

#KUNST EN AMBACHT

✓ BESPAAR MET DE KMO-ORTEFEUILLE

## KUNSTSMID

€ 556,60 incl. BTW

SMEDEN TERWIJL HET IJZER HEET IS

### OMSCHRIJVING

#### Wat kent men na het volgen van deze opleiding?

- Je hebt kennis van de diverse ferrometalen, non-ferrometalen en niet-metalen, alsook het gebruik, de toepassing en de behandeling.
- Je kent het koudbewerken, het warmbewerken, de verbindingstechnieken en oppervlakte behandelingstechnieken.
- Je herkent de stijlkenmerken en kan een eigen ontwerp uitwerken. Na de opleiding kan men de basistechnieken van het smeden uitvoeren en begrijpt men de achterliggende basisbeginselen van mechanica en fysica.
- Je kan samengestelde werken uitvoeren volgens opgelegde ontwerpen en afmetingen.
- Je leert de kostprijs van een werk te berekenen om als zelfstandig smid aan de slag te kunnen gaan.

#### Introductie

VOLZET: inschrijven enkel mogelijk via de wachtlijst.

De ambachtelijke kunstsmid zal vooral voor decoratieve doeleinden sierpoorten, hekwerk, balkons en trapleuningen, enz. ambachtelijk smeden\*. Deze soort opdrachten zouden de hoofdmoot van de opdrachten als zelfstandige uitmaken. Daarnaast maakt de kunstsmid bv. ook versieringen voor grafmonumenten, hoefijzers, lampen, kandelaars, sierschermen, kapstokken enz.

Kunstsmeden kunnen louter in opdracht, volgens een door de klant opgegeven ontwerp werken, maar er zijn ook kunstsmeden die samen met hun klant (mee)denken over het ontwerp, of zelfs zich eerder als kunstenaar profileren en eigen exclusieve ontwerpen uitwerken en verkopen.

**Alle werken worden uitgevoerd op gasvuur.**

#### Omschrijving

Een beroep dat in de kijker staat dankzij de interesse voor het ambachtelijk vervaardigen van kunstsmeedwerk.

Zowel het zuiver technisch - ambachtelijke als het artistieke luik komen aan bod in de opleiding. Het hoofddaccent van de cursus ligt echter bij het aanleren van de technieken.

De ambachtelijke kunstsmid zal vooral voor decoratieve doeleinden sierpoorten, hekwerk, balkons en trapleuningen, enz. ambachtelijk smeden. Daarnaast maakt de kunstsmid bijvoorbeeld ook versieringen voor grafmonumenten, hoefijzers, lampen, kandelaars, sierschermen, kapstokken, enz.

#### Voor wie is deze opleiding bestemd?

- Diegenen die tewerkgesteld zijn in de sector of de intentie hebben om er zich in te vestigen
- Metaalarbeiders die zich willen specialiseren
- Diegenen die artisaanaal smeedwerk willen uitvoeren

#### Voorkennis

Er is geen voorkennis vereist.

#### Bijkomende info

Handboeken, syllabi en kopieën zijn inbegrepen in het inschrijvingsgeld.

Bijkomend materiaal (niet inbegrepen in het inschrijvingsgeld): tijdens de praktijklessen is het gebruik van het persoonlijk basisgereedschap noodzakelijk. De kostprijs van het materiaalpakket die je aankoopt, bedraagt ongeveer € 400,00. Dit is een standaardpakket. Je brengt best beschermende kledij, veiligheidsbril en oorbeschermers mee.

### PROGRAMMA

**1ste jaar:**

- Stijlleer: stijlkenmerken
- Materialenleer:
  - Ferrometalen
  - Nijverheidsvormen van staal
  - Non-ferrometalen
  - Legeringen
  - Niet-metalen
- Bedrijfsuitrusting: gereedschappen
- Technologie:
  - Koudbewerken
  - Warmbewerken
  - Verbindingstechnieken
  - Oppervlaktebehandeling
- Tekenen van ontwerpen:
  - Schets - en tekentechnieken
  - Siertekeningen
  - Toegepaste oefeningen
- Technieken in praktijk:
  - Basistechnieken
  - Verbindingstechnieken
  - Afwerkingstechnieken

**2de jaar:**

- Materialenleer
- Technologie
- Tekenen van ontwerpen:
  - Ontwerpen van objecten en smeedwerk
  - Begeleiding van het eindwerk
- Technieken in de praktijk:
  - Verbindings - en afwerkingstechnieken
  - Begeleiding eindwerk (Eindproef)
  - Praktijk oefeningen
- Kostprijsberekening

**PRAKTISCH**

2 jaar vanaf donderdag 10/09/2020 - Brugge

**Begindatum**

10/09/2020

**Lesdata****Locatie**

Syntra West Brugge  
Spoorwegstraat 14  
8200 Brugge

**Contact**

T: 078/353 653  
Sofie@syntrawest.be

**Cursusmateriaal**

Handboeken, syllabi en kopieën zijn inbegrepen in het inschrijvingsgeld.

Bijkomend materiaal (niet inbegrepen in het inschrijvingsgeld): tijdens de praktijklessen is het gebruik van het persoonlijk basisgereedschap noodzakelijk. De kostprijs van het materiaalpakket die je aankoopt, bedraagt ongeveer € 400,00. Dit is een standaardpakket. Je brengt best beschermende kledij, veiligheidsbril en oorbeschermers mee.