**Niveau: BBL**



**Doel:**

Je geeft een creatief antwoord op het verzoek van een opdrachtgever, om een tuin te ontwerpen en in te richten met beplanting en daarmee de omgeving te verduurzamen.  Dit wordt uitgewerkt in een ontwerp op schaal, met een passend beplantingsplan en een materialenlijst.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Dit heb je nodig:**  * Laptop
* Internet
* De theorie
* Deze opdracht
* Bijlages
* Tekenmateriaal
* Tuingereedschappen

  |   |  **Dit leer je:**  * Je kunt informatie opzoeken
* Je kan een ontwerptekening maken
* Je kan een beplantingsplan maken
* Je kan op schaal tekenen
* Je kan een sfeerimpressie geven (moodboard)
* Je kan een tekening aflezen en uitvoeren

  |

**Dit lever je persoonlijk in bij de docent:**

* Een ontwerptekening op schaal 1:70 op A3. met legenda en stempel
* Een beplantingsplan met een plantlijst en hoeveelheden
* Een materialen lijst met hoeveelheden (Er mogen alleen duurzame natuurlijke materialen worden gebruikt)

**Dit lever je digitaal in:**

* Een moodboard
* Een 3-tal foto’s van de uitgevoerde praktijkopdracht

**ELO > opdrachten > Inleverpunt VGSO**

**Situatie:**

Er moet een ontwerp gemaakt worden voor een tuin waarbij ook een beplantingsplan moet worden gemaakt. Hiervoor kies je de meest geschikte planten. De klant heeft aangegeven dat je de vrij hand krijgt om de tuin in te richten, Het enige wat al vast staat is de plak voor de barbecue, waar ze gezellig met mensen bij kunnen zitten. Ook hebben de klanten een paar wensen. welk materiaal en welke planten ze in de tuin willen zien.

**Opdracht 1**

**Geschatte tijd 100 min**

Hieronder zie je de plattegrond van de tuin. Bestudeer deze goed. Deze krijg je op A3 papier op schaal 1:70 Let bij het ontwerpen op de volgende eisen van de klant

* Zoals je ziet is er een barbecue plek in het ontwerp. Deze mag niet worden verplaatst. Later tijdens deze les ga je de barbecue met behulp van een detailtekening aanleggen.
* De klant wil een schutting tussen de tuin en het perceel van de buren.
* Aan de straatzijde willen ze een laag strak heggetje
* De klanten houden van natuurlijke vormgeving
* Er moet een parkeerplek voor twee auto’s in de tuin zijn.

**(gebruik Bijlage 1)**

16 M

8 M

12 M

24 M

4 M

16 M

8 M

16 M

Barbecue plek

Straat

Straat

Buren

Buren

**Opdracht 2**

**Geschatte tijd 45 min**

Omdat de klanten graag meer duurzame tuin willen hebben, willen ze planten die vlinders, bijen en andere insecten aantrekken. Ook willen ze fruit uit eigen tuin halen. Jij gaat hiervoor de juiste planten kiezen. Hiervoor is een lijst aanwezig.

Je maakt een beplantingsplan met een plantenlijst voorzien van de hoeveelheden. Zo kunnen de klanten zien wat, waar in de tuin komt en hoeveel. Deze lever je in bij je docent.

**(Gebruik** **bijlage 2**)

**Opdracht 3**

 **Geschatte tijd 15 min.**

Je gaat een aantal materialen kiezen voor de klant. De klant wil graag duurzame en natuurlijke materialen in de tuin. Er is een lijst met materialen om uit te kiezen. Geef aan welke je het meest geschikt vind en waarom.

**(Gebruik bijlage 3 en 4)**

**Opdracht 4**

**Geschatte tijd 15 min**

De klant vind het heel moeilijk om een voorstelling te maken van hoe het eruit gaat zien. (het eindbeeld). Hij geeft er wel veel geld aan uit, en hij wil wel weten wat hij daarvoor krijgt. Daarom maak jij een moodboard. Een A3 document met daarop een sfeerimpressie van het eindbeeld. Dus hoe gaat het eruit zien. Je kiest voor plaatjes van materialen, planten en elementen die in de tuin gaan komen. Deze lever je digitaal in via het inleverpunt VGSO.

**Opdracht 5**

**Geschatte tijd 60 min**

In deze laatste opdracht ga je het ontwerp voor de barbecue-hoek aanleggen. De exacte afmetingen en bouwtekening vind in de bijlage. Let op dat je binnen een uur klaar bent met deze opdracht.

Maak 3 verschillende foto’s van het eindresultaat. Lever deze digitaal in via het inleverpunt VGSO.

**(Gebruik bijlage 5)**