

Digítale Geletterdheid voor het basisonderwíjs



Informatie en prijzen 2020
DIGIT-po

Juni 2020

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	2
Digitale geletterdheid in het curriculum.....	3
DIGIT-po.....	4
Opbouw en inhoud.....	5
Voorbeeldleerlijnen	7
Leerkrachtomgeving.....	9
Workshops, webinars en bijeenkomsten	10
Prijzen DIGIT-po.....	11

Digitale geletterdheid in het curriculum

Digitale technologie speelt een steeds grotere rol in het leven van kinderen. Voor alle kinderen in Nederland is het van belang om bewust en met zelfvertrouwen deel te kunnen nemen aan de digitaliserende wereld en hieraan te kunnen bijdragen. Digitale geletterdheid gaat een plek krijgen in het nieuwe curriculum.

In het basisonderwijs start het werken in de digitale wereld. Hoe maak je een werkstuk? Hoe presenteer je jezelf bij een spreekbeurt, hoe werkt een robot? Hoe zoek je veilig informatie op het internet? Het is belangrijk dat kinderen begrip hebben van de digitale wereld om hen heen die steeds groter wordt en technologie ook kunnen toepassen. DIGIT-po helpt ze hierbij.

Domeinen

Het uitgangspunt vormt het rapport 'Digitale Geletterdheid' van het SLO en het voorstel voor digitale geletterdheid van Curriculum.nu. De inhoud van DIGIT-po is verdeeld over vier domeinen.

Domein	Inhoud
• Basiskennis ICT	Algemene ict kennis & vaardigheden, Tekstverwerken, Presenteren met PowerPoint, Prezi en/of Google Presentaties, Internet en e-mail
• Informatievaardigheden	Effectief leren zoeken & vinden van informatie, leren bronnen te gebruiken en te beoordelen.
• Mediawijsheid	Wat zijn digitale media? Gevolgen van sociale media, veilig internet, online pesten, privacy & omgangsvormen, sexting, digitale criminaliteit, virussen & firewalls, cookies, smartphone beveiligen en identiteitsfraude.
• Computational thinking	In het domein computational thinking leren de leerlingen door bijvoorbeeld robots te programmeren en bovenal; door computers opdrachten te geven.

[Digitale geletterdheid](#) krijgt een plek in het primair én het voortgezet onderwijs, aangeboden als apart vak en /of zoveel mogelijk geïntegreerd in andere leergebieden. Elke school kan hier eigen keuzes in maken. DIGIT-po sluit hier zoveel mogelijk bij aan. Afhankelijk van de visie van de school, is DIGIT-po op meerdere manieren inzetbaar.

Voor meer informatie, lees ook het whitepaper: [Digitale geletterdheid, hoe doe je dat?](#)

DIGIT-po

Instruct heeft per 1 mei 2020 de eerste modules van **de methode** voor digitale geletterdheid in het basisonderwijs vanaf groep 5 gereed.

Met de methode [DIGIT-po](#) leren kinderen omgaan met verschillende toepassingen op de computer. Kinderen leren tekstverwerken, presentaties maken, het zoeken en verwerken van goede bronnen, het veilig gebruik maken van internet en sociale media en nog veel meer. De methode sluit aan op de einddoelen van het SLO.

Leerlingen van **groep 5 t/m 8** kunnen deze methode volgen. Leerlingen die DIGIT-po hebben afgerond, zijn zo vaardig op pc, laptop of Chromebook dat zij hier voordelen van hebben bij het gebruik ervan in het dagelijks- en vervolgonderwijs. Uiteindelijk is het doel om een complete leerlijn aan te bieden, ook voor de onderbouw.

Vier goede redenen om voor DIGIT-po te kiezen:

- De theorie wordt uitgelegd in voor kinderen begrijpelijke instructiefilms.
- Elke les wordt afgesloten met een korte kennisquiz.
- Dankzij de modulaire opbouw kan de school zelf bepalen welke onderdelen worden aangeschaft en welke groepen de methode volgen.
- De resultaten kun je volgen in het Leerkrachtendashboard.

De hele methode is **via internet en online beschikbaar** en is device onafhankelijk.

Opbouw en inhoud

De methode DIGIT-po bestaat uit modules die leerlingen onafhankelijk van elkaar kunnen doorlopen. Je kunt ook kiezen voor een volledig pakket dat leerlingen kunnen doorlopen. De modules sluiten aan bij verschillende niveaus, zodat er altijd differentiatie mogelijk is en uitdaging te vinden is.

Bekijk hieronder het volledig pakket en de verschijningsdatum.

Basiskennis-ICT

Omgaan met een computer (groep 5/6)	Aug 2020
Tekstverwerken, basis (groep 5/6)	Mei 2020
Tekstverwerken, gevorderd (groep 7/8)	Aug 2020
Presenteren, basis (groep 5/6)	Mei 2020
Presenteren, gevorderd (groep 6/7)	Aug 2020
Beeldbewerken, basis (groep 5/6)	Okt 2020
Beeldbewerken, gevorderd (groep 7/8)	Dec 2020
Internet en e-mail, basis (groep 5/6)	Aug 2020

Mediawijsheid

Mediawijsheid, basis (groep 5)	Mei 2020
Mediawijsheid, gevorderd (groep 6)	Mei 2020
Mediawijsheid, expert (groep 7)	Aug 2020
Mediawijsheid, expert plus (groep 8)	Aug 2020

Informatievaardigheden

Informatievaardigheden, basis (groep 5/6)	Aug 2020
Informatievaardigheden, gevorderd (groep 6/7)	Aug 2020
Informatievaardigheden, expert (groep 7/8)	Nov 2020

Computational thinking

Programmeren: algemene kennis (groep 5/6)	Aug 2020
Programmeren met Bee-bot en/of Blue-bot (groep 5/6)	Mei 2020
Programmeren met de Pro-bot (groep 6/7)	Aug 2020
Programmeren: micro:bit, basis (groep 7)	Mei 2020
Programmeren: micro:bit, gevorderd (groep 8)	Aug 2020

De modules voor Mediawijsheid zijn gemaakt door [Social Media Wijs](#), specialist in lesmateriaal voor het onderdeel Mediawijsheid.

De modules voor de bots zijn gemaakt door [DO-IT@School](#), specialist in lesmateriaal voor bots en educatief speelgoed.

De modules voor de micro:bit zijn gemaakt door [Pauline Maas](#), specialist in lesmateriaal voor de micro:bit.

De modules voor Informatievaardigheden zijn gemaakt door [Miramedia](#), o.a. specialist in lesmateriaal voor informatievaardigheden.

DIGIT-po

Elke module heeft lesmateriaal voor **4 tot 6 lesuren** en bestaat uit de onderdelen:

- Inleiding het leerdoel wordt geïntroduceerd.
- Kijken video's kijken wanneer uitleg gewenst is.
- Oefenen de benodigde vaardigheden oefenen.
- Opdracht een aantal opdrachten maken over het geleerde.
- Kennisquiz een testje/toets maken over het geleerde.

Voor het werken met DIGIT-po heb je het volgende nodig:

- Per module een modulelicentie voor de school.
- Een licentie per leerkracht.
(Er is geen aparte leerlinglicentie nodig).

Voorbeeldleerlijnen

Wil je een volledige DIGIT-po leerlijn? Afhankelijk van de groep waarin je wilt starten, adviseren wij de onderstaande leerlijnen.

Wil je maatwerk? Onze adviseur kijkt graag met jullie school mee om een passende leerlijn te selecteren aansluitend bij jullie wens, visie en beschikbare materiaal.

Groep 5 starten

Groep 5 starten	
Periode 1	• Omgaan met een computer • Tekstverwerken, basis
Periode 2	• Mediawijsheid, basis • Presenteren basis
Periode 3	• Internet en e-mail, basis
Periode 4	• Programmeren, algemene kennis

Groep 6	
Periode 1	• Informatievaardigheden, basis
Periode 2	• Mediawijsheid, gevorderd
Periode 3	• Informatievaardigheden, gevorderd • Beeldbewerken, basis
Periode 4	• Programmeren met bots, basis

Groep 7	
Periode 1	• Informatievaardigheden, gevorderd
Periode 2	• Mediawijsheid, expert • Presenteren, gevorderd
Periode 3	• Beeldbewerken, gevorderd
Periode 4	• Programmeren: micro:bit, basis

Groep 8	
Periode 1	• Mediawijsheid, expert
Periode 2	• Programmeren: micro:bit, gevorderd
Periode 3	• Tekstverwerken, gevorderd
Periode 4	• Informatievaardigheden, expert

Groep 6 starten

Groep 6 starten	
Periode 1	• Omgaan met een computer • Tekstverwerken, basis
Periode 2	• Mediawijsheid, basis
Periode 3	• Presenteren, basis
Periode 4	• Programmeren, algemene kennis

Groep 7	
Periode 1	• Internet en e-mail, basis
Periode 2	• Mediawijsheid, gevorderd
Periode 3	• Informatievaardigheden, basis
Periode 4	• Beeldbewerken, basis • Programmeren, micro:bit, basis

Groep 8	
Periode 1	• Tekstverwerken, gevorderd • Presenteren, gevorderd
Periode 2	• Beeldbewerken, gevorderd
Periode 3	• Informatievaardigheden, gevorderd • Programmeren, micro:bit, gevorderd

Groep 7 starten

Groep 7 starten	
Periode 1	• Omgaan met een computer • Tekstverwerken, basis
Periode 2	• Presenteren, basis • Mediawijsheid, basis
Periode 3	• Beeldbewerken, basis • Programmeren, basiskennis
Periode 4	• Tekstverwerken, gevorderd • Informatievaardigheden, basis

Groep 8	
Periode 1	• Programmeren, basiskennis • Programmeren, micro:bit, basis
Periode 2	• Mediawijsheid, gevorderd • Programmeren, micro:bit, gevorderd
Periode 3	• Informatievaardigheden, gevorderd

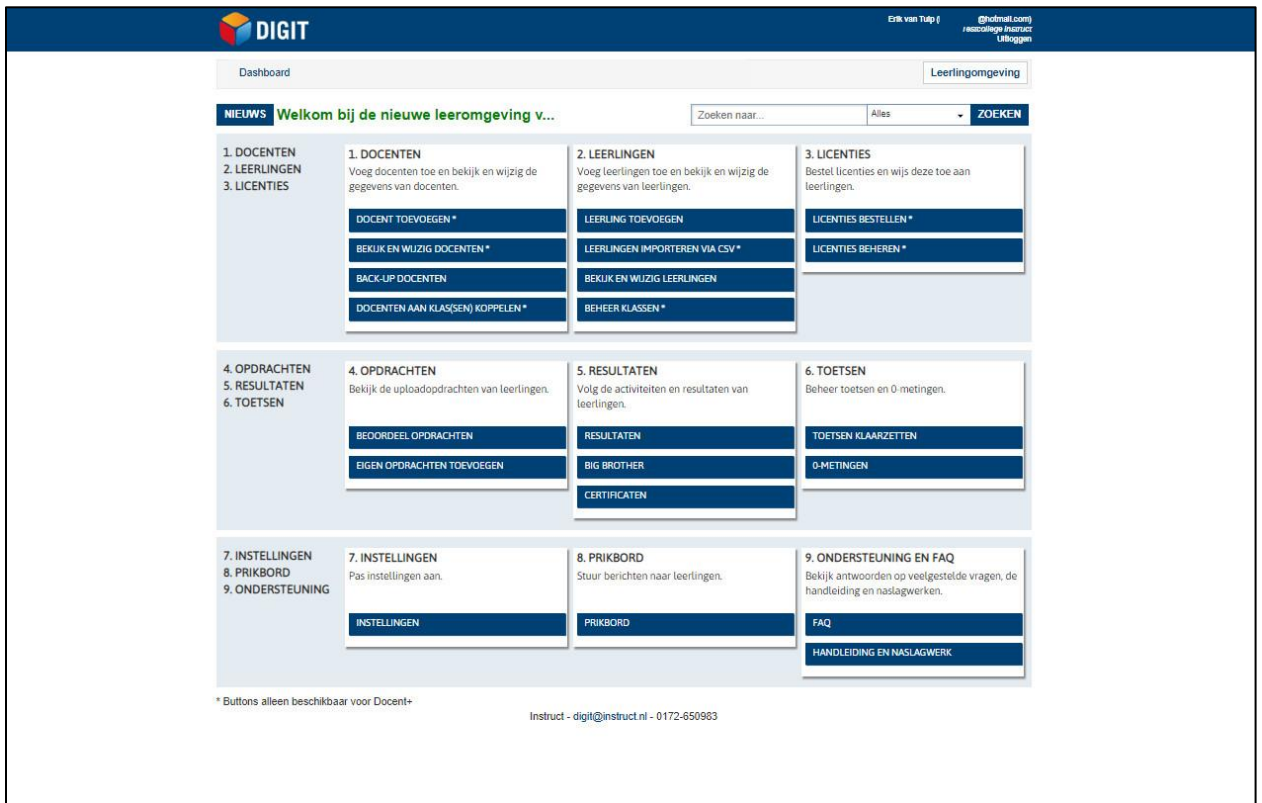
Groep 8 starten

Groep 8 starten	
Periode 1	• Omgaan met een computer • Tekstverwerken, basis
Periode 2	• Presenteren, basis • Mediawijsheid, basis en gevorderd
Periode 3	• Beeldbewerken, basis • Programmeren, micro:bit, basis
Periode 4	• Tekstverwerken, gevorderd • Informatievaardigheden, basis en gevorderd

Leerkrachtomgeving

Voor de leerkracht biedt DIGIT-po een complete leerkrachtomgeving. De leerkracht kan onder andere:

- Berichten sturen naar leerlingen.
- Vorderingen en resultaten bekijken van leerlingen.
- Certificaten afdrukken met de resultaten.
- Opdrachten beoordelen.
- Modules klaarzetten; de leerkracht kiest welke onderdelen hij voor zijn leerlingen klaarzet.
- Zelf de voortgangscriteria bepalen: vast werkvolgorde aanhouden, automatische feedback, en cesuur instellen.
- Eigen materiaal toevoegen; dankzij de mogelijkheid om eigen materiaal toe te voegen, kunnen de opdrachten een vakoverstijgende en praktische invulling hebben.



Via het docenten dashboard kun je per klas differentiëren. Zo kan er aangegeven worden of een leerling pas door mag werken nadat het voorgaande hoofdstuk is afgerond of dat deze leerling vrij mag verder werken. De leerkracht instellen welke cesuur er gehanteerd wordt. De beschikbaarheid van verschillende modules kunnen per klas/leerling ingesteld worden.

Er zijn twee gebruikersniveaus:

- een leerkracht+ omgeving voor de beheerder;
- een leerkracht omgeving voor de leerkrachten.

Workshops, webinars en bijeenkomsten

Workshops, webinars en bijeenkomsten worden regelmatig aangeboden aan docenten die zich willen blijven ontwikkelen op het gebied van digitale geletterdheid.

Leerkrachten die behoefte hebben aan verdieping op het vakgebied digitale geletterdheid en/of een opfrustraining kunnen gebruiken met betrekking tot de leeromgeving, kunnen zich aanmelden voor een workshop, webinar of bijeenkomst. Tijdens een workshop of webinar wordt dieper ingegaan op de leeromgeving en worden er instructies gegeven.

Vaste elementen van een bijeenkomst:

- Je bent op de hoogte van de laatste ontwikkelingen op het gebied van digitale geletterdheid;
- Je maakt kennis met diverse interessante sprekers uit het vak;
- Je bespreekt actuele thema's om je blikveld te vergroten;
- Je raakt geïnspireerd door vakgenoten en hun ervaring met digitale geletterdheid.

Kortom, je werkt aan je professionele vaardigheden en kennis binnen het vakgebied digitale Geletterdheid.

Via de website en digitale nieuwsbrieven word je op de hoogte gebracht van workshops, [webinars](#) en [bijeenkomsten](#).

Uiteraard wilt je jouw leerlingen zo goed mogelijk begeleiden. Wanneer je jouw eigen vaardigheden wilt verbeteren en bevorderen op een niveau en werkwijze die speciaal ontwikkelt is voor leerkrachten en onderwijspersoneel, biedt Instruct [DIGIT-Updater](#) aan. Voor meer informatie, kijk op de website of vraag onze adviseur naar verdere informatie.

Prijzen DIGIT-po

Een leerling krijgt toegang door middel van een licentie. De licenties kunnen door de school besteld worden. Een licentie op een DIGIT-po methode geeft 1 **jaar** toegang.

Leerling licentie	ISBN	Prijs €
- DIGIT-po, methodelicentie, 1 jaar	978-90-460-0870-6	6,95

Per opleiding is een leeromgeving nodig. Daarin staat alle content. Een leeromgeving moet door Instruct aangemaakt worden. Als de leeromgeving definitief wordt, wordt eenmalig een vast bedrag berekend.

- Leeromgeving, per opleiding/locatie, eenmalig*	Via Instruct	200,00
---	--------------	--------

**Bij een 3-jarige overeenkomst vervallen deze kosten.*

Abonnementsvoorwaarden

- * Een docentomgeving kan uitsluitend bij Instruct besteld worden met vermelding van naam, voorletter(s) en e-mailadres.
- * Toegang tot de docentomgeving kan elk moment ingaan en geldt voor 12 maanden, daarna wordt het abonnement automatisch verlengd. De opzegtermijn is 1 kalendermaand.
- * Toegang tot de methode moet bij Instruct besteld worden. De toegang kan elk moment ingaan en geldt voor 12 maanden, daarna wordt het abonnement automatisch verlengd. De opzegtermijn is 1 kalendermaand.

Hoe te bestellen?

- De leerkrachtomgeving, het pakket en modules van DIGIT-po zijn te bestellen via de webshop op www.instruct.nl of via instruct@instruct.nl.