**Handreiking – examinering keuzedelen** 

**B. Raamwerken examenvormen MBO**

***B1. Praktijkexamen / PvB***

**Versie 1.0 – 12 oktober 2016**

**Inleiding**

Dit document is ontwikkeld in opdracht van de MBO Raad. Het document is onderdeel van een set van handreikingen voor het construeren van examens (voor keuzedelen):

1. Stappenplan van keuzedeel tot examenplan
2. Raamwerk examenvormen
3. Naslagwerk examenvormen mbo

Er zijn 5 raamwerken examenvormen:

B1. Raamwerk – format praktijkexamen / PvB

B2. Raamwerk – format kennisexamen

B3. Raamwerk – format portfolio-examen

B4. Raamwerk – format Criterium Gericht Interview (CGI)

B5. Raamwerk – format presentatie

**Leeswijzer / gebruiksaanwijzing**

Dit raamwerk is bedoeld om constructeurs te ondersteunen bij het construeren van een praktijkexamen/Proeve van Bekwaamheid (PvB). Het raamwerk bevat de onderdelen om te komen tot een volledig examen. Alle hoofdstukken bij elkaar geven een compleet beeld van het examen.

Per hoofdstuk staat er standaardtekst in het zwart. Deze tekst kan blijven staan (of kan aangepast worden naar schooleigen teksten). Ook staan er per hoofdstuk vragen/opmerkingen geformuleerd voor de constructeur in *cursief rood*. De constructeur schrijft hier een eigen tekst, gericht aan de student/beoordelaar/overige betrokkenen, en kan daarbij de *vragen/opmerkingen* als handvat gebruiken. De *vragen/opmerkingen* kunnen daarna verwijderd worden.

Tot slot staan er op sommige plekken [invulhaken]. Daar staat aangegeven wat er ingevuld dient te worden.

|  |
| --- |
| **Examen Keuzedeel** [titel keuzedeel] (Kxxxx) |

|  |
| --- |
| 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 het keuzedeel [titel 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 het keuzedeel [titel 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:*

|  |
| --- |
| **D1-K1 [Titel kerntaak]** |
| D1-K1-W1 |  [Titel werkproces] |
| D1-K1-W2 |  [Titel werkproces] |
|  |  |

|  |
| --- |
| **D1-K2 [Titel kerntaak]** |
| D1-K2-W1 | [Titel werkproces] |
| D1-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 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 het keuzedeel en te herleiden zijn naar de essentie van 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 keuzedeel [titel keuzedeel]** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 |  |
| Keuzedeel en code |  | [K xxxx] |
| 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)** | **Aanwijzingen voor de constructeur van het examen:** |
| 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. Uiteindelijk komt er een eindoordeel per keuzedeel. Het is niet verplicht om tot een herleidbaar oordeel per kerntaak te komen. Zie [regeling modeldiploma](http://wetten.overheid.nl/BWBR0031616/2016-08-01). [↑](#footnote-ref-1)