Handreiking raamwerk examenvormen: praktijkexamen / proeve van bekwaamheid en matrijs

**Van**: Kennispunt Onderwijs & Examinering gevalideerd door het ministerie van OCW.

**Datum**: Augustus 2020, versie 1.2

**Contact**: info@kennispuntmbo.nl

 <https://onderwijsenexaminering.nl>

|  |  |
| --- | --- |
| **Plaats in de PE** | **Procesgebied Construeren en Vaststellen** |
| Omschrijving | Dit raamwerk is bedoeld om constructeurs te ondersteunen bij het construeren van een Praktijkexamen/PvB. Het raamwerk bevat de onderdelen om te komen tot een volledig examen. Alle onderdelen bij elkaar geven een compleet beeld van het examen.  |
| Wijzigingen | Inhoudelijk identiek aan versie 1.1. |

**Leeswijzer / gebruiksaanwijzing**

Deze handreiking is onderdeel van een set voor het construeren van examens (voor keuzedelen).

**Raamwerk – format praktijkexamen / PvB**

Raamwerk – format kennisexamen

Raamwerk – format portfolio-examen

Raamwerk – format Criterium Gericht Interview (CGI)

Raamwerk – format presentatie

Raamwerk – format verslag

Per onderdeel staat er een standaardtekst in het zwart. Deze tekst kan blijven staan of worden aangepast naar schooleigen teksten. Ieder onderdeel kent vragen/opmerkingen voor de constructeur in *cursief rood*. De constructeur kan hier een eigen tekst invoegen, gericht aan de student/beoordelaar/overige betrokkenen met *vragen/opmerkingen* als handvat. De *vragen/opmerkingen* kunnen daarna verwijderd worden. Tot slot staan er op sommige plekken [invulhaken]. Daar staat aangegeven wat er ingevuld dient te worden.

|  |
| --- |
| **Praktijkexamen /PvB Kwalificatie/Keuzedeel** [titel kwalificatie/keuzedeel] (crebocode of keuzedeelcode) |

|  |
| --- |
| Naam van het examen: [vul in]Examencode: [vul in]Examenvorm: Praktijkexamen/PvBKerntaken en werkprocessen: [vul in]Duur Examen: [vul in min/uur/dagen] Versie: [vul in] Vastgesteld: [datum] |

|  |
| --- |
| 1. Instructie student |

|  |
| --- |
| **Inleiding** |

Je gaat beginnen met het praktijkexamen voor de kwalificatie / het keuzedeel [titel kwalificatie/ keuzedeel]. 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 de kwalificatie/het keuzedeel [titel kwalificatie/keuzedeel]. Je laat zien dat je de onderstaande onderdelen beheerst:

*Vul in op welke kerntaak/kerntaken en/of welke vakkennis en vaardigheden dit examen betrekking heeft:*

|  |
| --- |
|  **[Nummer en titel kerntaak]** |
| xx-K1-W1 |  [Titel werkproces] |
| xx-K1-W2 |  [Titel werkproces] |
|  |  |

|  |
| --- |
|  **[Nummer en titel kerntaak]** |
| xx-K2-W1 | [Titel werkproces] |
| xx-K2-W2 | [Titel werkproces] |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Vakkennis en vaardigheden** |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **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.

*Beschrijf hier onderstaande onderdelen op hoofdlijnen. Dit geeft een samenvatting van het examen en de student krijgt een beeld van wat hem/haar te wachten staat. De uitgebreide opdrachtomschrijving komt in hoofdstuk 2.*

**Algemeen: de examensituatie**

Je gaat aan de slag met je proeve van bekwaamheid / praktijkexamen.

*Geef in de beschrijving over de examensituatie antwoord op onderstaande vragen:*

* *Waar vindt het examen plaats (praktijk of simulatie op school)?*
* *Uit hoeveel opdrachten bestaat het examen?*
* *Welke opdracht(en) moet de student uitvoeren?*
* *Wie zijn er betrokken bij het examen? Welke rollen komen voor in het examen (bijvoorbeeld opdrachtgever, medekandidaat, etc.)?*
* *Wordt het praktijkexamen gecombineerd met een CGI (criteriumgericht interview) en/of een presentatie?*

**De beoordeling**

*Geef in de beschrijving van de beoordeling antwoord op onderstaande vragen:*

* *Hoe en door wie wordt de student beoordeeld (aantal beoordelaars, per werkproces/per kerntaak, beoordelingsformulieren)?*
* *Hoe wordt er beoordeeld (o-v-g of cijfer)?*
* *Hoe komt de eindbeoordeling tot stand?*
* *Hoe verhouden de verschillende opdrachten of onderdelen zich tot elkaar?*
* *Zijn er ‘kritische criteria’ en wat betekent dat voor het oordeel?*
* *Wanneer is het praktijkexamen behaald (cesuur)?*
* *Is er een herkansing mogelijk (op een deel) van het praktijkexamen?*
* *Indien er nog een CGI en/of presentatie plaats vindt, hoe verhouden deze beoordelingen zich tot elkaar?*
* *Wanneer krijgt de student terugkoppeling over het resultaat?*

**Tijdsduur**

*Geef in de beschrijving over de tijdsduur van het examen antwoord op onderstaande vragen:*

* *Wat is de tijdsduur of de periode waarbinnen het praktijkexamen uitgevoerd moet worden?*
* *Indien relevant: waar moet het praktijkexamen ingeleverd worden/ wat is het inleverprotocol?*

**Voorbereiding op het examen**

*Geef in de beschrijving van de voorbereiding antwoord op onderstaande vragen:*

* *Welke voorbereidingen zijn noodzakelijk voor de student?*
* *Welke afspraken moeten er gemaakt worden, door wie en met wie?*
* *Bij wie kan de student terecht met vragen over het examen?*
* *Moet de student iets afgerond hebben voordat hij aan het examen kan beginnen?*

|  |
| --- |
| 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 praktijkexamen begint.

|  |
| --- |
| Opdracht [nr.] [titel] |
| *Beschrijf hier de opdracht in concrete stappen. Let daarbij op onderstaande aandachtspunten.**Aandachtspunten praktijkexamen** *Beschrijf waar het examen georganiseerd wordt. Op school of in de praktijk?*
* *Zorg voor een duidelijke omschrijving van de situatie waarin het praktijkexamen afgenomen dient te worden. In welk soort bedrijf, hoe groot is het bedrijf, welke werkzaamheden moeten er plaatsvinden, etc.?*
* *Formuleer duidelijke opdrachten waarmee de student aan de slag moet.*
* *Zorg dat de opdrachten betrekking hebben op de relevante beroepshandelingen en –resultaten.*
* *Geef aan op welke beoordelingscriteria de afzonderlijke opdrachten betrekking hebben.*
* *Beschrijf overige afnamecondities:*
	+ *Voorzieningen / voorbereidingen / omgevingseisen / inrichting locatie*
	+ *Benodigdheden / hulpmiddelen / apparatuur / kleding*
	+ *Tijdschema*
	+ *Rollen van actoren*

*Check:**Past het aantal opdrachten bij de omvang van het keuzedeel?* |

|  |
| --- |
| Opdracht [nr.] [titel] |
| *Beschrijf hier de opdracht in concrete stappen.* |

|  |
| --- |
| 3. Beoordelingsformulier |

*Vermeld de beoordelingscriteria in het beoordelingsformulier. Let daarbij op de volgende punten:*

* *Zorg dat de beoordelingscriteria afgeleid zijn van de kwalificatie / het keuzedeel en te herleiden zijn naar (de essentie van) de kwalificatie / het keuzedeel. Is er onderscheid in gedragscriteria en productcriteria?*
* *Zorg dat de beoordelingscriteria meetbaar en concreet zijn.*
* *Zorg dat de beoordelingscriteria betrekking hebben op het presteren van individuele studenten.*
* *Indien er kritische criteria zijn, zorg dat deze duidelijk aangegeven staan en zorg dat het voor de beoordelaar duidelijk is wat dit betekent voor het oordeel.*
* *Indien er gebruik wordt gemaakt van een cijferbeoordeling met omzettingstabel, zorg dat de procedure voor de omzetting duidelijk is.*

|  |
| --- |
| **Beoordelingsformulier Praktijkexamen**  |
| **Naam student:** |
| **Studentnummer:** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **[Opdracht …]** |
|  | **[nummer en naam kerntaak en/of werkproces(sen)]** |
|  | **Omschrijving:** [beschrijving opdracht] |
|  | **Resultaat:**  |
|  **In te vullen onvoldoende/voldoende/goed:** | **O** | **V** | **G** |
| **Xa**. [Criteria] |  |  |  |
| **Xb**. [Criteria]  |  |  |  |
| **Etc.** |  |  |  |
| **Totaal aantal criteria onvoldoende/voldoende/goed op gehele opdracht:** |  |  |  |
| **Beoordeling opdracht […]** |  |
| **Toelichting:** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **[Opdracht …]** |
|  | **[nummer en naam kerntaak en/of werkproces(sen)]** |
|  | **Omschrijving:** [beschrijving opdracht] |
|  | **Resultaat:**  |
|  **In te vullen onvoldoende/voldoende/goed:** | **O** | **V** | **G** |
| **Xa**. [Criteria] |  |  |  |
| **Xb**. [Criteria]  |  |  |  |
| **Etc.** |  |  |  |
| **Totaal aantal criteria onvoldoende/voldoende/goed op gehele opdracht:** |  |  |  |
| **Beoordeling opdracht […]** |  |
| **Toelichting:** |

|  |
| --- |
| **Eindbeoordeling Praktijkexamen**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Beoordeling | Weging in % |
| Opdracht […] |  |  |
| Opdracht […] |  |  |
| Etc. |  |  |
| **Eindbeoordeling Praktijkexamen** |  |
| **Cesuur:*** **Dit examen is onvoldoende wanneer x of meer beoordelingscriteria onvoldoende zijn**
* **Dit examen is voldoende wanneer x of meer beoordelingscriteria voldoende zijn**
* **Dit examen is goed wanneer x of meer beoordelingscriteria voldoende zijn**
 |

|  |
| --- |
| **Omzettingstabel O – V – G naar cijfer** |

*Beschrijf hier hoe de berekening plaatsvindt van O – V – G naar cijfer.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Score** | **Cijfer** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Datum: \_\_\_\_/ \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_**

**Naam en handtekening beoordelaar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Naam en handtekening tweede beoordelaar (indien van toepassing): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Handtekening student:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |
| --- |
| 1. Instructie beoordelaar
 |

**Taken en verantwoordelijkheden beoordelaars**

*Beschrijf hier de beoordelaarsinstructie. Neem daarin onderstaande punten mee:*

* *Beschrijf welke rol de beoordelaars hebben. Maak daarbij onderscheid tussen taken en verantwoordelijkheden.*
* *Geef aan welke documenten de beoordelaar nodig heeft om tot een goede beoordeling te komen.*
* *Beschrijf hoe de beoordelaars de opdracht(en) moeten beoordelen en hoe zij de beoordelingsformulieren in moeten vullen. Geef daarbij aan hoeveel tijd zij ongeveer kwijt zijn met het beoordelen.*
* *Licht toe hoe de beoordelaars tot een gezamenlijk (eind)oordeel komen.*
* *Beschrijf hoe de beoordelaars moeten handelen bij onregelmatigheden of onvoorziene omstandigheden.*

**Taken en verantwoordelijkheden overige betrokkenen**

*Beschrijf de taken en verantwoordelijkheden van overige betrokkenen indien nodig (bijvoorbeeld een examenleider, rolspeler).*

* *Wat moet er gedaan worden ter voorbereiding op het examen?*
* *Hoeveel tijd kost de voorbereiding op het examen?*
* *Hoeveel studenten kunnen er tegelijkertijd beoordeeld worden?*
* *Welke randvoorwaarden moeten geregeld zijn voordat het examen afgenomen kan worden?*
* *Worden er rolspelers betrokken bij het examen? Zo ja, welke rolspelers zijn dit en wat moeten zij doen?*

|  |
| --- |
| 5. Format examenmatrijs |

|  |
| --- |
| **Examenmatrijs Praktijkexamen** |

|  |  |
| --- | --- |
| Examencode |  |
| Kwalificatie/keuzedeel en code |  | [code] |
| Exameninhoud | Kerntaak: [vul in]Werkprocessen: [vul in]Vakkennis en vaardigheden: [vul in] |
| Examenvorm | Praktijkexamen |
| Duur  |  |
| (Voorlopige) cesuur |  |
| Plaats (school/praktijk) |  |
| Aantal beoordelaars |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Onderdelen** | **KT** | **Werkproces, vakkennis/vaardigheid** | **Beoordelingswijze** | **Weging[[1]](#footnote-1)** |
| in % | pt |
| *[Beknopte beschrijving van onderdeel 1 van het praktijkexamen]* |  | *[nr. werkproces + gedragsbeschrijvingen en/of de vakkennis/vaardigheden die in deze opdracht van het examen beoordeeld worden.]* | *[Instrument waarmee het werkproces, de gedragsbeschrijvingen en/of de vakkennis/vaardigheden beoordeeld worden. Denk aan: observatie, resultaat/productbeoordeling, gesprek…]* |  |  |
| *[Beknopte beschrijving van onderdeel 2 van het praktijkexamen]* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Bij keuzedelen komt er uiteindelijk een eindoordeel per keuzedeel. Het is niet verplicht om tot een herleidbaar oordeel per kerntaak te komen. Zie [regeling modeldiploma](https://wetten.overheid.nl/BWBR0031616/2021-08-01). Een herleidbaar oordeel per kerntaak is wel aan de orde bij de examinering van de kwalificatie. [↑](#footnote-ref-1)