

7de leerjaar Restauratievakman schrijnwerk

De studierichting 7de leerjaar Restauratievakman schrijnwerk

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 Restauratievakman schrijnwerk

2. Korte beschrijving van de studierichting

Het 7de leerjaar Restauratievakman schrijnwerk is een studierichting gericht op instroom op de arbeidsmarkt. De leerlingen maken kennis met historische en traditionele materialen, constructies, uitvoeringsvormen en -technieken toegepast bij binnen- en buitenschrijnwerk. Ze ontwikkelen technisch-operationele vaardigheden voor het conserveren en restaureren van trappen, houten vloeren, binnen- en buitenschrijnwerk in hun oorspronkelijke staat.

Zorg voor het milieu, demonteren en recupereren van grondstoffen en circulaire economie vormen een rode draad doorheen de studierichting.

3. Leerlingenprofiel

Leerlingen Restauratievakman schrijnwerk 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 demonteren en opnieuw monteren, conserveren en restaureren van houten schrijnwerk. Ze versterken hun technische vaardigheden en denken in functie van het technisch proces, de afwerkingsgraad en het eindresultaat. Ze werken geïnformeerd en toepassingsgericht met grondstoffen, materialen, massief hout en houtachtige plaatmaterialen, stationaire en mobiele houtbewerkingsmachines. Ze meten situaties op in 3D, verwerken meetgegevens en modelleren schrijnwerk in 3D.

4. Specifiek voor de studierichting

- Historisch binnen- en buitenschrijnwerk restaureren, conserveren en vervangen om in het in zijn oorspronkelijke staat te herstellen
- Technologieën, uitvoeringsmethoden en -technieken voor de restauratievakman schrijnwerk
- Machinale bewerkingen met houtbewerkingsmachines

5. De minimummodellesentabel

Het richtingsspecifieke leerplan richt zich op 22 lessen.

6. Infrastructuur

- Competentiecentrum met geïntegreerd instructielokaal
 - Een zone met werktafels
 - Een zone met moderne conventionele en computergestuurde houtbewerkingsmachines voorzien van hun specifieke veiligheidsapparatuur en stofafzuiging
 - Een ramenfrezerset met gepaste profileringen in functie van het historisch karakter van het buitenschrijnwerk
 - Een afwerkzone met droogzone
 - Een zone voor het monteren en samenstellen van buitenschrijnwerk in hout
- Gereedschappen, materialen en toestellen voor de realisatie, restauratie en conservering van buitenschrijnwerk in hout
- Mobiele houtbewerkingsmachines
- Computers aangepast met specifieke software
- Moderne digitale 3D-meetapparatuur en uitzetapparatuur toegepast in de houtsector

7. Regelgeving specifiek voor de studierichting

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