

## 7de leerjaar Pijpfitter-fabriceur

### De studierichting 7de leerjaar Pijpfitter-fabriceur

#### 1. De studierichting in de matrix

Graad	7de leerjaar gericht op instroom arbeidsmarkt na OK3
Finaliteit	A-finaliteit
Studiedomein	STEM
Duurtijd	2 semesters o.v.
Samenstelling	BK Pijpfitter-fabriceur

#### 2. Korte beschrijving van de studierichting

Het 7de leerjaar Pijpfitter-fabriceur is een studierichting gericht op instroom op de arbeidsmarkt. De leerlingen denken in functie van een realisatie. Ze ontwikkelen technisch-operationele vaardigheden in het lezen van isometrische tekeningen, opmeten van een buisinstallatie ter plaatse, maken van materiaal- en snijlijsten, samenstellen van installatiedelen van een buisinstallatie.

#### 3. Leerlingenprofiel

Leerlingen Pijpfitter-fabriceur leren graag in concrete contexten eigen aan het studiedomein en de studierichting. Via concrete contexten verwerven ze basis-theoretische inzichten. Zij leren binnen een afgebakende en veilige leersituatie geleidelijk meer autonoom functioneren en zijn in staat effectieve handelingen te stellen om concrete uitdagingen aan te pakken. Fijn-motorische vaardigheden helpen leerlingen om tot realisaties in de praktijk te komen.

Ze specialiseren zich in isometrische tekeningen, opmeten van een buisinstallatie ter plaatse, maken van materiaal- en snijlijsten, samenstellen van installatiedelen van een buisinstallatie.

#### 4. Specifiek voor de studierichting

- Leidingdelen (spool) voorbereiden en samenstellen op basis van een isometrische tekening
- (Metalen) leidingdelen hechten op basis van een uitvoeringsdossier
- Kunststofleidingen verbinden door ze te lassen of te verlijmen
- Leidingdelen voorzien van flenzen en appendages

#### 5. De minimummodellessentabel

Het richtingsspecifieke leerplan richt zich op 22 lessen.

## 6. Infrastructuur

- Competentiecentrum met een geïntegreerd instructielokaal
- Laspost voor verschillende materialen en kunststof
- Onderdelen zoals een flens, appendages, buizen

## 7. Regelgeving specifiek voor de studierichting

-