

Keuzevak: Slimme technologie

Leerroute: Smart techniek

Leerjaar: 3 basis

Profiel: PIE 2122

| Toetscode | Periode | Leerstof  | Eindtermen/<br>Referentie kader | Soort toets                      | Toetsduur<br>of werktijd | Opmerking   | Weging |
|-----------|---------|---|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|--------|
| S301      | 3       | <p><b>Taak:</b><br/>toepassen van slimme technologie door:<br/>Het aannemen en uitvoeren van een klantopdracht voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een technisch probleem.</p> <p>Slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat doormiddel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor</p> |                                 | Proeve van bekwaamheid           | Hele periode             | De proeve vindt plaats in de beroepspraktijk of in een nabootsing hiervan en wordt afgesloten met een gesprek waarin het verloop en het resultaat van de toets aan de orde komen. | 1      |
| H301      | 3       | Proces: Formatieve toetsing   | Kern                            | Schriftelijk (rubrics)/mondeling |                          | De keuzes/criteria die de leerling heeft gemaakt worden hierbij besproken.  | V      |

Referentie Trias PIE:

Beroepshouding

Feedback geven en ontvangen

kritisch denkvermogen

Samenwerken

Reflecteren

Verantwoordelijkheid nemen

Zelfstandig werken

Zelfstandig informatie verzamelen en verwerken

Zie bijlage keuzevak slimme technologie