

7de leerjaar Buitenschrijnwerker kunststoffen/PVC

De studierichting 7de leerjaar Buitenschrijnwerker kunststoffen/PVC

1. De studierichting in de matrix

Graad	7de leerjaar gericht op instroom arbeidsmarkt na OK3
Finaliteit	A-finaliteit
Studiedomein	STEM
Duurtijd	1 semester o.v.
Samenstelling	BK Buitenschrijnwerker kunststoffen/PVC

2. Korte beschrijving van de studierichting

Het 7de leerjaar Buitenschrijnwerker kunststoffen/PVC is een studierichting gericht op instroom op de arbeidsmarkt. De leerlingen maken kennis met kunststofprofielen/PVC bestemd voor buitenschrijnwerk. Ze ontwikkelen technisch-operationele vaardigheden bij het modelleren en het aansturen van gestuurde machines voor kunststof/PVC-schrijnwerk, het maken, afwerken, monteren van beslag en het plaatsen van buitenschrijnwerk in kunststof/PVC.

Zorg voor het milieu en circulaire economie vormen een rode draad doorheen de studierichting.

3. Leerlingenprofiel

Leerlingen Buitenschrijnwerker kunststoffen/PVC leren graag in concrete contexten eigen aan het studiedomein en de studierichting. Ze leren binnen een afgebakende en veilige leeromgeving zelfstandig 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 verdiepen zich in het realiseren van buitenschrijnwerk met kunststof-/PVC-profielen. Ze versterken hun technische vaardigheden en denken in functie van het technisch proces, de afwerkingsgraad en het eindresultaat. Ze werken geïnformeerd en toepassingsgericht met computergestuurde machines. Ze meten situaties op, verwerken meetgegevens, modelleren buitenschrijnwerk in 3D, maken CNC-programma's en sturen machines aan.

4. Specifiek voor de studierichting

- Projecten voor buitenschrijnwerk in kunststof/PVC
- Gevelbekleding in kunststof/PVC
- Technologie en technieken voor de buitenschrijnwerker kunststof/PVC

5. De minimummodellessentabel

Het richtingsspecifieke leerplan richt zich op 22 lessen.

6. Infrastructuur

- Competentiecentrum met geïntegreerd instructielokaal
 - Een zone met moderne conventionele en computergestuurde machines voor metaal- en kunststofbewerking voorzien van stofafzuiging en hun specifieke veiligheidsapparatuur
 - Een zone voor het monteren van buitenschrijnwerk
 - Een zone voor het plaatsen van buitenschrijnwerk
- Gereedschappen en materialen voor de realisatie van buitenschrijnwerk kunststof/PVC
- Computers aangepast met specifieke software
- Moderne digitale 3D-meetapparatuur en uitzetapparatuur toegepast in de sector

7. Regelgeving specifiek voor de studierichting

- Attest basisveiligheid (KB 15/04/'23 en CAO PC 124 12/05/'22)

Aanverwante 7^{de} leerjaren

- Buitenschrijnwerker aluminium/staal
- Buitenschrijnwerker hout