

## PTA Produceren Installeren Energie PIE Basisberoepsgericht leerweg 4

Keuzevak 1 : **Robotica / Mechatronica (KV1)**

| Toetscode | Periode | Deeltaak  | Eindtermen/<br>Referentie kader | Toetsvorm              | Toetsduur<br>of werktijd | Herkansbaar<br>Ja/Nee | Weging | Opmerking |
|-----------|---------|---|---------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|-----------|
| S401      | 1       | Oriëntatie op moderne technische toepassingen.                          | K/D&P/2.1                       | Werkstuk + presentatie | 6                        | Nee                   | 1      |           |
| S402      | 1       | eenvoudige schakelingen bouwen.   | K/D&P/2.2                       | Werkstuk + presentatie | 6                        | Nee                   | 1      |           |
| S403      | 1       | een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren. | K/D&P/2.3                       | Werkstuk + presentatie | 6                        | Nee                   | 1      |           |

Taak:

- oriëntatie op moderne technische toepassingen
- eenvoudige schakelingen bouwen
- een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren