 2016/2017 mee met het ontwikkelen van het nieuwe schoolexamenvak Technologie en Toepassing?

### *Nieuw schoolexamenvak Technologie en Toepassing*

Binnen het vak Technologie en Toepassing (T&T) is veel aandacht voor 21ste-eeuwse vaardigheden zoals onderzoeken, ontwerpen en ondernemen. Deze vaardigheden zijn belangrijk voor alle leerlingen, op alle niveaus. In tegenstelling tot havo en vwo met de vakken NLT en O&O, kent de vmbo-g/tl tot nu geen schoolexamenprogramma waar leerlingen gericht deze vaardigheden kunnen ontwikkelen.

Het schoolexamenprogramma T&T bestaat uit een oriëntatie van leerlingen op de zeven bètawerelden door praktijkopdrachten en levensechte opdrachten waarbij bedrijfsleven of maatschappelijke instellingen betrokken moeten worden. Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB) vormt een belangrijk onderdeel van het schoolexamenprogramma. Hiermee geeft dit schoolexamenprogramma invulling aan LOB in de gemengde en theoretische leerweg.

### *Deelnemen aan de pilot?*

Sinds schooljaar 2014/2015 nemen 12 BCP-scholen deel aan een pilot voor het ontwikkelen van het nieuwe schoolexamenprogramma T&T. Deze pilotgroep wordt nu uitgebreid met maximaal 12 nieuwe scholen. Hierbij worden alleen scholen toegelaten die niet het BCP-concept volgen. Doel hiervan is om er voor te zorgen dat bij de invoering van dit schoolexamen alle scholen vanuit verschillende invalshoeken en (onderwijs)visies in staat zijn om dit schoolexamenprogramma aan te bieden aan hun leerlingen. Scholen worden in de pilotfase ondersteund door SLO.

U kunt zich tot en met 27 mei 2016 aanmelden bij [Fatima Tahtahi](#) (OCW).

In uw aanmelding dient u beargumenteerd aan te geven in hoeverre uw school voldoet aan de selectiecriteria. In uw aanmelding dient u ook de gegevens van uw school - BRIN-nummer en schoollocatie - te vermelden.

## **Achtergrondinformatie**

### *Selectiecriteria pilot*

- Uw school is in staat om vanaf schooljaar 2016/2017 het concept schoolexamenprogramma te geven aan leerlingen in het 3<sup>de</sup> leerjaar (bovenbouw) van het vmbo-g/tl en scheidt hiervoor de randvoorwaarden (bv. praktijklokalen, ruimte in het taakbeleid).
- Er dient instemming te zijn van de medezeggenschapsraad voor het geven van dit concept schoolexamenprogramma.
- Uw school is in staat om een bijdrage te leveren aan het ontwikkelen en evalueren van les- en toets-/beoordelingsmateriaal.
- Uw school draagt bij aan de breedte van de te ontwikkelen schoolexamenprogramma en is in die zin aanvullend op de huidige pilotgroep.
- Nieuwe BCP-scholen komen niet in aanmerking voor de tweede tranche.
- Als er meerdere scholen zich aanmelden vanuit eenzelfde onderwijsconcept wordt bij een overschrijving de school geselecteerd met de vroegste dagtekening met een maximum van twee scholen per concept (wie het eerst komt, wie het eerste maalt binnen dat concept).

- Uw school, docenten en schoolleiding, dragen het intellectuele eigendom (akte van overdracht) van alle in de pilotfase ontwikkelde materialen over aan OCW, zodat deze materialen beschikbaar zijn voor gebruik van alle scholen.
- Aantoonbare betrokkenheid van bedrijven en/of mbo-opleidingen in de omgeving waarmee samengewerkt kan worden verhoogt de kans op deelname.
- Als na de beoordeling van de aanmeldingen, aan de hand van de onderstaande selectiecriteria, blijkt dat er meer dan twaalf scholen voldoen aan de criteria, vindt er een loting plaats.

#### *Minimumvoorwaarden pilotschool*

- De schoolleiding en leraren zijn bereid deel te nemen aan de pilotactiviteiten.
- Van de pilotschool moet er een vertegenwoordiger van de schoolleiding en minimaal twee verantwoordelijke leraren deelnemen aan alle pilotbijeenkomsten en gemeenschappelijke overlegmomenten georganiseerd door SLO.
- De school neemt deel aan de evaluatieactiviteiten aangaande de onderzoeksvragen rond haalbaarheid, uitvoerbaarheid en toetsbaarheid.
- Gevraagd wordt ook een kritische/constructieve houding gericht op het optimaliseren van het les- en beoordelingsprogramma.
- De school is bereid om de eigen locatie open te stellen voor netwerkbijeenkomsten van docenten en schoolleiders.
- De docenten wordt gevraagd om te participeren in regionale netwerkbijeenkomsten.
- Docenten komen zes maal per jaar bij elkaar voor inhoudelijke ondersteuning en om ervaringen uit te wisselen en les- en assessmentmateriaal te presenteren.
- Een vertegenwoordiger van de schoolleiding wordt gevraagd om minimaal tweemaal per jaar deel te nemen aan een bijeenkomst voor schoolleiders. Tijdens deze bijeenkomsten wordt o.a. ingegaan op facilitering, voortgang en ervaringen in de school en op de randvoorwaarden.

**NB.** De startbijeenkomsten van de pilotgroep vinden plaats op 14, 15 en 22 juni 2016 in Utrecht. Bij één van deze bijeenkomsten worden minimaal twee personen per school verwacht, directie/schoolleiding en tenminste één docent.

#### *Procedure*

- U heeft de gelegenheid om beargumenteerd in te gaan op de bovenstaande criteria tot en met 27 mei 2016.
- Gedurende de periode 30 tot en met 2 juni 2016 worden de inschrijvingen beoordeeld door SLO en OCW.
- SLO geeft per inschrijving een advies aan OCW. Vervolgens neemt OCW mede op basis van dit advies een besluit.
- Op 6 juni 2016 worden de nieuwe pilotscholen bekend gemaakt.
- Er is ruimte voor maximaal twaalf nieuwe deelnemers. Als na beoordeling van de inschrijvingen aan de hand van de selectiecriteria, blijkt dat er meer dan twaalf scholen hieraan voldoen, vindt er een loting plaats.
- Door u aan te melden stemt u tevens in met de gestelde voorwaarden.
- Scholen die worden geselecteerd om deel nemen aan de pilot vanaf schooljaar 2016/2017 ontvangen toestemming om het conceptschoolexamenprogramma T&T te geven binnen het vrije keuzedeel van het examen van de leerlingen (zie bijlage voor een voorbeeld van de brief). De ontwikkeling en experimenten vinden plaats onder begeleiding van SLO en in opdracht van OCW.

#### *Toegankelijkheid*

Voor scholen die niet kunnen en willen meedoen aan de pilot wordt op de website van SLO de concept schoolexamenhandreiking gepubliceerd. Deze wordt gedurende de pilotfase aangevuld met nieuwe materialen. Alle scholen kunnen dan het schoolexamenprogramma extra-curriculair aanbieden.