

## LIGHT & SOUND - VOLTijdSE DAGOPLEIDING

PRAKTIJKGERICHTE OPLEIDING IN PODIUMMECHANICA, GELUIDS- EN LICHTTECHNIEK

### OMSCHRIJVING

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

Je start met toegepaste elektriciteit waarin je de algemene principes van elektriciteit leert kennen. Daarnaast heb je de kennis van de eigenschappen van motoren en ken je de verschillende motorschakelingen. Solderen maakt eveneens deel uit van deze module.

Hierna ga je verder met podiummechanica waarin je de begrippen leert kennen. Rigging, inrichten van de werkplek en vervoer van materiaal vervolledigen deze module.

Vervolgens worden geluids- en lichttechnieken onder de loep genomen. Naast materialenkennis, ontwerpen van licht- en geluidsplannen, komt ook het aansluiten, programmeren en bedienen van stuurtafels uitgebreid aan bod. Bijkomend leer je ook wat een netwerk is en hoe dit op te stellen. Tot slot kan je opdrachten analyseren en offertes opmaken.

Na afloop kun je zelfstandig een normale tot middelgrote professionele installatie opstellen en bedienen. Je beheerst de digitale opnametechnieken en je bent in staat de opgenomen recordings te bewerken.

#### Omschrijving

Is het voor jou een uitdaging om de juiste belichting en weergave van geluid uit te voeren tijdens evenementen? Ben je lichamelijk geschikt voor veelvuldige manipulatie van zware apparatuur? Wil je graag in een korte periode een beroep aanleren en leer je graag vanuit de praktijk? Dan ben je met deze éénjarige voltijdse dagopleiding aan het juiste adres.

Tijdens een stage krijg je bovendien de kans om aan de slag te gaan in het beroep waarvoor je kiest.

Naast praktijkkennis willen we ook je ondernemingszin aanscherpen. Werkgevers zijn immers op zoek naar ondernemende medewerkers. Initiatief, durf, creativiteit en zelfsturing zijn hierbij cruciaal! Een ondernemende medewerker heeft ook het doorzettingsvermogen en de verantwoordelijkheidszin om ideeën in daden om te zetten. Deze ondernemingszin helpt je om als medewerker een reële bijdrage te leveren bij je toekomstige werkgever en om de kansen te grijpen die zich aanbieden.

En als je toch zelfstandig wilt starten? Dan is de stap van ondernemingszin naar ondernemerschap bij Syntra West ook zo gezet.

Je hebt dus alles in de hand voor een vliegende start op de arbeidsmarkt!

#### Voor wie is deze opleiding bestemd?

Voor personen die met een technische opleiding een toekomst willen opbouwen in de podiumkunsten.

#### Voorkennis

Er is geen specifieke voorkennis vereist.

#### Toelatingsvoorwaarden

Je bent minimum 18 jaar of wordt 18 in het jaar dat de cursus van start gaat.

#### Bijkomende info

##### Behoud van het groeipakket

Jongeren die een voltijdse dagopleiding volgen, kunnen ten laste van de ouders blijven. De dagopleidingen van Syntra West voldoen aan de voorwaarden voor het behoud van het groeipakket (vroegere kinderbijslag). Informeer naar de voorwaarden.

### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Je zorgt voor niet loshangende kledij, veiligheidsschoenen S1 en gehoorbeschermers.

### **Competentiegericht opleiden**

Word straks een krak in je vak met de juiste attitude! Wij helpen je in het bijspijkeren van je vakkennis en je ondernemerschapzin. Samen maken we van jou een succesvolle ondernemer of de gedroomde medewerker.

*HOE?*

Zowel jij zelf als je docent en je stagementor maken doorheen het jaar een online inschatting over jouw bruikbare vakkennis en gedrag. Hoe goed score jij als toekomstig ondernemer/medewerker? Met onze ondersteuning stel jij een echt competentiedossier op, met aandacht voor jouw talenten en werkpunten.

*WAAROM?*

Op die manier krijg jij een beter beeld over jezelf. Wij op onze beurt kunnen beter inspelen op jouw noden en je ontwikkeling beter ondersteunen. Daarnaast heb je, dankzij deze aanpak, meteen een profiel op zak dat je misschien wel kunt gebruiken tijdens je eerste sollicitatiegesprek.

### **Stage**

Gedurende het cursusjaar loop je stage bij twee verschillende bedrijven. De stage is verplicht, onbezoldigd en maakt voor 320 uren deel uit van de opleiding. Je gaat zelf op zoek naar een stageplaats.

### **Examens**

De examens spreiden zich over het volledige cursusjaar. Op het einde van het schooljaar plannen we een groot praktisch eindexamen (= eindproef) waarin je al de aangeleerde beroepsvaardigheden en ondernemersskills zal moeten etaleren. Dit eindexamen wordt geëvalueerd door een docent en een extern jurylid.

## **Methodologie**

### **Virtual tour!**

[Neem hier een kijkje in het leslokaal/atelier.](#)

[Neem hier een kijkje in het leslokaal/atelier.](#)

## **PROGRAMMA**

### **Toegepaste elektriciteit**

- Basisbegrippen
- Materialenkennis
- Veiligheid en gevaren
- Motoren
- Solderen

### **Podiummechanica**

- Basisbegrippen
- Rigging
- Vervoeren van materialen
- Inrichting van de werkplek

### **Netwerk voor podiumtechniekers**

- Inleiding computernetwerken / begrippen
- Netwerk - theorie en praktijk

### **Geluidstechnieken**

- Akoestische principes
- Materialenkennis
- Effecten
- Luidsprekers en versterkers
- Ontwerpen geluidsplan
- Plaatsen en aansluiten geluidsapparatuur
- Geluidstafels:
  - Aansluiten
  - Programmeren
  - Bedienen
- Onderhouden van apparatuur
- Begeleiding eindwerk

#### **Lichttechnieken**

- Wat is licht?
- Kleuren en intensiteiten
- Lichtrichtingen
- Materialenkennis
- Ontwerpen lichtplan
- Belichting monteren en demonteren
- Stuurtafels:
  - Voorbereiden
  - Programmeren
  - Bedienen
- Onderhouden van apparatuur
- Begeleiding eindwerk

#### **Toegepaste bedrijfsvoering**

- Positionering, uitrusting, infrastructuur
- Werkplanning en algemene administratie
- Omgaan met klanten
- Financiële aspecten
- Commercieel beleid

#### **Ondernemen**

Scherp je ondernemersskills aan. We dompelen je onder in enkele aspecten van het ondernemen.

#### **DOCENT**

In deze opleiding geven verschillende docenten les die dagdagelijks in de praktijk staan. Op deze manier wordt de nodige beroepskennis aangereikt. Ze geven je dus vanuit hun eigen ervaringen de knepen van het vak mee.