Training / Workshop booglassen voor vmbo-docenten

In deze workshop voor vmbo-docenten trainen we op lasproces MAG. Er is veel aandacht voor de vmbo-keuzevakken Booglassen op basis van het NIL â€œKickstartprogrammaâ€.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20/%20Workshop%20booglassen%20voor%20vmbo-docenten).

★ ★ ★ ★ ★

Gebaseerd op 33 beoordelingen

STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	7
Voorbereiding en huiswerk	2
TOTAAL	**9**

RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

Profiel PIE: Moduul 2, keuzevakken K2-Booglasprocessen en K8-Praktisch booglassen

Over de training Booglassen voor vmbo-docenten

Voor het Booglasproces MAG willen we je lasvaardigheid verbeteren. In deze workshop komen theoretische, maar vooral veel praktische handvatten aan bod die je meteen in de praktijk kunt brengen met je leerlingen. We gebruiken hiervoor het “NIL kickstart-programma”. Je gaat het grootste deel van de dag in de lasbox aan de slag. Je oefent met praktijkwerkstukken die je kunt gebruiken bij het keuzevak Booglasprocessen of bij Praktisch booglassen. Ook is er aandacht voor het beoordelen van werkstukken op las-onvolkomenheden. Dit om de kwaliteit van een lasverbinding vast te kunnen stellen. Kortom alle ingrediënten om het de keuzevakken Booglassen te gaan verzorgen.

Tijdens deze workshop is er intensieve begeleiding door ervaren docenten en veel persoonlijke aandacht. Wij zorgen voor de beste lasexperts vanuit het NIL en het opleidingsinstituut. We geven je meteen een aantal “tips & tricks” voor de werkstukken die je kunt inzetten bij de invulling van je laslessen.

Het NIL biedt de deelnemers van deze training Kickstart-materiaal aan om in te zetten bij de las-(keuze)vakken op hun school. Het materiaal bestaat uit: lesmateriaal, een digitaal theorie-examen en bijbehorende praktijkwerkstuktekeningen. De leerlingen kunnen na het volgen van het Kickstart-programma en bij voldoende score een NIL kickstart -diploma ontvangen. Tijdens deze workshop leggen we uit hoe een en ander georganiseerd moet worden.

Overzicht workshop

- Theorie: korte presentatie over:
  - criteria en valkuilen bij het MAG-proces;
  - lasvolgorde en lasrichting;
  - draad/elektrode keuze;
  - vooropeningen;
  - instellingen;
  - onderhoud en het voorkomen van storingen.

- Praktijk: aan de slag in de lasbox
  - Opbouw van opdrachten voor (een van de twee) keuzevakken.

- Visueel beoordelen van praktijkwerkstukken, gebaseerd op het Kickstart examen werkstuk. (Theorie en praktijk)
  - Meten van de A hoogte.
  - Meten van de beenlengte.
  - Wat zijn veel voorkomende lasonvolkomenheden.

- Afronding: korte toelichting op de Structuur van het NIL Kickstart programma
  - Gebruik van de opdrachten en theorie van het NIL Kickstartprogramma.
  - Hoe krijgen mijn leerlingen een Kickstart-diploma?

Voorkennis:	Ja, enige kennis van praktisch lassen. Zie workshop lassen voor vmbo-docenten
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Voorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja

Aanbieder:	NIL
Soort aanbieder:	kennis / praktijkcentrum
Contactpersoon:	Tim Liefaart
Meer informatie:	Kwartiermaker Wytze Algra, coordinator@platform-pie.nl (mailto:coordinator@platform-pie.nl)

Cursusdata:
Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20/%20Workshop%20booglassen%20voor%20vmbo-docenten).

Prijs:	240 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee

Opmerkingen:

Zelf meenemen: Een lashelm, beschermende kleding, werkschoenen, lashandschoenen.