



## Groen

Houd je van alles wat de natuur te bieden heeft? Dan past dit profiel bij jou. Je leert hoe je dieren moet verzorgen (voeren, huisvesting en gezondheid). Je leert ook groenten telen, oogsten, verpakken, vervoeren én verkopen in een winkel. Maar groen betekent ook: de groene ruimte verzorgen in een stad of dorp. Je leert plantsoenen en parkjes ontwerpen, maar ook onderhouden en beheren.

Wist je dat al het voedsel dat je eet en drinkt uit de landbouw komt? Oss heeft een groot aandeel in de foodsector. Daar ga je binnen de lessen mee aan de slag. Je gaat bijvoorbeeld zelf producten bereiden en voorzien van etiketten en op zoek naar voedsel in de regio.

### Keuzevakken:

- **Groene vormgeving en styling**  
Bij dit vak ben je bezig met de vormgeving van plantaardige producten. Je leert van alles over kleurgebruik, zoals de symbolische betekenis van kleuren en hun verband met de seizoenen. Ook geometrische en organische vormen komen aan bod en het verschil tussen structuur en textuur. Je leert een eigen ondergrond ontwerpen en uitvoeren, allerlei decoratietechnieken gebruiken en zelf boeketten en bloemstukken maken van bloemen en planten. Je schetst een bloemwerk of plantaardig arrangement en verzorgt de vormgeving en presentatie. Daarbij licht je je keuzes toe. Je verdiept je in het ontwerpen van een stijlkamer en sfeer geven aan een interieur. Ook leer je meer over de vorm en functie van bloemen en bloemwerk door de eeuwen heen.
- **Bloemwerk**  
Dit keuzevak draait om bloemen. Je leert de namen van de meest voorkomende snijbloemen en hoe je levend materiaal (zoals snijbloemen) moet verzorgen. Je maakt een bloemwerk, bijvoorbeeld een handgebonden korenschoofboekje, en leert symboliek gebruiken in een bloemarrangement. Ook winkelproducten mooi inpakken hoort erbij. Je leert hoe je dat op verschillende manieren kunt doen en hoe je er een kaartje bij kunt schrijven aan de hand van instructies. Een ander belangrijk onderdeel van dit vak is het omgaan met klanten. Je leert een klantgesprek voeren over een opdracht voor een bloemstuk, dit bloemstuk maken en inpakken, een prijsberekening maken en afrekenen met een kassa.

- **Voeding, hoe maak je het?**

Hier leer je van alles over levensmiddelen en voeding. Je volgt de laatste ontwikkelingen op dit gebied (wereldwijd), zoals nieuwe technologieën in de voedselindustrie. Ook denk je na over voedselschaarste, overproductie en verspilling. Daarnaast heb je het over verschillende trends, bijvoorbeeld vegetarisch, kant-en-klaar, biologisch, eiwitrijk en koolhydraatarm voedsel. Je leert hoe je van grondstoffen een kwalitatief goed halffabricaat of eindproduct kunt bereiden én bewaren. Daarbij werk je volgens bepaalde procedures en voorschriften en aan de hand van een recept. Ook ben je bezig met het ontwikkelen van nieuwe producten die passen binnen een bepaalde voedseltrend. Je leert voedingsadvies geven en de kwaliteit en veiligheid van voedingsmiddelen beoordelen en bewaken.

- **Groei en oogst**

Bij dit vak leer je hoe je gewassen zo goed mogelijk kunt laten groeien, ofwel hoe je de teelt kunt optimaliseren. Je ziet welke machines daarvoor gebruikt worden en hoe bemesting werkt. Ook leer je meer over ziekten, plagen en onkruid. Je ontdekt wanneer gewassen geoogst kunnen worden en hoe zo'n oogst wordt georganiseerd. Je leert hoe de geoogste producten goed kunnen worden verwerkt, bewaard en verpakt. En hoe je de kwaliteit van de producten kunt beoordelen aan de hand van geldende kwaliteitseisen. Je denkt ook na over de invloed van het menselijk handelen op het milieu.

- **Groei voorbereiden**

Je leert hier hoe het zaaien, planten en poten van gewassen in zijn werk gaat. Je maakt kennis met de meest voorkomende grondsoorten en substraten en je leert hoe die gebruikt worden voor de teelt. Zelf bewerk je grond zodat deze zaaiklaar is. Na het volgen van dit vak kun je de meest gangbare gewassen herkennen en benoemen. Ook kun je de eigenschappen van planten opzoeken en deze informatie toepassen, zoals de zaai- of pootafstand van gewassen. Daarnaast heb je het over de rol van grondbewerkingsmachines en hulpmiddelen voor het zaaien, planten en poten.

- **Tuinontwerp en -aanleg**

Je verdiept je bij dit vak in het ontwerpen en aanleggen van tuinen. Je leert verschillende tuinstijlen en -trends herkennen en benoemen. Je oefent met het aannemen van een opdracht. Daarvoor maak je een eenvoudig tuinontwerp, een beplantingsplan en een overzicht van de kosten. Je ontwerp zet je om in een werktekening. Je leert welke gereedschappen en materialen je nodig hebt om een tuin aan te leggen en hoe je milieubewust werkt. Je gaat zelf een stuk tuin uitzetten en bestraten.

Het opleveren van een tuin, het nabespreken van de werkzaamheden met de opdrachtgever en het opstellen van een onderhoudsadvies worden ook behandeld.

- **Gezonde dieren**

Dit vak gaat over het verzorgen van gezonde dieren, bijvoorbeeld in de veehouderij. Je leert welk voer goed is voor een dier, hoe je kunt zien of een dier gezond is en hoe je hygiënisch werkt. Je leert meer over de productiecycclus en de verschillende levensfasen van dieren. Je denkt na over wat ze tijdens elke fase nodig hebben, bijvoorbeeld hoeveel voer en water. Zo ontdek je welke voer- en watervoorzieningen er allemaal zijn. Je leert hoe je dieren op een juiste manier kunt benaderen, vangen en hanteren. Ook onderwerpen als de voortplantingscyclus, erfelijkheid en gebruiksdoelen van verschillende dieren komen aan bod.

- **Het houden van dieren**

Je leert bij dit vak de gangbare diersoorten en rassen herkennen en benoemen. Dat doe je bijvoorbeeld aan de hand van de uiterlijke kenmerken van een dier. Ook ben je bezig met het welzijn van dieren en hun huisvesting. Je bekijkt welk onderkomen het beste past bij een dier en waarom. Ook leer je aan welke eisen een hok, stal of kooi moet voldoen. Je denkt na over de voor- en nadelen van verschillende huisvestingsmaterialen en over de klimaateisen, bijvoorbeeld hoe warm of koud de leefomgeving van het dier moet zijn. Je leert advies geven over huisvesting, voer en de dagelijkse of periodieke (regelmatig terugkomende) verzorging van dieren.