

Examen Keuzedeel

DE LEVENDE TUIN

(K0311)

Naam van het examen: Portfolio De Levende Tuin

Examencode: K0311

Examenvorm: Portfolio(-examen) met gesprek

Kerntaken en werkprocessen: Aanleggen en onderhouden levende tuinen

Duur Examen: 10 minuten(gesprek n.a.v. portfolio)

Versie: 1.0

Vastgesteld: 22-03-2017

1. Instructie kandidaat

Inleiding

Je gaat beginnen met het portfolio(-examen) voor het keuzedeel De Levende Tuin. In dit document staat hoe het examen in elkaar zit en wat er van je wordt verwacht. Zorg dat je deze informatie nauwkeurig leest.

Veel succes met het examen!

Kerntaken en werkprocessen

In dit examen laat je zien dat je aan de eisen voldoet die horen bij het keuzedeel De Levende Tuin. Je laat zien dat je de onderstaande onderdelen beheerst:

D1-K1 Aanleggen en onderhouden 'levende' tuinen

D1-K1-W1	Aanleg/Inrichting en Onderhoud volgens het model 'levende' tuinen in thema's
----------	--

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft kennis van de meerwaarde van de levende tuin voor de mens, natuur en milieu, en economie. Er wordt in dit concept gewerkt met thema's:

1. heeft kennis van verharding in de levende tuin
2. heeft kennis van de bodem in de levende tuin
3. heeft kennis van eetbare planten in de levende tuin
4. heeft kennis van geur- en voelplanten in de levende tuin
5. heeft kennis van functioneel groen in de levende tuin
6. heeft kennis van omheiningen, erfafscheidingen en bouwkundige werken in de levende tuin
7. heeft kennis van water in de levende tuin
8. heeft kennis van gras in de levende tuin
9. heeft kennis van dieren in de levende tuin
10. heeft kennis van biodiversiteit in de levende tuin
11. heeft kennis van verkoeling en isolatie door middel van de levende tuin
12. heeft kennis van de verwerking van hemelwater in de levende tuin
13. heeft kennis van composteren van biomassa
14. heeft kennis van permacultuur
15. heeft kennis van phytoremediatie (Urban Nature)

Per thema:

- a. kan beoordelen in hoeverre een tuin voldoet aan de principes van de levende tuin
- b. kan keuzes beargumenteren in het ontwerp en aanlegproces van een levende tuin
- c. kan de beplantingskeuzes beargumenteren waar nodig
- d. kan keuzes beargumenteren in het onderhoudsproces van een levende tuin
- e. kan de aanleg/inrichting van een levende tuin koppelen aan relevant lokaal beleid
- f. kan het concept 'De Levende Tuin' onder de aandacht brengen en uitleggen aan klanten
- g. kan klanten adviseren over de aanleg/inrichting en het onderhoud van een levende tuin
- h. kan duurzame materialen toepassen in een levende tuin
- i. kan reeds aanwezige materialen en begroeiing hergebruiken in de levende tuin

Algemene informatie over het examen

Hieronder staat algemene informatie over het examen. In hoofdstuk 2 is beschreven wat je precies moet doen, wat je moet laten zien of inleveren en hoe dit wordt beoordeeld.

Je maakt een werkstuk/portfolio waarin minimaal 5 thema's uitgewerkt zijn rondom "De Levende Tuin". Een tuin die niet alleen decoratieve waarde heeft maar die ook bijdraagt aan een betere gezondheid en een verduurzaming van de leefomgeving.

De thema's rondom "De Levende Tuin" zijn:

1. verharding in de levende tuin
2. bodem in de levende tuin
3. planten in de levende tuin
4. geur- en voelplanten in de levende tuin
5. functioneel groen in de levende tuin
6. omheiningen, erfafscheidingen en bouwkundige werken in de levende tuin
7. water in de levende tuin
8. gras in de levende tuin
9. dieren in de levende tuin
10. biodiversiteit in de levende tuin
11. verkoeling en isolatie door middel van de levende tuin
12. verwerking van hemelwater in de levende tuin
13. composteren van biomassa
14. permacultuur
15. phytoremediatie (Urban Nature)

Je werkstuk/portfolio kun je gebruiken voor tuineigenaren die jou benaderen voor advies voor aanleg van een "levende" tuin. Aan de hand van de foto's/beelden/ontwerpen laat je de klant eigentijdse ideeën zien

Algemeen: de examensituatie

Je gaat aan de slag met je portfolio.

- Het examen vindt plaats op school
- Er worden minimaal 5 thema's uitgewerkt in het portfolio
- Het portfolio wordt ingeleverd in de 9^e lesweek. Afronding in 10^e lesweek.
- Het portfolio-examen (beoordeling) wordt gecombineerd met een criterium gericht interview van 10 minuten.

De beoordeling

- Je wordt beoordeeld door de vakdocent van het keuzedeel
- Per thema wordt zowel aanleg/inrichting als onderhoud van tuinen uitgewerkt.
- Aanleg/inrichting en Onderhoud worden apart beoordeeld
- Er wordt beoordeeld conform het beoordelingsformulier. Zie hoofdstuk 3.
- Er is een criteriumgericht interview over het portfolio
- Herkansing is mogelijk voor onderdelen/thema's van het portfolio
- Herkansing vindt plaats volgens dezelfde criteria als het examen
- Terugkoppeling op resultaten van het examen binnen 14 werkdagen na examendatum

Tijdsduur

- Het portfolio wordt gemaakt gedurende 9 lesweken.

- Het portfolio dient in de 9^e week in te leveren bij de betreffende docent op een vooraf afgesproken tijd en plaats op school.
- De 10^e week wordt ingezet voor het criteriumgericht interview.

Vorbereiding op het examen

Op de eerste lesdag van het keuzedeel

- krijg je uitleg over de werkwijze/het programma gedurende de 10 weken;
- krijg je toelichting over het uitwerken van de thema's en bijbehorende criteria
- is er een loting om duo's vast te stellen; per duo wordt een portfolio gemaakt
- maak je per duo een plan van aanpak voor de uitwerking van het portfolio

Bij vragen of onduidelijkheden kun je terecht bij je docent, coach.

Het is toegestaan om informatie in te winnen via alle mogelijke informatiebronnen

2. Opdracht(en)

Zorg ervoor dat je de opdrachten en de beoordelingsformulieren (zie volgende hoofdstuk) nauwkeurig leest, zodat je weet wat er van je wordt verwacht wanneer je aan het portfolio(-examen) begint.

Opdracht PORTFOLIO

Elk portfolio wordt uitgewerkt met de volgende stappen

Opbouw portfolio/verslag

1. Titelpagina
2. Inhoudsopgave (met bladzijdenummering)
3. Inleiding (hoe gewerkt, taakverdeling, wat hebben jullie gedaan om de informatie te vinden?)
4. Hoofdstukken per thema met uitwerkingen aanbeveling. (minimaal 5 thema's)
5. Slotwoord (wat zijn jullie ervaringen (evt. specifiek), wat zijn de conclusies, wat heb je geleerd?)

Uitwerking per thema

- Voorbeelden en toepassingen met toelichting;
- Uitwerking/ontwerp eigen plan van aanleg/inrichting en onderhoud/beheer (onderdeel) Levende tuin;
- Toelichting eigen plan van jouw toepassingen
- Wijze van uitvoering van aanleg/inrichting en onderhoud/beheer (onderdeel) Levende tuin, zowel met tekst als met beeldmateriaal met bronvermelding
- Positieve effecten voor de gezondheid en/of verduurzaming van onze leefomgeving
- Klantgericht advies.
- Uitwerking in minimaal 5 pagina's tekst (lettertype Arial, tekengrootte 11)

Algemeen

- Je mag informatie verzamelen via internet en vakbladen maar ook via bedrijfsbezoeken, beursbezoeken, brancheorganisaties(VHG) en externe contacten.
- In totaal zijn er negen lesweken waarin 9 lesdagen van elk 6 contacturen beschikbaar zijn. De 9^e dag wordt geadviseerd als werkdag op school om het portfolio te bundelen tot een geheel.
- Bespreek elk uitgewerkt thema met je vakdocent voordat je het toevoegt aan je portfolio.

3. Beoordelingsformulier

Beoordelingsformulier Portfolio DE LEVENDE TUIN
Naam kandidaat:
Kandidaatnummer:

Beoordeling van de kwaliteit van de bewijzen (voorwaardelijk)			
Criterium	J	N	Toelichting
Het portfolio is compleet			
Het geheel aan aangeleverde bewijzen is gevarieerd genoeg			
De bewijzen zijn relevant			
De bewijzen zijn actueel			
De bewijzen zijn authentiek			
De bewijzen zijn gevarieerd genoeg			
Er zijn voldoende bewijzen opgenomen in het portfolio (kwantiteit)			
De bewijzen in het portfolio voldoen aan de volgende eisen: - Eigen werk van de kandidaten - Per thema minimaal 5 pagina's tekst - Bronvermelding toegepast waar nodig - Per thema is aanleg/inrichting en onderhoud toegelicht. - Papieren versie voor de beoordelaar/docent - Volgens afspraken op tijd ingeleverd.			
Indien hierboven overal JA is ingevuld kan worden overgegaan tot de inhoudelijke beoordeling.			
Naam van degene die de kwaliteit van de bewijzen heeft beoordeeld:			
Datum:			
Handtekening:			

Thema 1.			
D1-K1: Aanleggen en onderhouden levende tuinen			
Omschrijving: Uitwerking van thema's volgens concept 'De Levende Tuin'.			
Resultaat Thematitel:			
In te vullen onvoldoende/voldoende/goed:	O	V	G
Teksten en inhoud van de uitwerking van het thema			
Afbeeldingen/foto's en andere media			
Klantgerichte adviezen ten aanzien van het thema			
Eindgesprek portfolio			
Totaal aantal criteria onvoldoende/voldoende/goed op gehele opdracht:			
Beoordeling opdracht			
Toelichting: <ul style="list-style-type: none"> Dit examen is onvoldoende wanneer 2 of meer beoordelingscriteria onvoldoende zijn Dit examen is voldoende wanneer 3 of meer beoordelingscriteria minimaal voldoende zijn Dit examen is goed wanneer 3 of meer beoordelingscriteria goed zijn en er geen onvoldoende is. 			

Thema 2.			
D1-K1: Aanleggen en onderhouden levende tuinen			
Omschrijving: Uitwerking van thema's volgens concept 'De Levende Tuin'.			
Resultaat Thematitel:			
In te vullen onvoldoende/voldoende/goed:	O	V	G
Teksten en inhoud van de uitwerking van het thema			
Afbeeldingen/foto's en andere media			
Klantgerichte adviezen ten aanzien van het thema			
Eindgesprek portfolio			
Totaal aantal criteria onvoldoende/voldoende/goed op gehele opdracht:			
Beoordeling opdracht			
Toelichting: <ul style="list-style-type: none"> Dit examen is onvoldoende wanneer 2 of meer beoordelingscriteria onvoldoende zijn Dit examen is voldoende wanneer 3 of meer beoordelingscriteria minimaal voldoende zijn Dit examen is goed wanneer 3 of meer beoordelingscriteria goed zijn en er geen onvoldoende is. 			

Thema 3.			
D1-K1: Aanleggen en onderhouden levende tuinen			
Omschrijving: Uitwerking van thema's volgens concept 'De Levende Tuin'.			
Resultaat Thematitel:			
In te vullen onvoldoende/voldoende/goed:	O	V	G
Teksten en inhoud van de uitwerking van het thema			
Afbeeldingen/foto's en andere media			
Klantgerichte adviezen ten aanzien van het thema			
Eindgesprek portfolio			
Totaal aantal criteria onvoldoende/voldoende/goed op gehele opdracht:			
Beoordeling opdracht			
Toelichting: <ul style="list-style-type: none"> Dit examen is onvoldoende wanneer 2 of meer beoordelingscriteria onvoldoende zijn Dit examen is voldoende wanneer 3 of meer beoordelingscriteria minimaal voldoende zijn <p>Dit examen is goed wanneer 3 of meer beoordelingscriteria goed zijn en er geen onvoldoende is.</p>			

Thema 4.			
D1-K1: Aanleggen en onderhouden levende tuinen			
Omschrijving: Uitwerking van thema's volgens concept 'De Levende Tuin'.			
Resultaat Thematitel:			
In te vullen onvoldoende/voldoende/goed:	O	V	G
Teksten en inhoud van de uitwerking van het thema			
Afbeeldingen/foto's en andere media			
Klantgerichte adviezen ten aanzien van het thema			
Eindgesprek portfolio			
Totaal aantal criteria onvoldoende/voldoende/goed op gehele opdracht:			
Beoordeling opdracht			
Toelichting: <ul style="list-style-type: none"> Dit examen is onvoldoende wanneer 2 of meer beoordelingscriteria onvoldoende zijn Dit examen is voldoende wanneer 3 of meer beoordelingscriteria minimaal voldoende zijn <p>Dit examen is goed wanneer 3 of meer beoordelingscriteria goed zijn en er geen onvoldoende is.</p>			

Thema 5.			
D1-K1: Aanleggen en onderhouden levende tuinen			
Omschrijving: Uitwerking van thema's volgens concept 'De Levende Tuin'.			
Resultaat Thematitel:			
In te vullen onvoldoende/voldoende/goed:	O	V	G
Teksten en inhoud van de uitwerking van thema			
Afbeeldingen/foto's en andere media			
Klantgerichte adviezen ten aanzien van het thema			
Eindgesprek portfolio			
Totaal aantal criteria onvoldoende/voldoende/goed op gehele opdracht:			
Beoordeling opdracht			
Toelichting: <ul style="list-style-type: none"> • Dit examen is onvoldoende wanneer 2 of meer beoordelingscriteria onvoldoende zijn • Dit examen is voldoende wanneer 3 of meer beoordelingscriteria minimaal voldoende zijn • Dit examen is goed wanneer 3 of meer beoordelingscriteria goed zijn en er geen onvoldoende is. 			

Eindbeoordeling Portfolio(-examen) keuzedeel DE LEVENDE TUIN

	Beoordeling	Weging in %
Thema 1		20
Thema 2		20
Thema 3		20
Thema 4		20
Thema 5		20

Eindbeoordeling Portfolio(-examen)**Cesuur:**

- Dit examen is onvoldoende wanneer 3 of meer beoordelingscriteria onvoldoende zijn
- Dit examen is voldoende wanneer 4 of meer beoordelingscriteria minimaal voldoende zijn
- Dit examen is goed wanneer 4 of meer beoordelingscriteria goed zijn en er geen onvoldoende is

Omzettingstabel O – V – G naar cijfer

Score	Cijfer
O	5
V	7
G	8

Datum: ____/____/____

Naam en handtekening beoordelaar:

Naam en handtekening tweede beoordelaar (indien van toepassing):_____
Handtekening kandidaat: