|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PTA keuzevak *“ontwerp Duurzame Comfortwoning” , gebruikmakend van internet of things* Leerweg: KB | | | | | |
| ***Periode*** | ***Eindtermen:*** *wat moet je kennen en kunnen?*  *(tip: kopieer de eindtermen uit het keuzevak)* | ***Inhoud onderwijsprogramma***  *wat ga je hiervoor doen?[[1]](#footnote-1)* | ***Toetsvorm en code[[2]](#footnote-2)*** | ***Herkansing ja/nee?*** | ***Weging*** |
| 4e jr. | 1 Het ontwerpen van een “Duurzame comfortwoning” waarin nieuwe technologie en internet of things zijn verwerkt | Moodboard,  Tekening in 2D of 3 D | Presentatie beoordeling (door derden)  *(21e-eeuwse vaardigheid creativiteit, digitale geletterdheid)* | nee | 1 |
| 2 Het maken van een maquette voor een “Duurzame comfortwoning” | Uitvoeren praktijk opdracht volgens beschrijving met als eindresultaat een maquette volgens de tekening | Beoordeling uitvoeringen en presentatie maquette met een gevisualiseerde onderbouwing  *(21e -eeuwse vaardigheid kritisch denken)* | nee | 2 |
| De uitwerking van de opgaven in de praktijkopdracht | Ja, op onderdelen | 1 |
| **Berekening cijfer keuzevak:** cijfer tekening+ 2x uitvoeringpraktijk opdracht+ presentatie maquette =…/4  **Cijfer SE keuzevakken (combinatiecijfer) = (KV1 + KV2 +KV3 +KV4)/4** | | | | | |

1. Een omschrijving van de onderwijsinhoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de toets. [↑](#footnote-ref-1)
2. PTA code van de school [↑](#footnote-ref-2)