|  |
| --- |
| PTA PIE profiel: Bewerken en verbinden van materialen BB 2018-2020 |
| ***Periode*** | ***Code*** | ***Eindtermen:*** *wat moet je kennen en kunnen?* | ***Inhoud onderwijsprogramma;*** *wat ga je hiervoor doen?* | ***Toetsvorm***  | ***Herkansing ja/nee?*** | ***Weging*** |
| Leerjaar3+4 |  | **3e leerjaar****Schoolexamen Bewerken en verbinden bestaat uit:*** **Theorie**
* **Praktijk**

**4e leerjaar****Schoolexamen Bewerken en verbinden bestaat uit:*** **Theorie**
* **Praktijk**
 | De behandelde theorie1. P/PIE/2.1
2. P/PIE/2.2

Dit cijfer is opgebouwd uit 4 praktijkbeoordelingen aansluitend op P/PIE/2.1 en P/PIE/2.2(P1+P2+P3+P4):4De behandelde theorie1. P/PIE/2.1
2. P/PIE/2.2

Dit cijfer is opgebouwd uit 5 praktijkbeoordelingen aansluitend op P/PIE/2.1 en P/PIE/2.2(P1+P2):2 | Dit cijfer is opgebouwd uit 2x een toets  Praktijk(\*)Dit cijfer is opgebouwd uit 1x een toets Praktijk(\*) | NeeNeeNeeNee |   1 2   1 2  |

\* Het gemiddelde van de praktijk- en theorie beoordelingen wordt 1 cijfer.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P/PIE/2.1****Praktijk****Theorie****P/PIE/2.2****Praktijk** | Deeltaak:producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.De kandidaat kan:2. een uitslag overnemen op plaatwerk3. een plaat uitknippen met behulp van verschillende plaatscharen en  plaathoekscharen4. buis en profielen buigen en koudbuigen5. instellen en toepassen van buiggereedschap, zetbank en vingerzetbank6. lengte en buigvolgorde bepalen van gebogen profiel en buisprofielDeeltaak:plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.De kandidaat kan:1. onderdelen samenstellen door middel van hechtlassen met name  MIG/MAG, puntlassen en zachtsolderen2. onderdelen samenstellen door middel van schroef-, klem- en  lijmverbindingen3. samengestelde producten controleren op kwaliteit van de verbinding en maatvoering.Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |