

Denk hierbij aan:

- ↳ Programmeren
- ↳ Zorgtechnologie
- ↳ Klimaat adaptieve oplossingen
- ↳ Generatie Z en de toekomst
- ↳ Mediavormgeving

### Programmalijs connect: stel je eigen programma samen

In programmalijs connect: stel je eigen programma samen vormt een vraagstuk het uitgangspunt. Op basis van dit vraagstuk stel je samen met Curio connect, docenten, bedrijfsleven, overheid, onderwijs en de samenleving een eigen programma samen. Dit programma bestaat onder andere uit gastlessen, excursies en workshops.

### Hoe stel ik een eigen programma samen?

Stel een eigen programma samen op basis van de programmalijs connect in de klas, connect meet en match en connect trainingen.

Kies bij het samenstellen van een eigen programma uit één van de vijftien vraagstukken die aansluiten vanuit het onderwijsprogramma. Denk hierbij aan de volgende onderwerpen:

- ↳ Loopbaanoriëntatie
- ↳ Profielvak
- ↳ Keuzevak
- ↳ Algemeen vormend vak
- ↳ Digitale geletterdheid
- ↳ Burgerschap
- ↳ Praktijkgericht programma
- ↳ Sterk techniek onderwijs

“Onze derdejaarsleerlingen gaven aan dat het projectmatig werken vanuit lob, in samenwerking met Curio en het bedrijfsleven, het meest waardevolle onderdeel van hun jaar was. We verbreden hun beroeps- en opleidingsperspectief. Daarmee vergroten we de kans op een succesvolle mbo-keuze. En verkleinen we de kans op uitval.”

**Miranda van Loon**  
Onderwijsmanager bij  
Mencia Sandrode

Kies bij het gekozen vraagstuk een echte opdrachtgever. Samen met de opdrachtgever bepaal je welke opdracht de leerlingen krijgen.

Ook is het mogelijk om met andere organisaties, overheid, onderwijs en de samenleving te kijken welke gastlessen, excursies of workshops binnen dit vraagstuk passen.

### Een voorbeeld van een zelf samengesteld programma over het vraagstuk jouw groene stad

Aansluitend bij het praktijkgerichte programma dienstverlening en producten is in dit voorbeeld de opdrachtgever de lokale gemeente.



De leerlingen kregen de opdracht om te werken aan oplossingen voor een betere balans met groen in het stedelijk gebied. De leerlingen presenteerden de oplossingen in het gemeentehuis in de vorm van maquettes. De leerlingen kregen een goed beeld van de beroepen die bij deze opdracht horen. Dit zorgde voor een groei van de eigen motivatie.

Onderstaande vaardigheden hebben de leerlingen geleerd tijdens dit vraagstuk:

- ↳ (Projectmatig) samenwerken
- ↳ Kritisch denken
- ↳ Creatief denken
- ↳ Probleem oplossen
- ↳ Reflecteren

### Gastles en excursies

In dit voorbeeld zijn voor het vraagstuk jouw groene stad gastlessen en excursies georganiseerd.

#### Op excursie naar een architectenbureau

Bij een architectenbureau werkten de leerlingen aan het ontwerp en realisatie van een nieuwbouwwijk. Zij ervaren hoe je tot een ontwerp komt dat zorgt voor een balans tussen mens, natuur, dier en omgeving.

Door deze excursie kregen de leerlingen een goed beeld van het beroep van architect. Wil je dit ook inzetten? Neem dan contact op met een architectenbureau.

#### Op excursie naar een woonwijk

Tijdens een wandeling zagen de leerlingen een bestaande woonwijk. En een nieuw aan te leggen woonwijk. Ze zagen het verschil in gemaakte keuzes bij het bouwen van deze woonwijken. Dit deden ze onder leiding van een ontwerper. Een unieke en leerzame ervaring waarvan de kennis direct gebruikt kon worden bij opdracht.

Door deze excursie kregen de leerlingen een goed beeld van een ontwerper. Wil je dit ook inzetten? Neem dan contact op met een ontwerpbureau.

### Een gastles met onderwerp ‘technisch tekenen’

De gastles technisch tekenen op de computer sloot goed aan bij de ontwikkeling van de digitale vaardigheden. En bij het ontwerpen van de oplossingen voor de opdracht.

Door deze gastles kregen de leerlingen een goed beeld wat het werk van een technisch tekenaar inhoudt. Wil je dit ook inzetten? Neem dan contact op met een ingenieursbureau.

Wil je meer weten over het zelf samenstellen van je programma? Neem dan contact op via [connect@curio.nl](mailto:connect@curio.nl). Alle programmalijs zijn los van elkaar in te zetten.

### Curio connect maakt leerlingen ook enthousiast voor een stage of profielwerkstuk over een groene stad

Leerlingen kunnen bijvoorbeeld stagelopen bij een hoveniersbedrijf, tuincentrum, architectenbureau of gemeente. Ook een profielwerkstuk kan over een groene stad gaan. Leerlingen kunnen dan bijvoorbeeld een waterschap, een ingenieursbureau of tuinarchitect benaderen over dit onderwerp.

### Welke opleidingen kan je aanbevelen aan je leerlingen?

Hebben jouw leerlingen met plezier gewerkt aan groene oplossingen voor de uitdagingen in de stad? En hebben zij een goed beeld gekregen van de beroepen die hierbij horen?

### Er zijn verschillende opleidingen die hier goed bij aansluiten:

- ↳ Coördinator duurzaamheid
- ↳ Tuin, park en landschap
- ↳ Ecologie en leefomgeving
- ↳ Bouwkunde en infra
- ↳ Bloem, groen en styling
- ↳ Facilitaire dienstverlening

Kijk op onze website [www.curio.nl](http://www.curio.nl)  
Hier staan ook onze open dagen en hoe je je daarvoor aanmeldt.

### Wil je meer informatie over één van de programmalijs?

Neem dan contact op via [connect@curio.nl](mailto:connect@curio.nl)



# Curio connect Jouw groene stad

## Laat leerlingen een goede studiekeuze maken



## Waar ben ik goed in? Waar word ik gelukkig van? Hoe kan ik bijdragen aan een betere wereld?

Het zijn vragen die veel vmbo-leerlingen bezighouden. Curio connect brengt het vmbo en mbo samen om leerlingen in West-Brabant binnen en buiten school te laten werken aan belangrijke vraagstukken.

Curio connect draagt bij aan een brede (loopbaan-) oriëntatie doordat we leerlingen verbinden met verschillende beroepsbeelden. Hierdoor krijgen leerlingen een goed beeld van de mogelijkheden van een mbo-opleiding. En verbeteren we de doorstroom tussen vmbo- en mbo-onderwijs.

### Aanleiding Curio connect

We staan met elkaar in de samenleving voor uitdagende veranderingen op het gebied van energie, grondstoffen, circulariteit, landbouw, voedsel, gezondheid, bouw, robotisering, burgerschap en digitalisering. En de gevolgen hiervan op het onderwijs en de arbeidsmarkt. Curio connect stimuleert de ontwikkeling van vaardigheden die hiervoor nodig zijn al op het vmbo in verschillende leeromgevingen. Zo zorgen we voor een betere aansluiting van leerlingen op de steeds veranderende arbeidsmarkt.

### Curio connect helpt leerlingen bij het kiezen van een opleiding

In samenwerking met vmbo-scholen bieden we leerlingen binnen vijftien vraagstukken de mogelijkheid om te kijken welke beroepen bij ze passen. Binnen deze vraagstukken onderzoeken leerlingen waar hun interesses liggen. En ontwikkelen ze praktijkgerichte vaardigheden in verschillende leeromgevingen.

De programmalijnen van Curio connect bieden handvatten om samen met leerlingen te werken aan het maken van eigen keuzes. Hierbij krijgen ze de vrijheid om zelf op onderzoek uit te gaan. Ook nemen

we leerlingen mee in uitdagende veranderingen in de samenleving. Zo ontdekken ze welke kansen deze veranderingen voor hun bieden. Dit zorgt voor een groei van de eigen motivatie.

### Wat biedt Curio connect?

Samen met docenten, bedrijfsleven, overheid, onderwijs en de samenleving bieden we vijftien verschillende leeromgevingen voor leerlingen. Deze vraagstukken zijn haalbaar, multidisciplinair en praktijkgericht.

Curio connect biedt verschillende programmalijnen aan. Deze programmalijnen geven inzichten en handvatten waarmee we een belangrijke bijdrage leveren aan de ontwikkeling van leerlingen.

De leeromgevingen stimuleren de ontwikkeling van de programmaspecifieke en de -overstijgende vaardigheden van leerlingen. Daarna ontwikkelen de leerlingen de metacognitieve vaardigheden door ze in verschillende vraagstukken te oefenen.

“Het programma spreekt de leerlingen enorm aan. Het laat zien dat vergroening en verduurzaming belangrijke onderdelen zijn bij veel bedrijven”

#### Roel van Krieken

Docent bij Mencia Sandrode

### Hoe ziet een vraagstuk eruit?

Dit vraagstuk heet jouw groene stad. Wonen in de stad brengt steeds meer uitdagingen met zich mee. Waar blijft het water als het heel hard regent? Of wat doen we als het in de zomer wekenlang zeer warm is? Hoe kunnen leerlingen bijdragen aan een fijne leefomgeving?

Tijdens dit vraagstuk krijgen leerlingen antwoord op de volgende vragen:

- Welke oplossingen kunnen we bedenken voor grote verschillen in neerslag en temperatuur?
- Moet er groen verdwijnen om nieuwe huizen te bouwen?
- Of vormt extra groen juist oplossingen voor het evenwicht in de stad?

### Wat kan Curio connect voor mijn school betekenen?

Bij Curio connect kies je één of meer programmalijnen:

1. Connect in de klas
2. Connect meet en match
3. Connect trainingen
4. Connect: stel je eigen programma samen

### Programmalijn connect in de klas

Tijdens connect in de klas komen mbo-docenten in één lesuur in de klas bij leerlingen van leerjaar drie of vier. De mbo-docenten zetten leerlingen op een actieve manier aan tot nadenken over dit vraagstuk. Een voorbeeldopdracht hiervan is dat leerlingen in samenwerking een huis bouwen met groene oplossingen.

Tijdens de activiteit ontwikkelen leerlingen meta-cognitieve, programmaoverstijgende en vakspecifieke vaardigheden zoals:

- Samenwerken
- Creatief denken
- Reflecteren op
- Loopbaanoriëntatie

Dit is een mooie activiteit die bijdraagt aan de loopbaanontwikkeling- en begeleiding (lob) op weg naar een mbo-opleiding.

### Programmalijn connect meet en match

Connect meet en match brengt vmbo-docenten, mbo, bedrijfsleven, overheid, onderwijs en de samenleving samen. Tijdens deze bijeenkomsten wordt kennis en ervaring gedeeld. Hierdoor krijgen docenten en decanen een goed beeld van de beroepen binnen de vraagstukken die wij aanbieden. En hoe anderen dingen aangepakt hebben. Dit kan gebruikt worden in het samenstellen van een eigen programma.

### Je krijgt antwoord op vragen als:

- Hoe doen andere vmbo-scholen dit?
- En waar hebben ze dit een plek gegeven in hun onderwijsprogramma?
- Met welke opdrachtgevers werken zij samen?
- Welke gastlessen en excursies zijn bedacht en georganiseerd in samenwerking met bedrijven, overheid, onderwijs en de samenleving?

Daarnaast zie en ervaar je welke opleidingen het mbo aanbiedt. En wat waardevol is voor het begeleiden van leerlingen als het gaat om loopbaanontwikkeling en begeleiding (lob).



### Programmalijn connect trainingen

Tijdens deze trainingen krijgen docenten praktische inzichten die direct te gebruiken zijn in lessen. De trainingen zijn ingericht op onderwerpen die nu belangrijk zijn. Denk hierbij aan trainingen over onderwerpen als:

- Challenge based onderwijs
- Metacognitieve vaardigheden
- Werknemersvaardigheden in het mbo
- Begeleiden van leerlingen van vmbo naar mbo
- Vakspecifieke vaardigheden binnen het vraagstuk jouw groene stad
- Samenwerken met het bedrijfsleven in de regio

Ook geven we verdiepende trainingen over innovatieve onderwerpen. Deze bieden docenten de kans om zich te verdiepen in de laatste ontwikkelingen.

