

MBO-4 Kopklas

Werken en leren met als eindresultaat een landelijk erkend MBO4-diploma

Wil jij in 1,5 jaar een echte operator worden die kennis heeft van: leidinggeven, communicatie, problemen analyseren en projectmanagement, maar die daarnaast ook kennis heeft van de stofvoorbereiding en/of papiermachines? Dan is de Kopklas iets voor jou!

Waar ligt jouw toekomst binnen het bedrijf? Wat wordt het aandachtsgebied waarin jij je wilt ontwikkelen?

BBL-opleiding

De Kopklas opleiding betreft een zogenaamde BBL-opleiding (Beroeps Begeleidend Leren). Hierbij is een werkplek (in dit geval 4 dagen per week) bij een leerbedrijf noodzakelijk om de benodigde praktijkervaring te kunnen opdoen. Daarnaast gaan de leerlingen om de week één dag naar school.

Opzet Kopklas

Op basis van jouw toekomstige werk, kun jij een keuze maken uit diverse MSO-modules (Modules Scholing Operators) die jij wilt doorlopen. In tegendeel tot de reguliere Papierschool opleiding worden deze niet klassikaal gegeven, maar is dit vooral zelfstudie. En de betreffende kennis wordt gebruikt om je te verdiepen in papiertechnologie op jouw werkplek vertaald naar een verbetervoorstel. In de lessen wordt aandacht besteed aan de 'andere' kerntaken van proces operator C; analyseren en adviseren, ondernemend leiderschap, instrueren en begeleiden van collega's. Al met al, een veelzijdige opleiding die je in 1,5 jaar klaarstoomt naar de functie van 1e operator of machinevoerder.

De vertaling van de theorie naar de praktijk van jouw fabriek vindt plaats door de uitwerking van zogenaamde Proces Stappen die bedrijfs- en functie specifiek worden ingevuld. Tijdens de lessen wordt een heldere koppeling gelegd tussen vakkennis en algemene (exacte) kennis van een (deel)proces, die vervolgens toegepast kan worden bij de uitwerking van de Proces Stappen. Hierbij zal vooral zelfstudie van de leerling worden gevraagd en zal door het mogelijke verschil aan aandachtsgebieden van de leerlingen een aantal 'coachingslessen' worden ingericht waar leerlingen hun specifieke vragen in deze lessen kunnen stellen en beantwoord kunnen krijgen.

De opleiding wordt de laatste 8 maanden afgesloten met een examenklas, waarin de kandidaat een

verdiepend verbetervoorstel uitwerkt. Aangezien dit laatste een zwaartepunt vormt binnen de opleiding, zal de keuze voor dit verdiepend verbetervoorstel in nauw overleg met de bedrijfs(bege)leiding worden opgesteld. Daarnaast vind in dezelfde periode voorbereiding plaats op de examens van de generieke vakken.

Krachtig concept

De kracht en toegevoegde waarde van de MBO kopklas zit 'm met name in:

1. Het verdiepende verbetervoorstel dat het zwaartepunt vormt in het afstudeertraject en waarin de specifieke bedrijfs- en eventuele functie-eisen nadrukkelijk aan bod komen.
2. De toepassing van specifiek voor de sector ontwikkelde - en door het bedrijf geselecteerde - Proces Stappen: door het maken van verschillende opdrachten vindt een praktische vertaalslag plaats van algemene (papier)technologie naar de werkplek(ken) van de leerling. Daarbij toetst de Praktijkopleider vervolgens of de leerling zijn werkplek beheerst. Tevens zijn deze Proces Stappen een voorbereiding op het schrijven van het Verbetervoorstel.
3. De inzet van zogenaamde STARR's: iedere leerling maakt kwartaalopdrachten met behulp van de STARR-methodiek (situatie – taak – actie – resultaat – reflectie). Op basis van specifieke praktijksituaties (bijv. oplossen van storingen, reparaties) schrijven cursisten meerdere reflecties over het eigen handelen, hun rol binnen het team en het geleerde in die specifieke situaties.
4. De mogelijkheid om te studeren met collega-papiermakers – zowel van andere bedrijven en het eigen bedrijf – onder de bezielende coaching van leraren met brede ervaring in de sector. Via deze pragmatische en nuttige 'kruisbestuiving' worden telkens weer de horizon verbreed en kennis verdiept.
5. De begeleiding op de werkplek door geschoolde Praktijkopleiders; een opleiding hiervoor is verplicht voor het leerbedrijf.
6. Voorafgaand aan de opleiding kan de Papierschool worden gevolgd om bredere algemene papierkennis op te doen door het volgen van de carrousel.

Doelgroep

Deze opleiding is bedoeld voor operators, maar dan wel die waar men als bedrijf potentie in ziet:

- 1) hij/zij kan doorgroeien naar 1e operator / machinevoerder / teamleider en/of
- 2) hij/zij is degene die de problemen in de ploeg analyseert en met oplossingen komt.

Om deel te kunnen nemen aan deze opleiding dient de kandidaat minimaal een MBO-3- opleiding succesvol te hebben afgerond. Daarbij moet kandidaat minimaal drie jaar proces(papier)industrie ervaring hebben. Een eventuele toelatingstoets behoort tot de mogelijkheden.

Inhoud in grote lijnen

De lesstof bestaat uit generiek lesstof gericht op de kerntaken 2 en 3 uit het kwalificatie dossier waar aandacht wordt besteed aan:

- Analyse techniek: statistiek, analyse methodieken, procesbeheersing in de praktijk en ATS.
- Leiderschap: training met de volgende onderwerpen; doelen stellen, observeren, situationeel leidinggeven, mentale weerbaarheid, assertiviteit, hogere effectiviteit en communiceren met tussentijds praktijkopdrachten.
- Meet & Regeltechniek: PFD en PID schema's, sensoren, regelkleppen, regelkaarten en procesbeheersing.

Voor de verdieping in de papiertechnologie zal een verbetervoorstel geschreven en gepresenteerd moeten worden met voorafgaand een inleidend onderzoek.

Daarvoor is ondersteunende lesstof beschikbaar o.a. in de vorm van MSO-modules papiertechnologie met daar bij behorende onderliggende MBO lesstof, maar ook lesmateriaal uit de bibliotheek van Human Factory. De volgende MSO-modules zijn hiervoor beschikbaar:

- MSO 1 Grondstoffen
- MSO 4 Stofvoorbereiding secundaire vezels
- MSO 5 Ontinkten en Bleken
- MSO 6 Dunstofreiniging
- MSO 7 Papier en karton eigenschappen
- MSO 9 Stofoploop en langzeefpartij
- MSO 11 Chemie natpartij
- MSO 10 Waterhuishouding/grondstof-terugwinning
- MSO 13 Perspartij

- MSO 12 Vacuüm systeem
- MSO 14 Droogpartij stoom- en condensaatstelsel
- MSO 15 Droogpartij luchtbeheersing
- MSO 16 Bespanning en aandrijving
- MSO 17 Oppervlaktebehandeling
- MSO 20 Rollen snijden

Keuze delen

In het MBO4 onderwijs is het verplicht om 720 SBU aan keuzedelen te volgen. Dit zullen de volgende zijn:

- 1) K0087: Praktijkbegeleider (240SBU)
- 2) K0061: Leidinggeven (480SBU)

Examinering

Gedurende de opleiding zullen de kandidaten een tweetal CGI's (competentie gerichte interviews) krijgen, waarbij de prestaties van de kandidaat worden afgemeten aan de gestelde eisen vanuit het kwalificatiedossier. Dit gebeurt door een bedrijfsexaminator, tezamen met de praktijkbegeleider en een externe examiner. Naast deze CGI's moet de kandidaat een verbetervoorstel maken en worden de gegeven generieke vakken getoetst.

Kosten

De kosten per kandidaat zijn: €5.000,- per cursusjaar. Inclusief kosten voor eventueel te gebruiken E-learning materiaal.

Inschrijving

Inschrijving kan plaatsvinden door insturen van het ingevulde en ondertekende inschrijfformulier via:

secretariaat@humanfactory.eu