



Co-funded by
the European Union



Projectresultaat III: E-boekontwerp voor het onderwijs van leerlingen met speciale behoeften

DIGITALE TRANSFORMATIE IN SPECIAAL ONDERWIJS

Projectnummer: 2023-1-TR01-KA220-SCH-000160579

Voorwoord

Gewaardeerde Onderwijzers

Welkom bij het DigiSpeed-trainingsplatform, dat we hebben ontwikkeld binnen het kader van het project "Digitale Transformatie in Speciaal Onderwijs", genummerd 2023-1-TR01-KA220-SCH-000160579, gefinancierd door het Erasmus+-programma van de Europese Unie.

Dit project heeft als doel onze leraren te versterken met digitale hulpmiddelen bij het creëren van inclusieve onderwijsomgevingen. Dit werk, uitgevoerd onder coördinatie van de Amasya Universiteit en in samenwerking met vooraanstaande onderwijsinstellingen uit Turkije, Noord-Macedonië, Nederland, Kroatië en Litouwen, brengt internationale kennis en expertise naar uw klaslokalen.

Deze gids is opgesteld om ervoor te zorgen dat u zo efficiënt mogelijk toegang krijgt tot de 10 verschillende speciale modules die in de applicatie zijn opgenomen. Via de applicatie kun je de moeilijkheden die je leerlingen ervaren in hun leerproces eerder herkennen en persoonlijke instructiestrategieën ontwikkelen.

Ik hoop dat dit hulpmiddel, dat zal bijdragen aan gelijke kansen in het onderwijs, waarde toevoegt aan uw professionele ontwikkeling en het succes van uw studenten.

Met vriendelijke groet,

Projectcoördinator

Dr. Ümit Çelen

Amasya Universiteit

Projectpartners

Dit werk werd opgesteld met waardevolle bijdragen van de volgende instellingen:

- Amasya University (Turkije) - Coördinator
- Merzifon Şehit Dursun Özsaraç Vocational and Technical Anatolian High School (Turkije)
- Şehzade Special Education School (Amasya, Turkije)
- International Vision University (Noord-Macedonië)
- EduXprss (Nederland)
- Osnovna Skola (Vrgorac, Kroatië)
- Vilnius University (Litouwen)

Inhoudsopgave

| | |
|---|----|
| Introductie tot de DigiSpeed-applicatie | 1 |
| Wat is DigiSpeed? | 1 |
| Over deze gids | 1 |
| De mobiele applicatie downloaden..... | 2 |
| Verbinding maken met het DigiSpeed Trainingsplatform..... | 3 |
| Methode 1: Het adres van de site handmatig invoeren | 3 |
| Methode 2: Verbinden met een QR-code | 4 |
| Inloggen op het Systeem | 6 |
| Inloggegevens..... | 6 |
| Inlogstappen..... | 6 |
| Toegang en gebruik van trainingsmateriaal..... | 8 |
| Selectie van expertisegebieden van docenten..... | 8 |
| Toegang tot modules..... | 8 |
| Gebruik van inhoud | 10 |
| Veelgestelde vragen en probleemoplossing | 13 |
| Praktische tips voor leraren: Het meeste uit DigiSpeed halen..... | 14 |

Introductie tot de DigiSpeed-applicatie

Wat is DigiSpeed?

"ONDERWIJS VOOR IEDEREEN: BEGRIJPEN, AANPASSEN, INSPIREREN"

Welkom bij DigiSpeed! Dit platform is een krachtige hulpbron die is ontworpen om leraren te ondersteunen bij het creëren van inclusieve leeromgevingen.

Deze applicatie biedt essentiële informatie over 10 verschillende soorten leerproblemen en speciale behoeften, zodat u studenten kunt identificeren die mogelijk extra ondersteuning nodig hebben. Elke sectie bevat zorgvuldig ontworpen activiteiten en korte, informatieve video's om de betrokkenheid en het succes van studenten te vergroten.

Of u nu wiskunde, geletterdheid, natuurwetenschappen of sociale wetenschappen geeft, u zult praktische strategieën vinden om de ontwikkeling van elke leerling in uw klas te waarborgen.

Over deze gids

Het DigiSpeed-project maakt gebruik van het Moodle-systeem als infrastructuur voor het leveren van educatieve inhoud. Deze gids geeft u stapsgewijze instructies over hoe u toegang krijgt tot het trainingsplatform via de Moodle Mobile Application.

In deze gids vindt u:

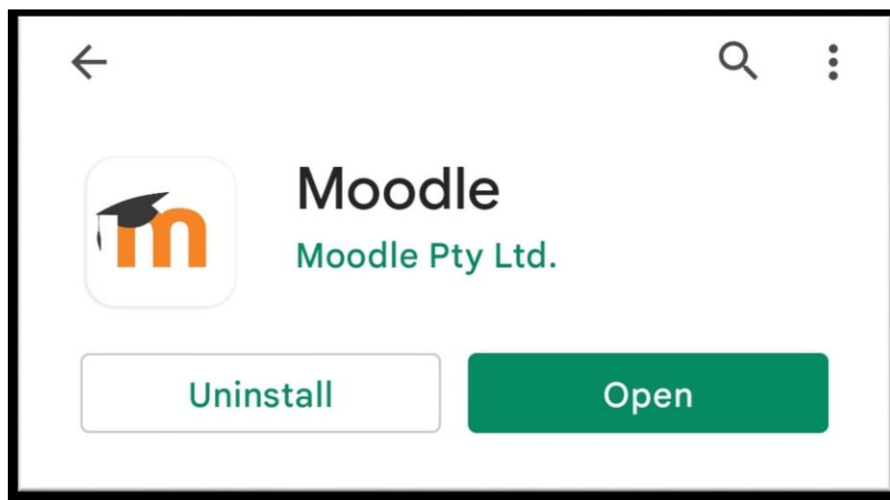
- De Moodle Mobile App downloaden naar uw mobiele apparaat.
- De applicatie verbinden met het DigiSpeed-trainingsplatform.
- Inloggen op het systeem.
- Trainingen bekijken en het inschrijven voor cursussen.

De mobiele applicatie downloaden

Om het DigiSpeed-trainingsplatform op uw mobiele apparaat te gebruiken, moet u eerst de officiële Moodle-app downloaden. U kunt de applicatie direct downloaden van <https://download.moodle.org/mobile/> of van de applicatiewinkel van uw apparaat.

Downloaden via Google Play Store (Android) of Apple App Store (iOS)

- Open de Google Play Store of Apple App Store-app op uw mobiele apparaat.
- Typ "Moodle" in de zoekbalk en zoek.
- Zorg ervoor dat de ontwikkelaar van de applicatie die in de zoekresultaten verschijnt "Moodle Pty Ltd" is.



- Klik op de knop Installeren of Ophalen om de applicatie te downloaden.
- Nadat het download- en installatieproces is voltooid, klikt u op de Open-knop om de applicatie te starten.

Verbinding maken met het DigiSpeed Trainingsplatform

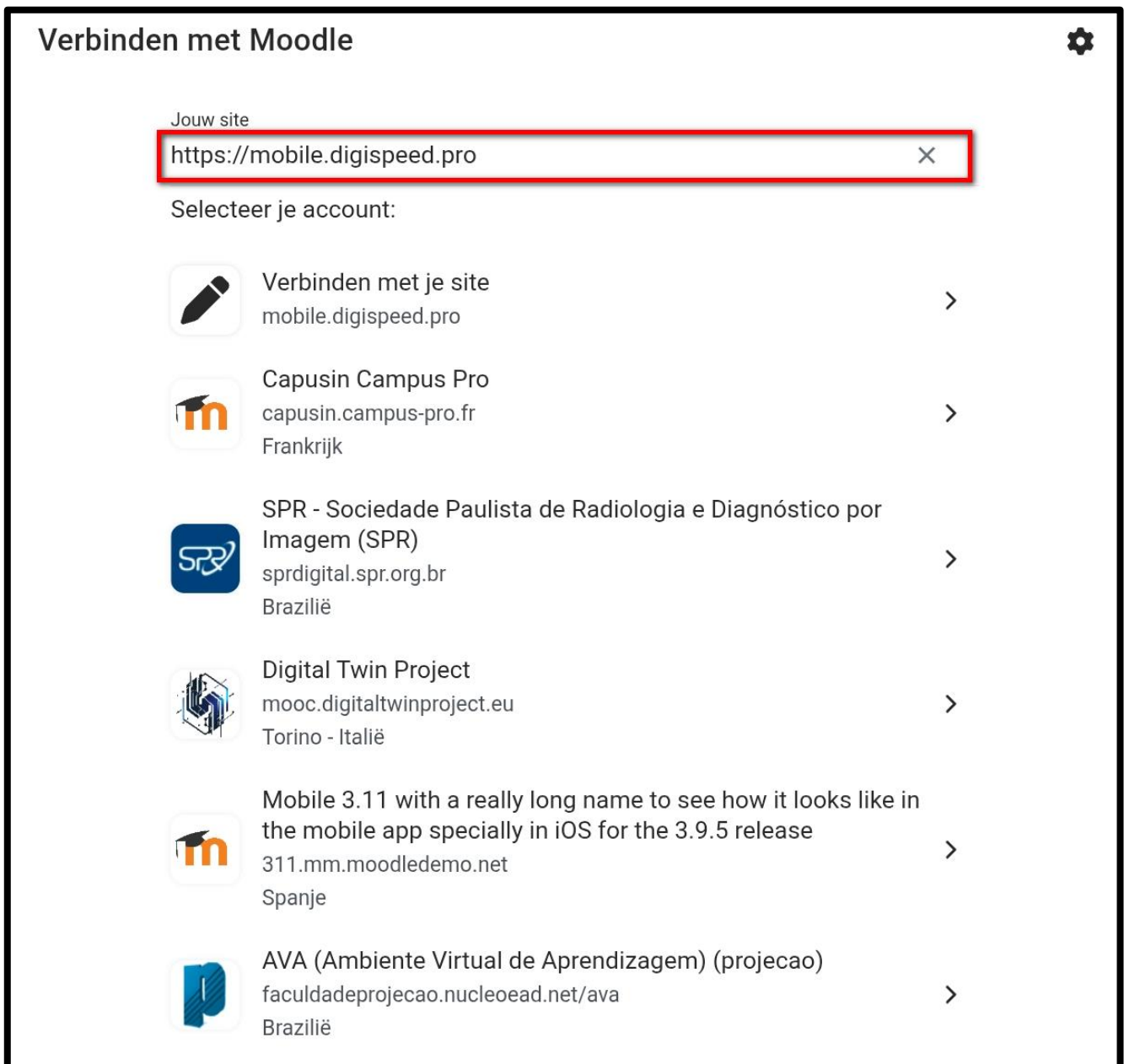
Om de Moodle-applicatie met trainingsinhoud te gebruiken, moet u de applicatie koppelen aan de DigiSpeed-site waar de training wordt gehost.

Er zijn twee methoden om dit te doen: handmatig het siteadres invoeren of een QR-code scannen.

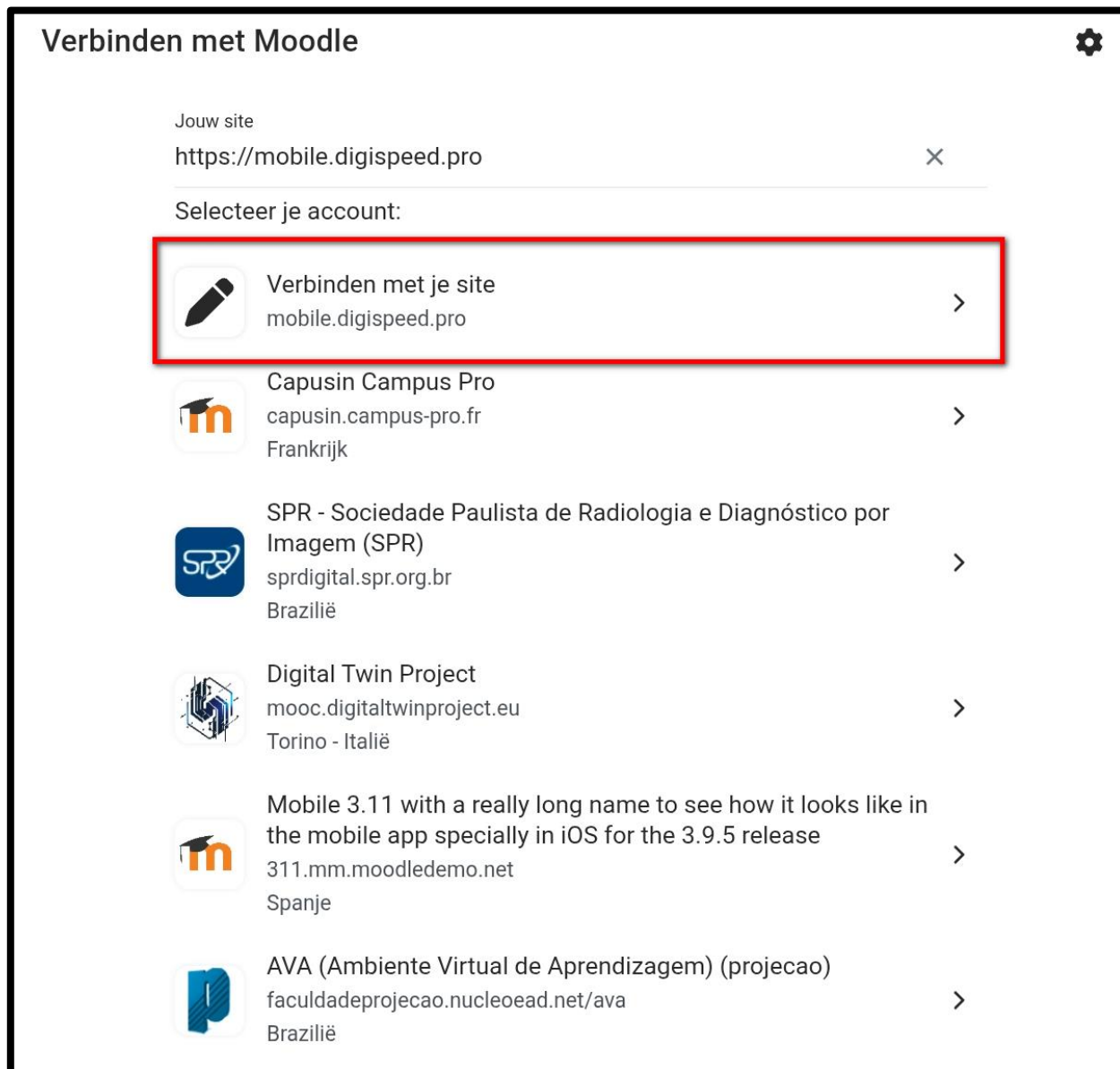
Methode 1: Het adres van de site handmatig invoeren

Dit is de meest gebruikelijke en betrouwbare methode.

- Open de Moodle-applicatie. Op het scherm dat verschijnt, ziet u een vakje met het label 'Jouw site'.
- Schrijf precies het volgende adres in dit veld: <https://mobile.digispeed.pro>



- Na het typen van het adres drukt u op de Go-toets op uw toetsenbord of op de optie 'Connect to your site' die op het scherm verschijnt.



- Nadat de applicatie de site heeft geverifieerd, wordt u automatisch doorgestuurd naar het Login-scherm.

Methode 2: Verbinden met een QR-code

U kunt deze methode gebruiken als u een QR-code heeft die bij het platform hoort.

- Klik op de knop "SCAN QR CODE" op het opstartscherm van de applicatie.



- De camera van uw telefoon gaat aan. Richt de camera op de onderstaande QR-code.



Wanneer de camera de code leest, wordt de site-informatie automatisch ingevuld en wordt het Loginscherm weergegeven.

Inloggen op het Systeem

Om toegang te krijgen tot alle trainingsinhoud, video's en activiteiten op het DigiSpeed-trainingsplatform, hoeft u geen lidmaatschaps- of registratieproces te voltooien. Er is een volledig geautoriseerd gedeeld gebruikersaccount voor onze docenten geïntroduceerd binnen de scope van het project.

U kunt direct inloggen op het systeem met de onderstaande informatie.

Inloggegevens

Gebruik alstublieft de volgende gebruikersnaam en wachtwoord op het inlogscherm:

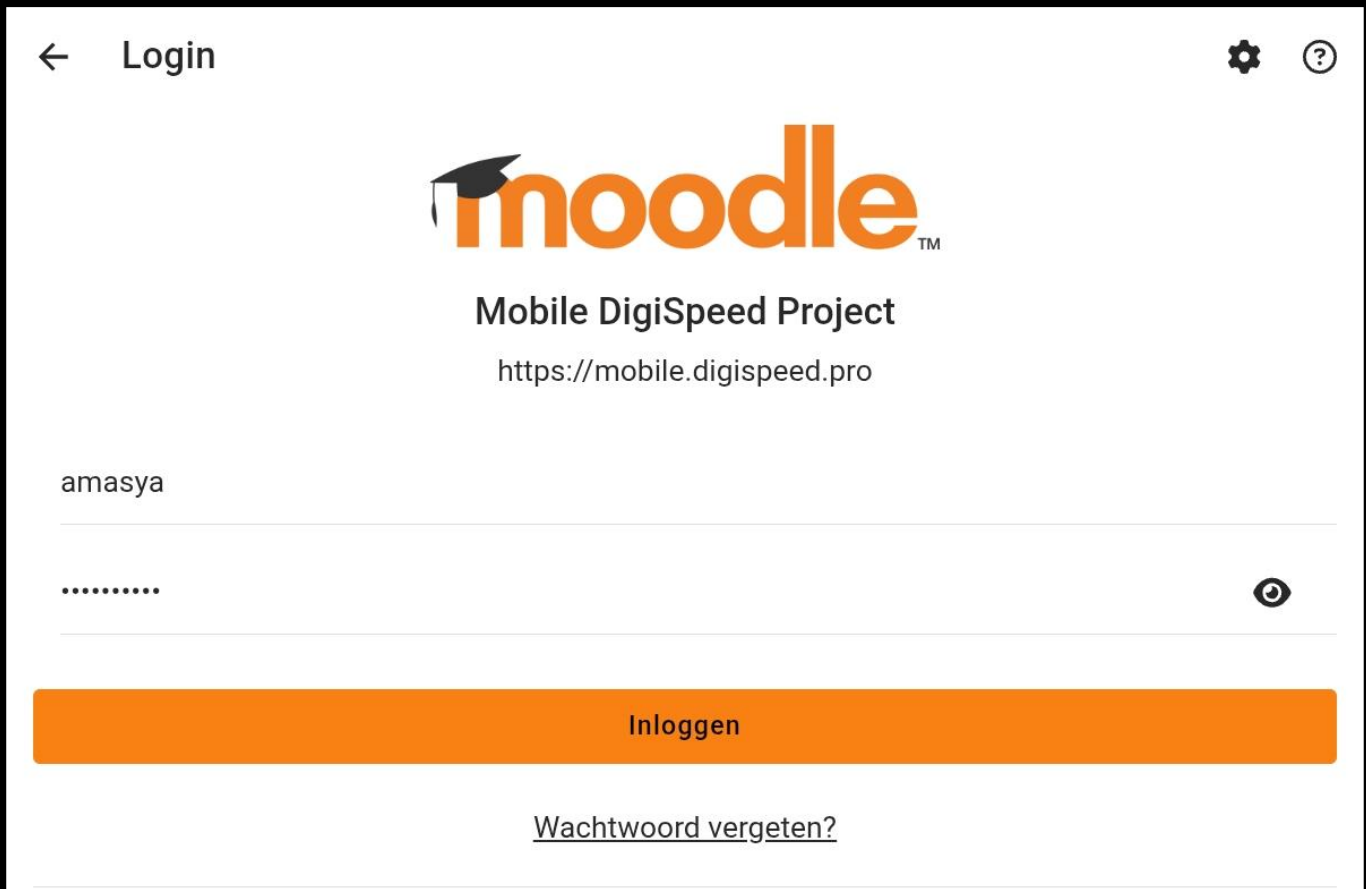
Gebruikersnaam: amasya

Wachtwoord: amasya123.

(Opmerking: vergeet niet het punt aan het einde van het wachtwoord te vermelden.)

Inlogstappen

- Wanneer u de Moodle-applicatie opent, zoek dan de velden Gebruikersnaam en Wachtwoord op het inlogscherm dat verschijnt.



The screenshot shows a mobile login interface. At the top left is a back arrow and the text 'Login'. At the top right are a gear icon and a question mark icon. In the center is the Moodle logo (a graduation cap over the word 'moodle' in orange) followed by 'Mobile DigiSpeed Project' and the URL 'https://mobile.digispeed.pro'. Below this are two input fields: the first contains 'amasya' and the second contains '.....'. To the right of the password field is an eye icon. At the bottom is a large orange button labeled 'Inloggen' and a link labeled 'Wachtwoord vergeten?'.

- Voer bovenstaande informatie volledig in de relevante velden:

Gebruikersnaam: amasya

Wachtwoord: Amasya123.

- Na het invoeren van de informatie klikt u op de oranje knop "Log in".

- Wanneer de login succesvol is, wordt u automatisch doorgestuurd naar de pagina "Mijn startpagina"
- Klik op de "Site startpagina" waar alle cursusinhoud wordt weergegeven.

Mobile DigiSpeed Project

Mijn startpagina Site startpagina

Cursusoverzicht

Je bent in geen enkele cursus aangemeld.
Blader door alle beschikbare cursussen hieronder en begin met leren.

Blader door alle cursussen

Favoriete cursussen

Geen favoriete cursussen

Toegang en gebruik van trainingsmateriaal

Na succesvol inloggen in het systeem bent u klaar om toegang te krijgen tot de "Inclusief Onderwijsmodules" die speciaal zijn voorbereid op uw vakgebied.

Selectie van expertisegebieden van docenten

Op het DigiSpeed-trainingsplatform wordt de inhoud aangepast aan de expertisegebieden van de leraren. U ziet 4 hoofdonderwerpen in de categorielijst. Klik alstublieft op de map die bij uw vakgebied hoort:

- Wiskunde
- Geletterdheid
- Wetenschap
- Sociale wetenschappen

Mobile DigiSpeed Project

Mijn startpagina Site startpagina

ONDERWIJS VOOR IEDEREEN: BEGRIJP, PAS AAN, INSPIREER

Welkom bij DigiSpeEd, een krachtig hulpmiddel dat leraren ondersteunt bij het creëren van inclusieve leeromgevingen. Deze applicatie biedt essentiële inzichten in 10 soorten leerstoornissen en speciale behoeften, waardoor je leerlingen kunt identificeren die extra ondersteuning nodig hebben. Elk onderdeel bevat een korte, informatieve video en zorgvuldig ontworpen activiteiten om de betrokkenheid en het succes van leerlingen te vergroten. Of je nu lesgeeft in wiskunde, taal, natuurwetenschappen of sociale wetenschappen – je vindt praktische strategieën waarmee elke leerling kan floreren.

Ontdek, leer en maak vandaag nog een verschil in je klas!

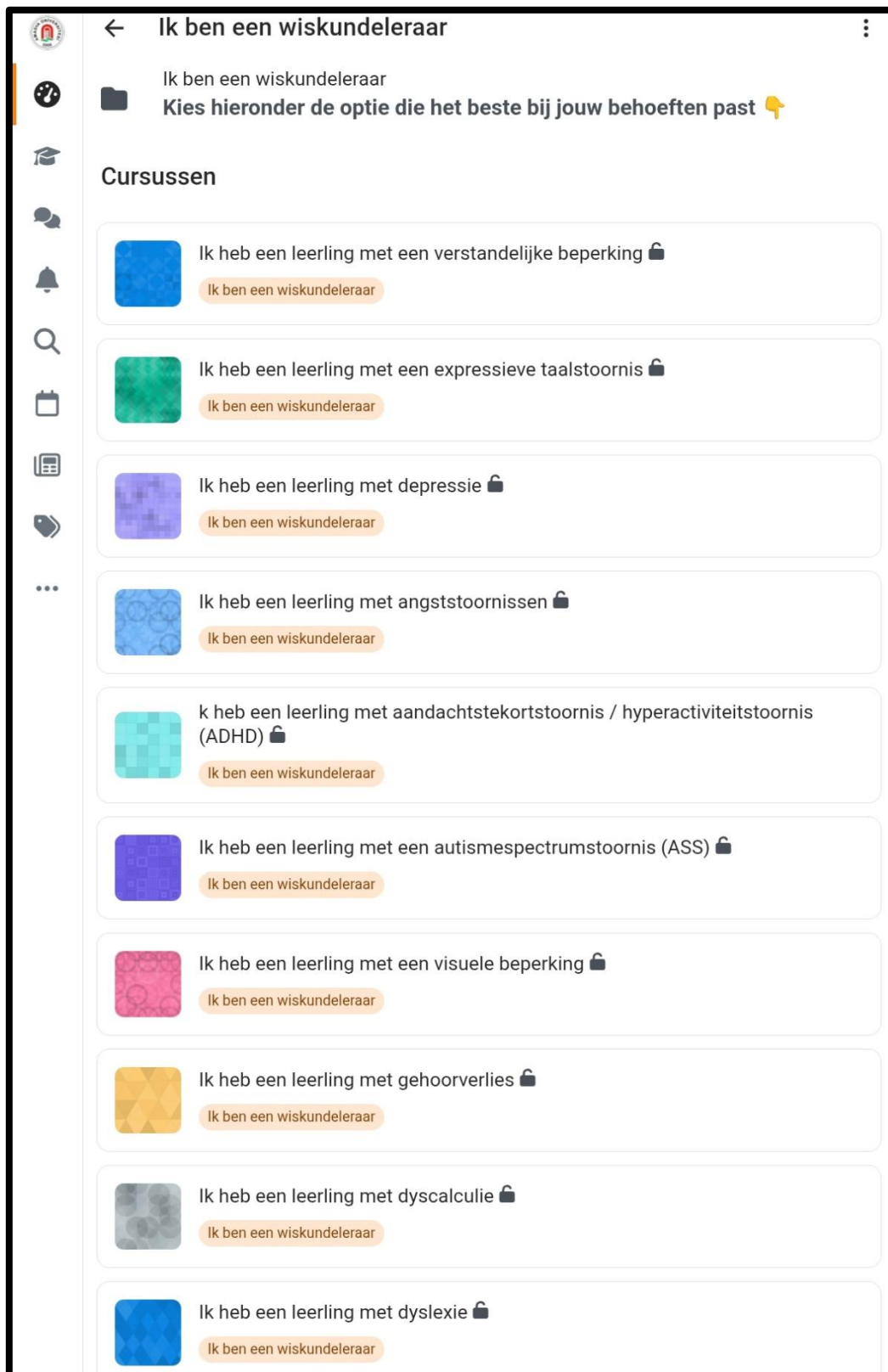
Kies je beroep en ontdek met DigiSpeEd:

- [Ik ben een wiskundeleraar](#)
- [Ik ben een taalleraar](#)
- [Ik ben een natuurkundeleraar](#)
- [Ik ben een leraar in sociale wetenschappen](#)

Toegang tot modules

Na het kiezen van uw vak verschijnt er een cursuslijst met 10 verschillende soorten leerproblemen en speciale behoeften die voor dat vakgebied zijn voorbereid.

- Klik op de naam van de module die u wilt bekijken (bijvoorbeeld: Dyslexie, ADHD of Autisme Spectrum Stoornis).



- Om toegang te krijgen tot de cursusinhoud, klikt u op "Bekijk cursus" om de inhoud te openen.

Ik heb een leerling met dyslexie

Ik ben een wiskundeleraar

Begindatum van de cursus 6 mei 2025, 00:00

Samenvatting cursus
Dyslexie is een leerstoornis die moeilijkheden met lezen veroorzaakt door problemen met het identificeren van spraakklanken en het leren hoe ze verband houden met letters en woorden (decoderen)



i Je kunt jezelf niet aanmelden in deze cursus.


Bekijk cursus

Gebruik van inhoud

Elke module bestaat uit twee fundamentele secties die u in staat stellen inclusieve onderwijsstrategieën in uw klaslokaal toe te passen:


- Informatieve video: tik op de titel van de video om de video te bekijken met korte en beknopte informatie over het onderwerp.
- Activiteiten: U kunt documenten met voorbeelden en strategieën voor toepassingen in de klas raadplegen via de titel "Activiteiten".

←  

 Ik heb een leerling met dyslexie


Video

Dyslexie: Voorbij de Mythen




0:00 / 1:52

Evenementen

 "Niveau 1 - 2: - Visuele voorstellingen van getallen herkennen en deze koppelen aan getallen. - Het getalbegrip versterken door het gebruik van vormen en patronen. "

PDF

 "Niveau 3 - 4: Getallen koppelen aan de juiste geschreven en gesproken namen. Geschreven en gesproken hoeveelheden koppelen aan de juiste getallen "

PDF

Veelgestelde vragen en probleemoplossing

In deze sectie vindt u mogelijke problemen die u kunt tegenkomen bij het gebruik van het DigiSpeed-trainingsplatform en hun oplossingen.

V1: Hoe kan ik de applicatietaal wijzigen?

De Moodle-applicatie gebruikt standaard de taal van uw telefoon. Als u echter de taalinstelling handmatig wilt wijzigen, volg dan het volgende:

- Tik op het drieregelige (Menu) icoon rechtsonder in de applicatie.
- Ga naar "App-instellingen".
- Klik op de optie "Taal" onder de kop "Algemeen".
- Selecteer een gewenste hoekhoek uit de lijst. De applicatietaal wordt direct bijgewerkt.

V2: Ik krijg een foutmelding "Login mislukt", wat moet ik doen?

- De meest voorkomende fout bij het inloggen is het invoeren van het verkeerde wachtwoord.

Gebruikersnaam: amasya (allemaal kleine letters).

Wachtwoord: Amasya123. (De eerste letter van het wachtwoord moet met een hoofdletter worden gemaakt en de punt (.) aan het einde mag niet worden vergeten).

- Controleer alstublieft of autocorrectie- of ruimte-invoegfuncties op uw toetsenbord zijn ingeschakeld.

V3: Kan ik de cursusinhoud offline gebruiken?

Ja, de Moodle-applicatie heeft een functie "Offline Toegang".

- Als u internet hebt, vul dan de cursus of module in die u wilt herhalen.
- Klik op het driepunt-icoon rechtsboven en selecteer "Cursus downloaden".
- Zodra de download voltooid is, kunt u video's en documenten bekijken, zelfs zonder internetverbinding.

V4: Video's worden niet geopend of geladen.

Als u problemen heeft met het bekijken van video's:

- Zorg dat uw internetverbinding stabiel is.
- Controleer of de applicatie up-to-date is vanuit de winkel (Google Play/App Store).
- Als het probleem blijft bestaan, kunt u proberen de video in een browser te openen (met de optie "Openen in browser" op de inhoudspagina).

V5: Mag ik activiteiten delen die ik heb ontwikkeld, geïnspireerd door het project?

Absoluut! Onze visie "Onderwijs voor iedereen" zal groeien met uw bijdragen. U kunt originele activiteiten delen die u in uw klaslokaal hebt geïmplementeerd en succesvolle resultaten hebt behaald via ons In-Service Training Portaal.

Stappen die u moet volgen:

- Ga naar ons In-Service Training Portaal: <https://digispeed.pro/index.php/lms/>
- Download de Activiteitentemplate die beschikbaar is op het portaal.
- Organiseer de activiteit die u heeft ontwikkeld volgens deze template en upload deze naar het systeem of deel deze met ons. Op deze manier kunnen uw ervaringen collega's in verschillende landen inspireren.

Praktische tips voor leraren: Het meeste uit DigiSpeed halen

De DigiSpeed-trainingsplatformapplicatie is niet alleen een kennisbank, maar ook een digitale assistent waar u op kunt terugvallen wanneer u uitdagingen in de klas tegenkomt. Hier zijn enkele suggesties om dit platform effectiever te gebruiken:

1. Gebruik het als een "observatie- en vroege bewustwordings"-tool

Heeft u een leerling in uw klas die moeite heeft om lessen te volgen of moeite heeft met sociale communicatie?

- U kunt de 10 verschillende modules voor speciale behoeften in de aanvraag als checklist gebruiken.
- Door het gedrag van uw leerlingen te vergelijken met de symptomen die in de modules worden beschreven (niet voor diagnose), kunt u hen doorverwijzen naar de Begeleidingsdienst of specialisten met nauwkeurigere gegevens.

2. Bereid u voor voor de les

Vooral voordat u lessen met inclusieve studenten begint:

- Open de module die past bij de diagnose van de student (bijvoorbeeld: Dyscalculie - Wiskunde Leerproblemen).
- Bekijk de video en noteer 1-2 eenvoudige aanpassingen die u in die les kunt toepassen. Een kleine voorbereiding kan een groot verschil maken in de deelname van de leerling aan de les.

3. Uw noodgids in uw zak

Het grootste voordeel van de mobiele applicatie is dat hij altijd bij u is.

- Tijdens pauzes, in de lerarenkamer of onderweg; U kunt uw kennis opfrissen door korte video's van 3 minuten te bekijken.

4. Ontdek materialen die specifiek zijn voor uw vestiging

De applicatie bevat speciale mappen gewijd aan Wiskunde, Natuurwetenschappen, Geletterdheid en Sociale Wetenschappen.

- Bekijk ook strategieën buiten uw eigen vestiging. Een geletterdheidsstrategie kan bijvoorbeeld nuttig zijn bij het lezen van teksten in de les Maatschappijleer. Interdisciplinaire transitie bevordert inclusiviteit.

5. Vrij zijn in het veld met offline mogelijkheden

Om problemen te voorkomen in klasomgevingen met beperkte internettoegang of tijdens excursies:

- Download uw meest gebruikte modules (bijvoorbeeld: Aandachtsstekort en Hyperactiviteit) van tevoren op uw telefoon (zie FAQ-sectie). Op deze manier kunt u materialen benaderen zonder verbindingsproblemen.

6. Deel met uw collega's van de afdeling

"Education for Everyone" is een gezamenlijke inspanning.

- Deel effectieve methoden die u in de toepassing leert met uw collega-docenten tijdens afdelingsvergaderingen. Herinner ze eraan dat ze er ook toegang toe hebben via het gedeelde account "amasya".