

Pedagogiek en didactiek voor de gevorderde technisch onderwijsassistent (toa)

Ad Bijlard

In deze cursus krijgt het pedagogisch en didactisch handelen van de toa extra aandacht. Ervaringen van de cursisten vormen de leidraad voor de inhoud van de cursus.

Datum, plaats en kosten

24 november 2011 en 10 januari 2012 van 9.30 tot 16.00 uur in Utrecht.

€ 620,- inclusief materiaal en catering. Elke tweede en volgende deelnemer van dezelfde school betaalt € 600,-.

Betere resultaten door aandacht voor de taal van uw vak

Leontine van den Berg

Leerlingen presteren soms minder goed dan ze zouden kunnen, doordat ze de vragen niet goed lezen, hun woordenschat ontoereikend is en ze slordig of onvolledig formuleren. U kunt daar verandering in brengen. Met taalgerichte lessen en oog voor de taligheid van uw methode en toetsen kunt u de prestaties in uw vak merkbaar verbeteren. De studiedag biedt praktische ideeën en ruimte om uw eigen les of toets aan te passen.

Datum, plaats en kosten

21 december 2011 van 9.30 tot 16.00 uur in Utrecht.

€ 315,- inclusief materiaal en catering. Elke tweede en volgende deelnemer van dezelfde school betaalt € 290,-.

Leerlingen rekenvaardiger met SaLVO

Ad Mooldijk

In het project SaLVO bouwen wiskunde, natuurkunde, scheikunde, (economie en deels ook biologie) vanaf klas 2h/v samen aan een beter begrip rond formules, verhoudingen en verbanden. Het resultaat: aan het einde van de derde klas kunnen de leerlingen wat ze geleerd hebben

bij verschillende vakken en in verschillende contexten toepassen.

Datum, plaats en kosten

22 november 2011 van 15.00 tot 17.00 uur in Utrecht of 8 maart 2012 van 15.00 tot 17.00 uur in Utrecht.

€ 195,- inclusief materiaal en catering.

T3 Nederland

T3 (T-cubed) staat voor 'Teachers Teaching with Technology'. T3 Europe is een Europees nascholingsproject dat docenten wil stimuleren om ICT in het onderwijs te gebruiken. In Nederland wordt T3 uitgevoerd door APS in samenwerking met Texas Instruments.

Metten met de grafische rekenmachine

Tijdens deze studiedag leert u werken met TI-Nspire. Na een globale kennismaking kunt u zich verdiepen in de vakspecifieke mogelijkheden van de TI-Nspire bij de theorielessen. U krijgt de mogelijkheid om enkele experimenten uit te voeren met de TI-Nspire Labstation.

Voor elk van de drie exacte vakken – biologie, natuurkunde en scheikunde – zijn er voorbeelden van experimenten aanwezig, waarvan de metingen direct met de TI-Nspire verwerkt kunnen worden. U krijgt bij dit alles een handleiding met veel voorbeelden en duidelijke aanwijzingen.

Voor data en tijden kijkt u op onze website:

www.t3nederland.nl

informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Yolanda Velo

030 28 56 722

y.velo@aps.nl



leren
inspireren

APS | Postbus 85475 | 3508 AL Utrecht | 030 28 56 600 | Zwarte Woud 2 | 3524 SJ Utrecht | www.aps.nl

APS is een toonaangevend onderwijsadviesbureau op het gebied van leren, onderwijsvormgeving, schoolontwikkeling en leiderschap.

Via advies, training, coaching en projectleiding werken we met docenten en leidinggevenden aan duurzame vernieuwing.

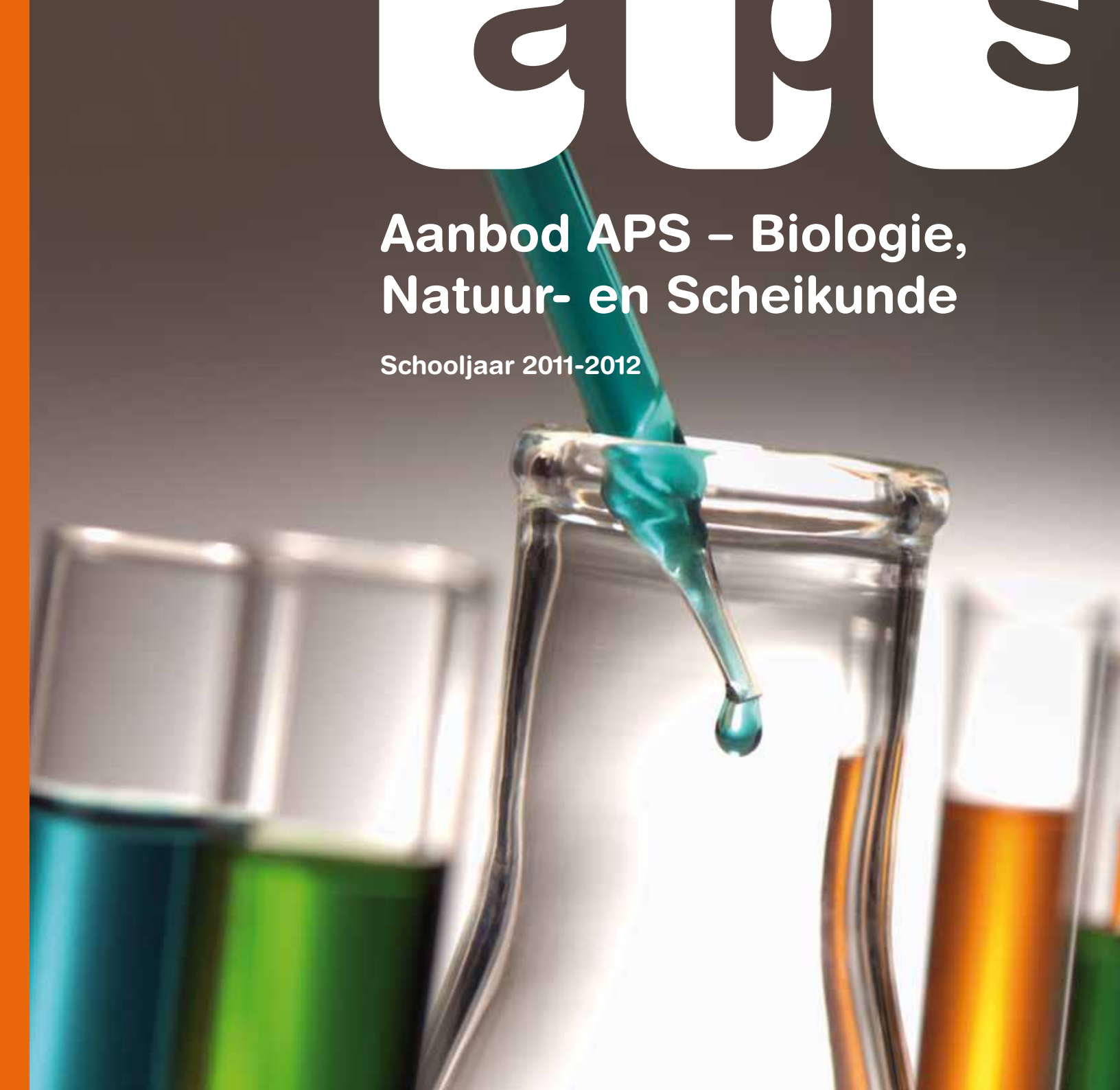
Onze aanpak is geënt op wetenschappelijke inzichten, deelname aan innovatieprojecten en ervaring in de praktijk van alledag.

We werken met 120 trainers/adviseurs.

aps

Aanbod APS – Biologie, Natuur- en Scheikunde

Schooljaar 2011-2012



Aanbod APS – Biologie, Natuur- en Scheikunde

In deze flyer treft u een beknopt overzicht van activiteiten, die APS-Exact aanbiedt aan toa's, docenten biologie, natuurkunde, scheikunde en NLT, bètacoördinatoren en vaksectieleiders. Deze activiteiten worden ook als maatwerk aangeboden. Uitgebreide en actuele informatie kunt u vinden op www.aps.nl/exact.

Peter van Wijk, projectleider APS-Exact

26e Reehorstconferentie BiNaSk en Mens en Natuur

Dit is dé jaarlijkse, traditionele conferentie voor vmbo- en onderbouwdocenten en toa's biologie, natuurkunde en scheikunde, en al diegenen die betrokken zijn bij leergebieden rond deze vakken.

Datum, plaats en kosten

12 maart 2012 in Ede.
€ 325,- inclusief materiaal en catering. Elke tweede en volgende deelnemer van dezelfde school betaalt € 275,-.

Biologie, het eerste bètavak na de basisschool!

Ad Bijlard

Biologie is na de basisschool het eerste schoolvak in het voortgezet onderwijs waarin het natuurwetenschappelijk denken centraal staat. Biologie stimuleert een open en onderzoekende houding van leerlingen. Welke voorwaarden maken van biologie een sterke schakel tussen de basisschool en het voortgezet onderwijs?

Datum, plaats en kosten

17 november 2011 van 9.30 tot 16.00 uur in Utrecht.
€ 315,- inclusief materiaal en catering. Elke tweede en volgende deelnemer van dezelfde school betaalt € 290,-.

Examentraining

Monique Sanders

Als u zich ergert aan hoe weinig leerlingen gefocust zijn op hun examen in die laatste weken én u denkt dat u daar als school wat aan kunt doen: we bieden u een kijkje in de keuken hoe je een examentraining op kunt zetten die leerlingen wel gemotiveerd aan het werk krijgt.

Datum, plaats en kosten

12 december 2011 van 14.00 tot 20.00 uur in Utrecht.
Bij 1-3 personen per school: per persoon € 315,-.
Bij 4-6 personen per school: per persoon € 275,-.
Bij meer dan 7 personen: per persoon € 250,-. Alle prijzen zijn inclusief materiaal en catering.

Goed(e) toetsen

Monique Sanders en Lambrecht Spijkerboer

Als u vindt dat de toetsen die bij uw methode horen niet geweldig zijn, maar u twijfelt over uw eigen vaardigheden en/of die van uw sectie, dan kan deze cursus u handvatten bieden om wél goed te toetsen.

Datum, plaats en kosten

15 december 2011 en 12 januari, 16 maart en 18 april 2012 van 14.00 tot 17.00 uur in Utrecht.
€ 620,- inclusief materiaal en catering. Elke tweede en volgende deelnemer van dezelfde school betaalt € 600,-.

Afstemming in bètapracticum

Jaco Scheer

“Meester, dat hebben we vorig jaar van juf Boterbloem bij biologie ook al gehad!”
Heel herkenbaar, ook voor het practicum bij de exacte vakken. In deze middag gaan we aan de slag om een aanpakstrategie te ontwikkelen voor het opzetten van een leerlijn ‘Practica’.

Datum, plaats en kosten

15 december 2011 en 2 april 2012 van 14.00 tot 17.00 uur in Utrecht.
€ 315,- inclusief materiaal en catering. Elke tweede en volgende deelnemer van dezelfde school betaalt € 290,-.

Vernieuwde binask-eindexamenprogramma's

Jaco Scheer

In deze voorlichtingsbijeenkomst wordt helder uiteengezet wat de verandering inhoudt. Welke onderwerpen er moeten komen in het SE en welke in het CE. Door een vergelijking te maken van de oude en nieuwe examenprogramma's kan er concreet gewerkt worden aan een nieuw PTA.

Datum, plaats en kosten

19 maart, 24 april en 21 mei 2012 van 14.00 tot 17.00 uur in Utrecht.
€ 550,- inclusief materiaal en catering. Elke tweede en volgende deelnemer van dezelfde school betaalt € 520,-.

Leidinggeven aan de natuur- en scheikundesectie

Jaco Scheer

In deze training krijgt u kennis, inzicht en vaardigheden over hoe leiding te geven aan de natuur- en scheikundesectie: vergadering of werkbespreking, omgaan met problemen binnen de sectie, contact met schoolleiding, rekenen in relatie tot natuur- en scheikunde, leiderschap, werken in een professionele cultuur.

Datum, plaats en kosten

14 november 2011 en 13 februari 2012 van 9.30 tot 16.00 uur in Utrecht.
€ 620,- inclusief materiaal en catering. Elke tweede en volgende deelnemer van dezelfde school betaalt € 600,-.

Opbrengstgericht werken bij de binask-vakken

Jaco Scheer

In deze tijd mag er weer gepresteerd worden. U leert in de training hoe u met de leerlingen de opbrengst van het leren bij de binask-vakken in beeld kunt brengen. Met handige hulpmiddelen krijgen leerlingen hun eigen leerproces en leeropbrengst in beeld.

Datum, plaats en kosten

7 november 2011 en 16 januari 2012 van 9.30 tot 16.00 uur in Utrecht.
€ 620,- inclusief materiaal en catering. Elke tweede en volgende deelnemer van dezelfde school betaalt € 600,-.

Digibord in de biologieles

Jaco Scheer

Digiborden zijn langzamerhand niet meer weg te denken in school. Docenten doorlopen een proces waarin zij het bord optimaal leren te gebruiken. Maak kennis met de mogelijkheden van Activboard of Smartboard. Gebruikers van andere borden zullen dezelfde werkmethode herkennen.

Datum, plaats en kosten

Smartboard > 8 december 2011 van 9.30 tot 16.00 uur in Utrecht.
Activboard > 14 december 2011 van 9.30 tot 16.00 uur in Utrecht.
€ 315,- inclusief materiaal en catering. Elke tweede en volgende deelnemer van dezelfde school betaalt € 290,-.

Digibord in de scheikundeles

Jaco Scheer

Digiborden zijn langzamerhand niet meer weg te denken in school. Docenten doorlopen een proces waarin zij het bord optimaal leren te gebruiken. Maak kennis met de mogelijkheden van Activboard of Smartboard. Gebruikers van andere borden zullen dezelfde werkmethode herkennen.

Datum, plaats en kosten

Smartboard > 16 januari 2012 van 9.30 tot 16.00 uur in Utrecht.
Activboard > 18 januari 2012 van 9.30 tot 16.00 uur in Utrecht.
€ 315,- inclusief materiaal en catering. Elke tweede en volgende deelnemer van dezelfde school betaalt € 290,-.

Digibord in de natuurkundeles

Jaco Scheer

Digiborden zijn langzamerhand niet meer weg te denken in school. Docenten doorlopen een proces waarin zij het bord optimaal leren te gebruiken. Maak kennis met de mo-

gelijkheden van Activboard of Smartboard. Gebruikers van andere borden zullen dezelfde werkmethode herkennen.

Datum, plaats en kosten

Activboard > 6 februari 2012 van 9.30 tot 16.00 uur in Utrecht.
Smartboard > 9 februari 2012 van 9.30 tot 16.00 uur in Utrecht.
€ 315,- inclusief materiaal en catering. Elke tweede en volgende deelnemer van dezelfde school betaalt € 290,-.

Basiscursus voor de technisch onderwijsassistent (toa)

Ad Bijlard, Jaco Scheer en Aat Stuurman

De technisch onderwijsassistent (toa) ondersteunt de docent in de exacte vakken. Zowel omgang met mensen als omgang met materialen speelt een belangrijke rol in het werk van iedere toa. In deze cursus leert u alles wat nodig is om veilig te starten.

Datum, plaats en kosten

9 en 23 november en 7 december 2011, en 11 en 25 januari, 8 februari, 7 en 21 maart en 4 en 18 april 2012 van 9.30 tot 16.00 uur in Utrecht.
Prijs: € 3.050,-

Startende toa in de klas

Ad Bijlard

Behalve het technisch voorbereiden van practica, assisteren toa's ook de docent in de klas. In deze tweedaagse cursus krijgt u oriëntatie op dat aspect van het toa-vak.

Datum, plaats en kosten

15 maart en 26 april 2012 van 9.30 tot 16.00 uur in Utrecht.
€ 620,- inclusief materiaal en catering. Elke tweede en volgende deelnemer van dezelfde school betaalt € 600,-.