

# Yuverta

Toets  
Praktijk

## Ontwerpen

Naam student: \_\_\_\_\_

Inleverdatum: \_\_\_\_\_

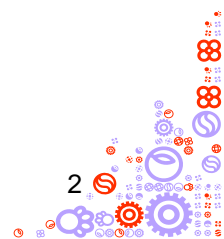


## Opzichter/uitvoerder groene ruimte

Leerjaar 2 - Niveau 4 - BOL & BBL

## Inhoud

Toetsgegevens	3
Leerdoelen en succescriteria	4
Opdracht	5
Beoordeling	6



# Toetsgegevens

## Toetsmix

Je rondt de IBS af met drie toetsen:

1. Kennistoets
2. Praktijk
3. Product (Presentatiemap met PowerPointpresentatie)

Het eindcijfer is het gemiddelde van deze drie toetsen. Elke toets telt 1x mee. Voor een voldoende moet het gemiddelde cijfer minimaal een 5,5 zijn.

In de praktijktoets laat je zien dat je de klantwens kunt achterhalen, verbetervoorstellen kunt doen ten bate van het ontwerp, een basiskaart, analysekaart en vlekkenplan kunt maken en een ontwerpvisie kunt formuleren.

Doormiddel van het product laat je zien dat je een schetsontwerp en een ontwerptekening kunt maken op basis van gegevens (klantwens, basiskaart, analysekaart en ontwerpvisie). Je maakt technische detailleringen en een beplantingsplan.

## Score

Je wordt beoordeeld aan de hand van de beoordelingscriteria die in de toets staan (dit geldt niet voor de kennistoets). Je kunt per beoordelingscriterium een 0 een 1 of een 2 scoren.

0 = niet aangetoond (je hebt het nauwelijks/helemaal niet laten zien)

1 = gedeeltelijk aangetoond (je hebt het laten zien maar nog niet compleet/nog niet overtuigend/nog niet elke keer)

2 = aangetoond (je hebt het duidelijk/overtuigend/steeds laten zien)

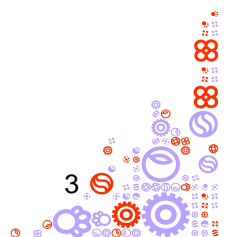
## Toetsduur

Eerste drie weken van de periode i.v.m. de start van de producttoets. Inleveren in de negende week van de periode.

## Herkansingen

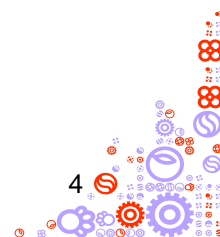
Wanneer je gemiddeld lager hebt gescoord dan een 5,5 voor de toetsmix, heb je de IBS niet behaald. Per IBS heb je recht op 1 herkansing. In overleg met je docent mag je zelf bepalen welk onderdeel je gaat herkansen.

Wanneer je niet aanwezig bent bij het reguliere toetsmoment ga je automatisch door naar de herkansing. Wanneer je niet aanwezig bent tijdens de herkansing verspil je daarmee je herkansing en betekent het dus dat je een IBS niet behaald hebt.



## Leerdoelen en succescriteria

Leerdoelen en succescriteria		In deze toets
1	Je kunt omgaan met de wensen van de opdrachtgever.	
1.1	Je kunt een klantgesprek voeren en de wensen inventariseren.	x
1.2	Je kunt de opdrachtgever advies geven om het ontwerp te optimaliseren (bijvoorbeeld praktische haalbaarheid, materiaalgebruik, ontwerptechnisch).	x
1.3	Je kunt de wensen van de opdrachtgever vertalen naar een ontwerpvisie.	x
2	Je kunt relevante inventarisatiegegevens verzamelen en verwerken.	
2.1	Je kunt het terrein inventariseren en interpreteren (rekening houdend met wet- en regelgeving).	x
2.2	Je kunt een basiskaart maken.	x
2.3	Je kunt analysekaarten maken naar aanleiding van de verzamelde gegevens.	x
2.4	Je kunt een vlekkenplan maken.	x
3	Je kunt schetsontwerpen maken.	
3.1	Je kunt de wensen van de opdrachtgever en de inventarisatiegegevens verwerken in je schets.	
3.2	Je kunt een representatieve en leesbare schets maken waarbij je tekenmaterialen en kleuren efficiënt gebruikt.	
3.3	Je kunt min of meer op schaal schetsen en waar nodig de maatvoering checken op het terrein.	
3.4	Je kunt een ontwerp schets maken (uit de losse pols), rekening houdend met ontwerpprincipes.	
3.5	Je kunt een technische detailschets maken van bouwkundige elementen.	
3.6	Je kunt een schetsontwerp motiveren (gebruikmakend van referentiemateriaal) en waar nodig aanpassen.	
4	Je kunt een definitief ontwerp maken.	
4.1	Je kunt een representatief en leesbaar ontwerp maken waarbij je tekenmaterialen en kleuren efficiënt gebruikt.	
4.2	Je kunt op schaal tekenen.	
4.3	Je kunt het ontwerp voorzien van een stempel, noordpijl, legenda en een kaderlijn.	
4.4	Je kunt het ontwerp motiveren.	
5	Je kunt de ontwerpvisie vertalen naar een beplantingsplan en passende beplanting en je kunt passende materialen kiezen.	
5.1	Je kunt de ontwerpvisie vertalen naar beplantingskeuze en -vorm, waarbij je rekening houdt met de kenmerken van de planten.	
5.2	Je kunt een representatief en leesbaar beplantingsplan maken met een bijbehorende plantlijst, waarbij je tekenmaterialen efficiënt gebruikt.	
5.3	Je kunt materialen kiezen die passen bij de ontwerpvisie, waarbij je rekening houdt met de kenmerken van de materialen.	



## Opdracht

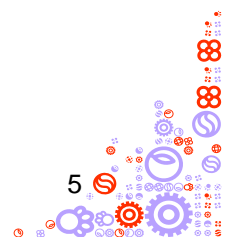
Ga op zoek naar een klant waarmee jij een klantgesprek kunt voeren over een nieuw ontwerp voor een terrein. Het nieuwe ontwerp moet minimaal twee bouwkundige elementen bevatten en beplanting.

Je vertaalt de wensen van de opdrachtgever in een ontwerpvisie, inventariseert het terrein en maakt een basiskaart en analysekaarten.

1. Maak een afspraak met de klant.
2. Voer een klantgesprek. Inventariseer de wensen van de klant. Neem de planning door met de klant: Wat kan hij wanneer verwachten?

Maak hiervan een gespreksverslag. Noteer:

- de wensen van de klant
  - wat jouw bijdrage is geweest tijdens het gesprek om de ontwerpideeën te optimaliseren (denk aan praktische haalbaarheid, materiaalgebruik, ontwerptechnisch enz.)
  - de planning die je hebt besproken
  - welke afspraken je met de klant hebt gemaakt
3. Formuleer een ontwerpvisie op basis van de wensen van de klant. Noteer deze visie.
  4. Inventariseer het terrein en interpreteer wat je ziet (leg bijvoorbeeld verbanden met wet- en regelgeving, geef de mogelijkheden van het terrein weer). Maak aantekeningen en foto's.
  5. Maak een basiskaart.
  6. Maak analysekaarten op basis van de verzamelde gegevens.
  7. Maak een vlekkenplan.
  8. Presenteer de basiskaart en analysekaarten aan de klant. Vraag aan de klant of deze tevreden is over het klantgesprek en het resultaat. Noteer het antwoord.
  9. Lever bij je docent in:
    - Het gespreksverslag: een opsomming van de wensen van de klant en jouw bijdrage tijdens het gesprek om de ontwerpideeën te optimaliseren
    - de foto's en aantekeningen van de inventarisatie en mogelijkheden van het terrein
    - de basiskaart
    - de analysekaarten
    - het vlekkenplan
    - de beschrijving van de klanttevredenheid

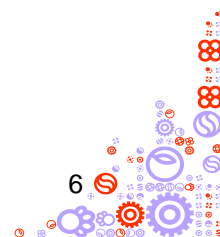


Als het door jou gekozen project voldoende aansluit bij de Producttoets van de IBS Ontwerpen, kun je de gegevens uit deze toets gebruiken om een schetsontwerp en een definitief ontwerp te maken. Dit wordt in overleg met de docent besloten.

## Beoordeling

0 = niet of nauwelijks aangetoond / 1 = gedeeltelijk aangetoond / 2 = aangetoond

Beoordelingscriteria		Opdracht	Score		
			0	1	2
1.1	De klantwens is zorgvuldig uitgevraagd en beschreven. De planning is duidelijk en met de klant doorgenomen. De afspraken met de klant zijn vastgelegd.	2			
1.2	De student draagt bij aan het optimaliseren van de ontwerpideeën. De student gaat in op praktische haalbaarheid, materiaalgebruik en ontwerptechnische aspecten.	2			
1.3	De wensen van de klant vormen de basis van de ontwerpvisie.	3			
2.1	Het terrein is zorgvuldig geïnventariseerd. De foto's verduidelijken de beschrijving van het terrein.	4			
2.1	De student signaleert de kansen en mogelijkheden van het terrein.	4			
2.2	De basiskaart is voorzien van een kaderlijn. Er is een stempel aanwezig. De noordpijl is ingetekend. De basiskaart is compleet en sluit aan bij de inventarisatie. De basiskaart is leesbaar. Tekensmateriaal is efficiënt gebruikt (materiaalkeuze).	5			
2.3	Er is een looplijnenkaart gemaakt. Er is een kijklijnenkaart gemaakt. Er is een schaduwkaart gemaakt. Er is een kaart met ruimtelijke indeling gemaakt. De analysekaarten sluiten aan op de basiskaart en bij de inventarisatie.	6			
2.3	De analysekaarten zijn leesbaar. Tekensmateriaal is efficiënt gebruikt (materiaalkeuze). De kleuren zijn efficiënt gebruikt.	6			
2.4	In het vlekkenplan zijn de belangrijkste wensen van de klant verwerkt. De analysekaarten vormen de basis van het vlekkenplan. Het vlekkenplan is leesbaar. Tekensmateriaal is efficiënt gebruikt (materiaalkeuze). De kleuren zijn efficiënt gebruikt.	7			
Totaal aantal punten					
Cesuur = 67% Maximale score = 18		Eindcijfer:			



Score	Cijfer
18	10,0
17	9,2
16	8,5
15	7,7
14	7,0
13	6,2
12	5,5

Score	Cijfer
11	5,1
10	4,7
9	4,4
8	4,0
7	3,6
6	3,2
5	2,9
4	2,5
3	2,1
2	1,7
1	1,4
0	1

