



SCHOOLJAAR 2011-2012

NASCHOLINGSAANBOD

Secundair onderwijs

Tulpinstraat 75
B 3500 HASSELT

Tel. 011 26 44 60
Fax 011 26 44 69

dinac@diohasselt.be
www.diohasselt.be/dinac

Woord vooraf

We willen u graag informeren over de nascholingsactiviteiten die in voorbereiding zijn voor het schooljaar 2011-2012.

Dit overzicht is zeker nog niet volledig. We beschikken op dit moment nog niet over alle informatie voor de sessies en in de loop van het schooljaar worden er nog bijkomende initiatieven genomen. Er kunnen zich ook nog wijzigingen voordoen wat betreft data, locaties of andere praktische gegevens.

Daarom dringen wij erop aan om deze brochure alleen als leidraad te gebruiken en de volledige en definitieve informatie te controleren op de definitieve folders of de website..

Deelnameprijs

- Voor de nascholingsinitiatieven vindt u de deelnameprijs in de definitieve folder (30 euro voor sessie met externe nascholer, 20 euro voor nascholings sessie door begeleiders). De bepaling van die prijs gebeurde op basis van de werkingskosten die loonlasten, alle logistieke, materiële en administratieve kosten omvat.
- Voor het ondersteuningsaanbod worden enkel de materiële en administratieve kosten aangerekend (max. 15 euro).

Inschrijven

Inschrijven kan nu al met het algemene inschrijvingsformulier (zie achteraan of op de website) of het formulier bij de definitieve folder.

U vindt deze brochure en alle folders ook op onze website (www.diohasselt.be/dinac) terug.

Mogen we vragen om alle gevraagde gegevens correct in te vullen?

Wie inschrijft voor een initiatief met het inschrijvingsformulier, kan ervan uitgaan dat deze inschrijving in orde is. Wij sturen **geen bevestiging**.

Annulering

Wij contacteren de cursisten persoonlijk als een cursus volzet is of om de een of andere reden dient geannuleerd te worden. Daarom is het belangrijk om het persoonlijk e-mailadres en/of thuisadres correct en duidelijk leesbaar in te vullen op het inschrijvingsformulier.

Annuleren door deelnemers kan enkel **tot 3 werkdagen voor aanvang van de sessie**. Wie later of niet annuleert, zal de deelnameprijs moeten betalen en ontvangt een factuur, samen met het cursusmateriaal. Uitzonderlijke omstandigheden kunnen met de coördinator besproken worden.

Betaling

U hoeft **nooit op voorhand** te betalen. Nadat de sessie heeft plaatsgehad, sturen we een factuur naar de school, **samen met het attest van deelname**.

Dit aanbod werd gerealiseerd in samenwerking met de diocesane pedagogische begeleiders SO, de leden van de vakwerkgroepen en een aantal externe organisaties. We hebben bij de programmatie rekening proberen te houden met de vragen, noden en suggesties van directies en leerkrachten uit de praktijk.

We hopen dat u in dit aanbod uw gading vindt en danken directies, coördinatoren, nascholingscoördinatoren en leerkrachten bij voorbaat voor hun vertrouwen in onze organisatie.

Edith Buntinx
Coördinator DiNAC

Inhoud

DOMEIN CULTUUR EN EXPRESSIE

Engels	1
Frans	5
Nederlands	6
Moderne talen	8
Geschiedenis	9
Humane wetenschappen - Personenzorg	10
Muzikale opvoeding	11
Plastische opvoeding - Esthetica	11
Lichamelijke opvoeding	13

DOMEIN WISKUNDE - WETENSCHAPPEN - ECONOMIE

Aardrijkskunde	14
Wetenschappen	16
Wiskunde	19

DOMEIN CULTUUR EN EXPRESSIE

ENGELS

pedagogisch begeleider: J. Machiels

<i>Ondersteuningsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.106/EOC
THEMA	ONDERZOEKSCOMPETENTIES EN SPECIFIEKE EINDTERMEN	
Doelgroep	Leerkrachten Engels 3 ^{de} graad studierichting MVT	
Datum	Woensdag 28 september 2011	
Uur	14.00 u tot 16.30 u	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Leerkrachten Engels en José Machiels	

<i>Ondersteuningsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.109/EEV
THEMA	EVALUATIE IN DE 1STE GRAAD: integratie, niveaus van taalbeheersing, differentiatie ... condreet	
Doelgroep	Leerkrachten Engels, 1 ^{ste} graad-middenschool	
Datum	Donderdag 20 oktober 2011	
Uur	Van 13.30 u. tot 16.30 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75 te 3500 Hasselt	
Begeleiding	José Machiels	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.:12.111/ETV
THEMA	TEACHING UNPLUGGED	
Doelgroep	Leerkrachten Engels, 2 ^{de} en 3 ^{de} graad bso	
Datum	Donderdag 17 november 2011	
Uur	Van 9.00 u. tot 12.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75 te 3500 Hasselt	
Begeleiding	Bruno Leys	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.112/EGT
THEMA	GRAMMAR TALKS	
Doelgroep	Leerkrachten Engels, 1 ^{ste} graad-middenschool	
Datum	Donderdag 17 november 2011	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75 te 3500 Hasselt	
Begeleiding	Bruno Leys	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.107/MDY
THEMA	WOORDSPEL(L)ING: DOCUMENTEN OPMAKEN VOOR LEERLINGEN MET DYSLEXIE EN TAALACHTERSTAND	
Doelgroep	Leerkrachten moderne talen: Duits, Engels, Frans, Nederlands	
Datum	Donderdag 24 november 2011	
Uur	Van 9.00 u. tot 12.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Erwin Taets	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.108/MED
THEMA	E-LEARNING VOOR DUMMIES	
Doelgroep	Leerkrachten moderne talen: Duits, Engels, Frans, Nederlands	
Datum	Donderdag 24 november 2011	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Erwin Taets	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.:12.110/EGP
THEMA	INSPIRERENDE GOOD PRACTICE VOORBEELDEN VOOR OP DE WERKVLOER	
Doelgroep	Leerkrachten Engels 2 ^{de} en 3 ^{de} graad	
Datum	Nog te bepalen	
Uur		
Plaats		
Begeleiding	Leerkrachten Engels	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.113/ESK
THEMA	LEARNER STRATEGIES, THE KEY TO LEARNER INDEPENDANCE	
Doelgroep	Leerkrachten Engels, 1 ^{ste} graad-middenschool, 2 ^{de} en 3 ^{de} graad bso en tso, beginnende leerkrachten	
Datum	Donderdag 26 januari 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75 te 3500 Hasselt	
Begeleiding	Vince Cornwell	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.114/EUF
THEMA	USING WRITING FRAMES AND SPEAKING FRAMES	
Doelgroep	Leerkrachten Engels, alle richtingen en niveaus	
Datum	Donderdag 2 februari 2012	
Uur	Van 13.30 u. tot 15.30 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75 te 3500 Hasselt	
Begeleiding	Josée Machiels en leden van de stuurgroep Engels	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.115/EDG
THEMA	DIGITAL GAMES EN LANGUAGE LEARNING	
Doelgroep	Leerkrachten Engels, 3 ^{de} graad, alle richtingen en niveaus	
Datum	Februari 2012	
Uur		
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75 te 3500 Hasselt	
Begeleiding	Kyle Mawer	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.116/ETV
THEMA	A FRAMEWORK FOR TEACHING VOCABULARY	
Doelgroep	Leerkrachten Engels, alle richtingen en niveaus	
Datum	Dinsdag 13 maart 2012	
Uur	Van 9.00 u. tot 12.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75 te 3500 Hasselt	
Begeleiding	Ken Lackman	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.117/EUA
THEMA	UNIVERSAL ACTIVITIES	
Doelgroep	Leerkrachten Engels, alle richtingen en niveaus	
Datum	Dinsdag 13 maart 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75 te 3500 Hasselt	
Begeleiding	Ken Lackman	

<i>Ondersteuningsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.118/ENL
THEMA	HET NIEUWE LEERPLAN ENGELS 3^{DE} GRAAD BSO	
Doelgroep	Leerkrachten MVT (Frans en Engels)	
Datum	Mei 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOd, Tulpinstraat 75 te 3500 Hasselt	
Begeleiding	Josée Machiels	

Zie ook Moderne Talen

FRANS

pedagogisch begeleider: J. Ulburghs

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.:12.119/FBZ
THEMA	BEGELEID ZELFSTANDIG LEREN IN DE 3DE GRAAD ASO EN TSO ... OF HOE KAN JE LEERLINGEN MEER RESPONSABILISEREN EN MOTIVEREN.	
Doelgroep	Leerkrachten Frans, 3 ^{de} graad aso en tso	
Datum	volgt	
Uur		
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75 te 3500 Hasselt	
Begeleiding	Marie-Claire Catoul	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.107/MDY
THEMA	DYSLEXIE EN TALEN: WOORDSPEL(L)ING	
Doelgroep	Leerkrachten moderne talen: Duits, Engels, Frans, Nederlands	
Datum	Donderdag 24 november 2011	
Uur	Van 9.00 u. tot 12.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Erwin Taets	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.108/MED
THEMA	E-LEARNING VOOR DUMMIES	
Doelgroep	Leerkrachten moderne talen: Duits, Engels, Frans, Nederlands	
Datum	Donderdag 24 november 2011	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Erwin Taets	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.120/FTL
THEMA	COMMENT EXPLOITER UN TEXTE LITTERAIRE EN CLASSE? TYPOLOGIE D'ACTIVITES ...	
Doelgroep	Leerkrachten Frans 3 ^{de} graad aso	
Datum	November 2011	
Uur	volgt	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75 te 3500 Hasselt	
Begeleiding	Bart Lamote	

Zie ook Moderne Talen

NEDERLANDS

Pedagogische begeleider: J. Jacobs

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.121/NCS
THEMA	CREATIEF SCHRIJVEN MET JEUGDAUTEUR DANIEL BILLIET	
Doelgroep	Leraren aso, bso, kso en tso, alle graden	
Datum	Woensdag 12 oktober 2011	
Uur	Van 14.00 u. tot 16.30 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Daniel Billiet, Vlaams schrijver, dichter, scenarist en leraar	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.122/NDB
THEMA	CONCRETE VOORBEEDEN OM TE WERKEN MET EEN DIGITAAL BORD	
Doelgroep	Leerkrachten Nederlands	
Datum	Woensdag 26 oktober 2011	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Thieu Gielen, leraar Nederlands Sint-Jansberg Maaseik	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.123/NZS
THEMA	ZAKELIJK SCHRIJVEN MET STIJL	
Doelgroep	Leerkrachten Nederlands	
Datum	Woensdag 23 november 2011	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Jan Van Coillie, docent HU Brussel	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.107/MDY
THEMA	DYSLEXIE EN TALEN: WOORDSPEL(L)ING	
Doelgroep	Leerkrachten moderne talen: Duits, Engels, Frans, Nederlands	
Datum	Donderdag 24 november 2011	
Uur	Van 9.00 u. tot 12.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Erwin Taets	

<i>Ondersteuningsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.126/NLL
THEMA	AANDACHT VOOR HET STRUCTURERENDE EN BEOORDELLENDE VERWERKINGSNIVEAU BIJ LEES- EN LUISTEROPDRACHTEN	
Doelgroep	Leraren Nederlands, alle graden	
Datum	Woensdag 18 januari 2012	
Uur	14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Jean Jacobs, pedagogisch begeleider	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.124/NSS
Sessie	SPELLING EN SCHRIJFVAARDIGHEID	
Doelgroep	Leraren Nederlands, aso, bso, kso en tso, alle graden	
Datum	Woensdag 8 februari 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Chris Van Vliet, directeur OLV-college, Antwerpen	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.:12.125/NTE
THEMA	TEKST MET EFFECT HOE MAAK IK MIJN TEKSTEN VOOR LEERLINGEN (EN ANDERE LEZERS AANTREKKELIJKER?)	
Doelgroep	Iedereen die ambitie heeft om zijn informatieve teksten nóg aantrekkelijker te maken en om lezers uit te nodigen om aan de slag te gaan met teksten.	
Datum	Woensdag 29 februari 2011	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Suzy Stals, docent strategische schriftelijke communicatie Universiteit Antwerpen.	

MODERNE TALEN

pedagogisch begeleiders: J. Jacobs, J. Machiels, D. Schrijvers, J. Ulburghs

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.107/MDY
THEMA	DYSLEXIE EN TALEN: WOORDSPEL(L)ING	
Doelgroep	Leerkrachten moderne talen: Duits, Engels, Frans, Nederlands	
Datum	Donderdag 24 november 2011	
Uur	Van 9.00 u. tot 12.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOd, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Erwin Taets	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.108/MED
THEMA	E-LEARNING VOOR DUMMIES	
Doelgroep	Leerkrachten moderne talen: Duits, Engels, Frans, Nederlands	
Datum	Donderdag 24 november 2011	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOd, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Erwin Taets	

GESCHIEDENIS

pedagogisch begeleider: E. Awouters

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.152/GSU
THEMA	DE NIEUWE SUPERMACHTEN	
Doelgroep	Leerkrachten geschiedenis, humane wetenschappen, leraren in opleiding en andere geïnteresseerden (alle graden)	
Datum	Dinsdag 11 oktober 2011	
Uur	Van 9.00 u. tot 12.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Jonathan Holslag, doctor in de politieke wetenschappen	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.135/MAS
THEMA	EXCURSIE ANTWERPEN MET O.A. BEZOEK AAN MAS	
Doelgroep	Leerkrachten geschiedenis, esthetica, humane wetenschappen en andere geïnteresseerde leerkrachten	
Datum	Vrijdag 18 november 2011	
Uur	Van 8.00 u. tot 18.00 u. (bij benadering)	
Plaats	Vertrekplaats: station Hasselt	
Begeleiding	Stuurgroep geschiedenis en pedagogische begeleiding geschiedenis, esthetica en humane wetenschappen	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.153/GBE
THEMA	HET ONTSTAAN VAN BELGIË	
Doelgroep	Leerkrachten geschiedenis 2 ^{de} en 3 ^{de} graad	
Datum	2 ^{de} trimester 2012	
Uur	Van 9.00 u. tot 12.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Mark Van de Wijngaert	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.154/GMA
THEMA	MAYA'S, AZTEKEN, TOLTEKEN... VAN EEN ANDERE PLANEET?	
Doelgroep	Leerkrachten geschiedenis 2 ^{de} en 3 ^{de} graad	
Datum	2 ^{de} trimester 2012	
Uur	Van 9.00 u. tot 12.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Jos Martens	

HUMANE WETENSCHAPPEN EN PERSONENZORG

pedagogisch begeleider: Mieke Moermans, Heidi Gerits en Liliane Claes

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.135/MAS
THEMA	EXCURSIE ANTWERPEN MET O.A. BEZOEK AAN MAS	
Doelgroep	Leerkrachten geschiedenis, esthetica, humane wetenschappen en andere geïnteresseerde leerkrachten	
Datum	Vrijdag 18 november 2011	
Uur	Van 8.00 u. tot 18.00 u. (bij benadering)	
Plaats	Vertrekplaats: station Hasselt	
Begeleiding	Stuurgroep geschiedenis en pedagogische begeleiding geschiedenis, esthetica en humane wetenschappen	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.127/HRM
THEMA	RECHTEN EN MEDIA, SAMENSpraak OF TEGENSpraak	
Doelgroep	Leerkrachten Humane wetenschappen, Gezondheidswetenschappen en Sociaal en Technische Wetenschappen	
Datum	27 januari 2012	
Uur	Van 9.00 u. tot 16.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Christophe Baekelandt	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.:12.128/PRW
THEMA	TWEEDAAGSE: RELATIEWIJZER VOOR LERARENTEAMS	
Doelgroep	Lerarenteams (inclusief trekker) beroepsgericht gedeelte 2de graad Verzorging - Voeding	
Datum	Donderdag 2 en vrijdag 3 februari 2012	
Uur	Aanvang 9.00 u. - Einde 16.30 u.	
Plaats	Mariagaarde Hoepertingen	
Begeleiding	Interactieve training o.l.v. Els Herbots die mee wordt begeleid door de pedagogische begeleiders van de verschillende bisdommen.	
Deelnemers	Max. 35	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.:12.129/HSB
THEMA	WERKEN MET SMARTBOARD	
Doelgroep	Leerkrachten studiegebied personenzorg en humane wetenschappen	
Datum	Donderdag 1 maart 2012	
Uur	Van 9.00 u. tot 12.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	i.s.m. leerkrachten OV4 Overpelt en Wouter Hustinx	

MUZIKALE OPVOEDING

pedagogisch begeleider: Francine Drijkoningen

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.:12.131/MSM
THEMA	IMPULSDAG VAN DE SCHOOLMUZIEK	
Doelgroep	Alle leraren muzikale opvoeding	
Datum	Donderdag 22 maart 2012	

PLASTISCHE OPVOEDING - ESTHETICA

pedagogisch begeleider: Vera Van de Broek

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.098/POB
THEMA	TOELICHTING BIJ DE VERNIEUWINGEN VAN HET LEERPLAN PO 1STE GRAAD B-STROOM	
Doelgroep	Leerkrachten PO 1 ^{ste} graad B-stroom en geïnteresseerde leerkrachten	
Datum	Woensdag 21 september 2011	
Uur	Van 9.30 u. tot 12.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Sara Favoreel en Vera Van de Broek	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.135/MAS
THEMA	EXCURSIE ANTWERPEN MET O.A. BEZOEK AAN MAS	
Doelgroep	Leerkrachten geschiedenis, esthetica, humane wetenschappen en andere geïnteresseerde leerkrachten	
Datum	Vrijdag 18 november 2011	
Uur	Van 8.00 u. tot 18.00 u. (bij benadering)	
Plaats	Vertrekplaats: station Hasselt	
Begeleiding	Stuurgroep geschiedenis en pedagogische begeleiding geschiedenis, esthetica en humane wetenschappen	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.:12.132/ELP
THEMA	DE VERNIEUWING VAN HET LEERPLAN BINNEN DE STUDIERICHTING STW INTEGRALE OPDRACHTEN/EXPRESSIE	
Doelgroep	Leerkrachten integrale opdrachten/expressie 2 ^{de} en 3 ^{de} graad	
Datum	Datum nog te bepalen	
Uur		
Plaats	DiNAC vzw, DOd, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.:12.133/POM
THEMA	NIEUWE MEDIA IN HET VAK PLASTISCHE OPVOEDING - DEMONSTRATIE EN DIVERSE WORKSHOPS	
Doelgroep	Leerkrachten plastische opvoeding, expressie en geïnteresseerden	
Datum	2 ^{de} trimester 2012	
Uur		
Plaats	DiNAC vzw, DOd, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.134/PET
THEMA	PROEVEN VAN 2-DIMENSIONALE EXPERIMENTELE TECHNIEKEN. DEMONSTRATIE EN ZELF ACTIEF AAN HET WERK.	
Doelgroep	Leerkrachten plastische opvoeding, expressie en andere geïnteresseerden	
Datum	2 ^{de} trimester 2012 op een woensdagnamiddag	

LICHAMELIJKE OPVOEDING

pedagogisch begeleider: Mieke Everaert

<i>Nascholingsaanbod</i>	
In voorbereiding	
Doelgroep	Leerkrachten lichamelijke opvoeding secundair onderwijs
Datum	15, 16, 19 en 20 december 2011

DOMEIN WISKUNDE – WETENSCHAPPEN - ECONOMIE

AARDRIJKSKUNDE

pedagogisch begeleider: Patrick Noelanders

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.097/AST
THEMA	WERKEN MET STELLARIUM, EEN STERRENSIMULATIE-PROGRAMMA	
Doelgroep	Leerkrachten aardrijkskunde 3 ^{de} graad	
Datum	Maandag 26 september 2011	
Uur	Van 18.30 u. tot 21.00 u.	
Plaats	Xioshogeschool Limburg, Vildersstraat 5, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Jo Palmers en Arjan Goemans	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.136/AEW
THEMA	EINDWERKEN - INNOVATIEVE MODELLESSEN - ROLLENSPEL IN DE LESSEN AARDRIJKSKUNDE	
Doelgroep	Leerkrachten 1 ^{ste} en 2 ^{de} graad	
Datum	Maandag 28 november 2011	
Uur	Van 18.30 u. tot 21.00 u.	
Plaats	KHLim Diepenbeek, Agoralaan, gebouw B, 3590 Diepenbeek	
Begeleiding	Arjan Goemans en Carina Vanhamel	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.137/AME
THEMA	MODELVRAGEN PER EINDTERM	
Doelgroep	Leerkrachten 1 ^{ste} , 2 ^{de} en 3 ^{de} graad	
Datum	Maandag 30 januari 2012	
Uur	Van 19.00 u. tot 22.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOd, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Olivia Michiels	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.138/ADT
THEMA	DUURZAAM TOERISME	
Doelgroep	Leraren 1 ^{ste} 2 ^{de} en 3 ^{de} graad	
Datum	Maandag 12 maart 2012	
Uur	Van 19.00 u. tot 22.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOd, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Greet Huybrechts en Griet Geudens	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.139/AKB
THEMA	KAART EN BEELD	
Doelgroep	Leraren 1 ^{ste} 2 ^{de} en 3 ^{de} graad	
Datum	Maandag 14 mei 2012	
Uur	Van 19.00 u. tot 22.00 u.	
Plaats	Xioshogeschool Limburg, Vildersstraat 5, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Arjan Goemans	

WETENSCHAPPEN

Pedagogische begeleiders: A. Leen (biologie)
D. Mas (chemie)
W. Peeters (fysica)

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.:12.140/NAW
THEMA	WERKEN MET ACTIVERENDE WERKVORMEN	
Doelgroep	Leerkrachten biologie, chemie, fysica 2 ^{de} graad aso, leerkrachten natuurwetenschappen	
Datum	Woensdag 12 oktober 2011	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Miranda De Neef, Annemie Leen, Dany Mas en Wim Peeters	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.:12.141/NAM
THEMA	MICROSCOPIE IN WW EN BASISOPTIE TW	
Doelgroep	Leerkrachten techniek-wetenschappen, basisoptie TW en anderen geïnteresseerd in microscopie	
Datum	Woensdag 26 oktober 2011	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	Sint-Jan Berchmanscollege, Genk	
Begeleiding	Annemie Leen en Lieve Joye	
Deelnemers	Max. 25	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.142/NAO
THEMA	METEN VAN ATTITUDEN EN VAARDIGHEDEN BIJ ONDERZOEKSCOMPETENTIE (OC)	
Doelgroep	Leerkrachten biologie, chemie, fysica 2 ^{de} en 3 ^{de} graad aso	
Datum	Woensdag 9 november 2011	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.143/NTO
THEMA	NATUURWETENSCHAPPEN I - TOETSVRAGEN OPSTELLEN	
Doelgroep	Leerkrachten natuurwetenschappen 2 ^{de} leerjaar a	
Datum	Donderdag 17 november 2011	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Annemie Leen	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.144/NAC
THEMA	HOE WERKEN AAN ONDERZOEKSCOMPETENTIE IN HET VAK FYSICA IN DE 2^{DE} GRAAD.	
Doelgroep	Leerkrachten biologie, chemie, fysica 2 ^{de} graad aso	
Datum	Woensdag 18 januari 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Wim Peeters	

<i>Nascholingssaanbod</i>		Ref.nr.: 12.145/NAP
THEMA	PASCOSENSOREN 2DE GRAAD ASO	
Doelgroep	Leerkrachten biologie, chemie, fysica 2 ^{de} graad aso	
Datum	Woensdag 8 februari 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	Sint-Martinusscholen Herk-de-Stad	
Begeleiding	Jef Dreezen	
Deelnemers	Max. 14	

<i>Ondersteuningsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.149/NAL
THEMA	VOORSTELLING VAN LEERPLAN NATUURWETENSCHAPPEN 1A EN VAN DE GEACTUALISEERDE LEERPLANNEN BIOLOGIE? CHEMIE EN FYSICA 2^{DE} GRAAD ASO	
Doelgroep	Leerkrachten natuurwetenschappen 1a en leerkrachten biologie, chemie, fysica 2 ^{de} graad aso	
Datum	Woensdag 15 februari 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Annemie Leen, Dany Mas en Wim Peeters	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.:12.146/NAS
THEMA	PASCOSENSOREN 3DE GRAAD ASO	
Doelgroep	Leerkrachten biologie, chemie, fysica 2 ^{de} graad aso	
Datum	Woensdag 29 februari 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	Sint-Martinusscholen Herk-de-Stad	
Begeleiding	Jef Dreezen	
Deelnemers	Max. 14	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.147/NAI
THEMA	MEERWAARDE VAN EEN AANTAL ICT-TECHNIEKEN VOOR DE LESSEN CHEMIE	
Doelgroep	Leerkrachten chemie 2 ^{de} en 3 ^{de} graad	
Datum	Woensdag 7 maart 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	Sint-Martinusscholen Herk-de-Stad	
Begeleiding	Dany Mas	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.:12.148/NAE
THEMA	TERREINSTUDIE IN WW EN BASISOPTIE TW	
Doelgroep	Leerkrachten Techniek-Wetenschappen, lkr. Basisoptie TW en andere geïnteresseerde leerkrachten	
Datum	Woensdag 2 mei 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	Nog te bepalen	

WISKUNDE

pedagogisch begeleider: M. Van Hoof

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.101/WD1
THEMA	GEbruik VAN HET DIGITAAL BORD IN DE WISKUNDELES	
Doelgroep	Leerkrachten wiskunde 1ste graad	
Datum	Woensdag 12 oktober 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	T.I. St.-Jansberg, Sint-Jansberg 39, Maaseik	
Begeleiding	Liliane Hoogmartens, leerkracht	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.103/WD3
THEMA	GEbruik VAN HET DIGITAAL BORD IN DE WISKUNDELES	
Doelgroep	Leerkrachten wiskunde 3de graad	
Datum	Woensdag 12 oktober 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	T.I. St.-Jansberg, Sint-Jansberg 39, Maaseik	
Begeleiding	Marc Lemmens, leerkracht	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.102/WD2
THEMA	GEbruik VAN HET DIGITAAL BORD IN DE WISKUNDELES	
Doelgroep	Leerkrachten wiskunde 2de graad	
Datum	Woensdag 26 oktober 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	Inspirocollege Houthalen	
Begeleiding	Lieve Moors en Ann Thoelen, leerkrachten	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.104/WWE
THEMA	ENKELE DIDACTISCHE WENKEN VOOR WISKUNDEONDERWIJS IN DE 3DE GRAAD	
Doelgroep	Leerkrachten 3 ^{de} graad aso (leerplan a, b en c), kso en tso (leerplan b), beginnende leerkrachten (tot 3jaar bezig)	
Datum	Woensdag 9 november 2011	
Uur	Van 14.30 u. tot 17.30 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Koen De Naeghel, docent	

<i>Ondersteuningsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.152/WLD
THEMA	BESPREKING AANSLUITING MET 1STE GRAAD - ANALYSE VAN LEERPLANDOELSTELLINGEN EN DIDACTISCHE AANPAK.	
Doelgroep	Leerkrachten 2de graad	
Datum	Woensdag 9 november 2011	
Uur	Van 14.30 u. tot 17.30 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Maggy Van Hoof, pedagogisch begeleider	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.150/WBT
THEMA	ALS WE KIEZEN VOOR BEWIJZEN? LATEN WE DAN NIET TOVEREN ...	
Doelgroep	Leerkrachten wiskunde 1 ^{ste} en 2 ^{de} graad	
Datum	Woensdag 14 maart 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Anne Schatteman, docent	

<i>Nascholingsaanbod</i>		Ref.nr.: 12.151/WRD
THEMA	RUIMTEMEETKUNDE EN DRIEHOEKSMETING	
Doelgroep	Leerkrachten 2 ^{de} graad	
Datum	Woensdag 8 februari 2012	
Uur	Van 14.00 u. tot 17.00 u.	
Plaats	DiNAC vzw, DOD, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt	
Begeleiding	Antoon Verleye, docent	



INSCHRIJVINGSFORMULIER
INDIVIDUGERICHTE INITIATIEVEN
2011 - 2012

TITEL:

REF.NR.:

DATUM V/D SESSIE(S):

SCHOOL:

ADRES:

GEMEENTE:

TELEFOON: FAX:

E-MAIL:.....

(Indien facturatieadres verschillend van schooladres:)

NAAM:

ADRES:

GEMEENTE:

TELEFOON: FAX:

INDIVIDU: schrijft in voor volgende leerkrachten:

1. NAAM:
- ADRES:
- E-MAIL:

2. NAAM:
- ADRES:
- E-MAIL:

3. NAAM:
- ADRES:
- E-MAIL:

Terugsturen naar DiNAC vzw,
Tulpinstraat 75 - 3500 Hasselt
Fax: 011 26 44 69
dinac@diohasselt.be



INSCHRIJVINGSFORMULIER INDIVIDUGERICHTE INITIATIEVEN

2011 - 2012

TITEL:
REF.NR.:
DATUM V/D SESSIE(S):

SCHOOL:

ADRES:

GEMEENTE:

TELEFOON: FAX:

E-MAIL:.....

(Indien facturatieadres verschillend van schooladres:)

NAAM:

ADRES:

GEMEENTE:

TELEFOON: FAX:

INDIVIDU: schrijft in voor volgende leerkrachten:

1. NAAM:

ADRES:

E-MAIL:

2. NAAM:

ADRES:

E-MAIL:

3. NAAM:

ADRES:

E-MAIL:

Terugsturen naar DiNAC vzw,
Tulpinstraat 75 - 3500 Hasselt
Fax: 011 26 44 69
dinac@diohasselt.be