**Leerlijn Werken in de kaarsenmakerij 2019** (sector techniek en productie)

1. Gietkaarsen; Drijfkaarsen; Tuinkaarspotjes

2. Dompelkaarsen

3. Fakkels

4. Decoreren van kaarsen

5. Inpakwerkzaamheden

**Leerstandaard VSO praktijkvakken**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Leerjaar**  | **1**  | **2**  | **3**  | **4**  | **5**  | **6**  | **Uitstroombestemming**  |
| **Leerroute 5**75%  | 6   | 7  | 8   | 9  | 10   | 11  | 12   | 13   | 14   | Arbeid: met certificaten/MBO Entree  Referentieniveau 1F, onderdelen 2F   |
| **Leerroute 4**75%  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   | 11   | 12  | Arbeid  FN M5-E6  |
| **Leerroute 3**75%  | 6   | 7   | 8   | 8   | 9   | 9 | Arbeid: arbeidsmatige dagbesteding/Beschut werk FN E3-E4  |
| **Leerroute  2**75%  | 4   | 4   | 5   | 5   | 6   | 6  | Dagbesteding: taakgericht of activerend    |
| Leerroute 1  75%   | PlanciusLeerlijn VSO 1- 2 | Dagbesteding: belevingsgericht   |

De meeste leerlijnen praktijkvakken starten bij niveau 6. Deze leerlijnen praktijkvakken worden ingezet voor leerlingen met uitstroombestemming Arbeid.

De leerstandaard praktijkvakken wijkt af van de leerstand doelgroepenmodel, omdat een praktijkvak pas in het VSO aangeboden wordt. Alle leerlingen starten in niveau 6. Leerlingen in de hogere doelgroepen gaan sneller door het niveau heen. Leerlijnen waarin lagere niveaus zijn ingevuld kunnen ingezet worden voor leerlingen met uitstroombestemming dagbesteding.

|  |  |
| --- | --- |
| **Sector** | Techniek en Productie |
|  | **Werken in de kaarsenmakerij** | Versie 2019 |
|  | Dagbesteding en arbeid | Niveau 8: Werken in het atelierNiveau 13: Productie atelier:branchegericht certificaatNiveau 16: Productieatelier: MBO 1 |
| **Kerndoel**  | Kerndoel 4:  De leerling ontwikkelt specifieke beroepsvaardigheden die passen bij de eigen keuzes, mogelijkheden en beperkingen. Afhankelijk van het gekozen beroep kan dat een combinatie zijn van vakspecifieke fysieke, manuele en/of mentale vaardigheden, kwaliteiten of vermogens zijn.  |

\*Benoemt = gelijk aan wijst aan / pakt / loopt er naar toe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Hoofddoel  | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1. Gietkaarsen****Drijfkaarsen****Tuinkaarsenpotjes**  |   |   | 1. Steekt een pitprikker in de mal  | 1. Plaatst het dopje op de pitprikker   |
|   | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1. Gietkaarsen****Drijfkaarsen****Tuinkaarsenpotjes** | 1. Meet de kaarsenmal met de liniaal  2. Meet het lontje op met de liniaal eraf plus 3 cm erbij.   | 1. Haalt de pitprikker iets terug en maak het lusje groter  2. Haalt het lontje door de lus (een uiteinde lang en de andere kort)   | 1. Steekt een naald door de bovenkant van het lont en legt die in de gleuf (pitprikker strak tegen de onderkant) 2. Vult de gietkan met was uit de gietketel  | 1. Giet de was in de mal 2. Giet de was die over is terug in de gietketel. 3. Haalt de kaars uit de mal (na een dag)  |
| **2. Dompelkaarsen** |      | 1. Dompelt de 1e keer de dipper in de dompelketel (langer omdat het lont moet volzuigen) 2. Dompelt 10x de dipper, wachten tot de was afgekoeld is, daarna verder dompelen tot de gewenste dikte  | 1. Haalt de druppels aan de onderkant weg met een  afsmelter 2. Zet de dipper af voor het ophangen aan de carrousel    | 1. Zet de afgekoelde kaarsen in de afsmelter (onderkant is recht) 2. Haalt de kaarsen van de dipper   |
| **3. Fakkels**    | 1. Scheurt repen stof (10 cm)   | 1. Dompelt de stok in de was tot het stof volgezogen is  | 1. Dompelt de fakkel 7x in de dompelketel  | 1. Schuift het stof in de snede van de bamboe  2. Rolt het volgezogen stof op de stok  |
| **4. Decoreren van kaarsen**  |   |  | 1. Tamponneert de dompelkaars/gietkaars  | 1. Marmert de dompelkaars/ gietkaars  |
| **5. Inpakwerkzaamheden** |   | 1. Doet de dompel-/drijfkaars in het zakje   | 1. Plakt de adressticker op het zakje   | 1. Bevestigt de dompelkaars aan het ambachtskaartje    |
|   | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **1. Gietkaarsen** **Drijfkaarsen** **Tuinkaarsenpotjes**  | 1. Prikt in het krimpgat enkele potlood-dikke gaten rond het lont 2. Vult, als de kaars is afgekoeld , het krimpgat met hete was  | 1. Vult de gietketel: verhouding     7 (parafinekorrels) : 1(stearine)  |   |   |
| **2. Dompelkaarsen** | 1. Spant het lontje op de dipper met een lontspanner  |   |   |   |
| **3. Fakkels**  | 1. Vult de binnenkant met korrels (3 cm onder der de rand) 2. Steekt buitenlont erin en giet af met gietwas  |   |   |   |
| **4. Decoreren van kaarsen**  | 1. Kleurt de dompelkaars/ gietkaars  |   |   |   |
| **5. Inpakwerkzaamheden**  | 1. Wikkelt de folie strak om de kaars en plakt het vast met plakband 2.Bindt een lintje om de bovenkant van de folie (evt. met een kaartje)  |   |   |   |