



Functie : Technologische opvoeding		RISICO-ANALYSE STAGIAIR				E : 0=EHBO ; 2=DOKTER ; 4=BLIJVE; 6=DOOD; W: -1 komt waarschijnlijk niet voor ; 0 zou kunnen voorkomen ; +1 kans is reëel aanwezig F: 1 weinig 2 gemiddeld 3 veel	INFO INSTRUCTIES	PBM	
Werkomgeving: lokaal technologische opvoeding									
Uitgevoerd door : ML,SM,GC,DV		Herzien door :							
Datum : 2005-09-15		Datum herziening :							
GEVAREN	Gevolgen/ kwetsuren	E	W	F	R	Risicoreductie			
Bewegende delen	<b>Draaiende delen</b> Diverse overwegend verspanende machines en handgereedschappen	Diverse verwondingen	4	0	1	5	Plaatsen van beschermkappen (CBM), Instructies, toezicht, afzonderlijke machinezone, loshangende haren samenhouden		Pet/haarnetje
	<b>Bewegende delen</b> o.a. ploigereedschap	Diverse verwondingen	2	0	1	3	Collectieve afschermingen, instructies, veilige werkmethode		
	<b>Wegvliegende delen</b> :slijpgensters, schavelingen, spanen,koelvloeistof,...	Oogbeschadiging, brandwonden en brand	4	0	1	5	Afschermkap gebruiken,in veilige omgeving slijpen, veiligheidsbril dragen, nauwaansluitende werkkledij dragen, goed werkende afzuiging		Werkpak Veiligheidsbril
Snijden	<b>Snijgevaar</b> : breekmessen bij bewerken lino en karton, steekbeitels en gutsen bij houtwerk en lino, keramiek	Snijwonden aan vingers en handen	2	1	1	4	Scherp gereedschap gebruiken, veiligheidsmessen gebruiken, werkstuk goed opspannen, juiste werkmethode,snijlat met oprand gebruiken,...		Handschoenen
Omgeving	<b>Lawaai</b> : lawaai van machines en /of bewerkingen	Gehoordesbeschadiging	2	0	2	4	Indien nodig het gebruik van oordoppen		Gehoordesbescherming
	<b>Slechte verlichting</b>	Verkeerde handeling, vermoeidheid	1	0	1	2	Voldoende verlichting op het werkstuk		
	<b>Slechte verluchting</b>	Bewustzijnsstoorniseen	2	0	1	3	Regelmatig overvloedig verluchten		
	<b>Onaangepaste omgevingstemperatuur</b>	Concentratiestoring, welvoelen	0	0	1	1	Voldoende ventilatie, vochtregeling		
Gevaarlijke producten	<b>Gevaarlijke producten</b> :Gebruik van oplosmiddelen (ook in verf, lak, vernis), reinigingsmiddelen,lijm, beits.	Bedwelming,brand, brandwonden, vergiftiging, allergieën, aantasting van ademhalings-wegen, oogbeschadiging huidirritatie, verslaving, kankerverwekking, genetische mutaties, foetusbeschadigend, explosiegevaar.	2	0	1	3	Alleen producten gebruiken die ingeschreven staan in het leerplan. Gevaarlijke producten vervangen door milieuvriendelijke en gezonde stoffen. Indien toch gebruikt: productkennis verwerven, voorzorgsmaatregelen nemen, gebruiksaanwijzing nauwgezet opvolgen.Werkplaatsreglement: correct werken, niet eten, niet drinken, niet roken, hygiëne.	Gev. prod	
	<b>Kankerverwekkende stoffen</b> :bij houtstof van eik en beuk	Verhoogde kans op kankerontwikkeling (neusslijmvliekskanker) door inademing van ,,,	2	0	1	3	Het inademen van houtstof verminderen deze stoffen niet gebruiken of indien we de nodige voorzorgen nemen: stofzuigen, ventilatie, afuiging		Stofmasker



Functie : Technologische opvoeding		RISICO-ANALYSE STAGIAIR	E : 0=EHBO ; 2=DOKTER ; 4=BLIJVE; 6=DOOD; W: -1 komt waarschijnlijk niet voor ; 0 zou kunnen voorkomen ; +1 kans is reëel aanwezig F: 1 weinig 2 gemiddeld 3 veel				INFO INSTRUCTIES	PBM
Werkomgeving: lokaal technologische opvoeding								
Uitgevoerd door : ML,SM,GC,DV		Herzien door :						
Datum : 2005-09-15		Datum herziening :						
GEVAREN	Gevolgen/ kwetsuren	E	W	F	R	Risicoreductie		
Sensibiliserende stoffen:oplosmiddelen, reinigingsmiddelen	Overgevoeligheidsreacties en/of allergieën.	2	0	1	3	Gebruik van oplosmiddelen, verdunningsmiddelen, reinigingsmiddelen op organische basis zoveel mogelijk vermijden. Geen contact met de huid, niet inademen, goede ventilatie, afzuiging. Vervangmiddelen gebruiken		
Elektriciteit	<b>Elektrisch genaakbare delen:</b> bij gebruik van soldeerbout, lijmpistool, elektrisch gereedschap, Maken van schakelingen	6	-1	1	6	Snoer steeds controleren op beschadigingen en onmiddellijk laten vervangen. Niet werken aan onder spanning staande delen. Oefeningen steeds op veilige spanning (<50V ) uitvoeren. Elektrisch genaakbare delen afschermen.		
Ergonomie	<b>Ergonomie</b> : slechte houding	2	-1	1	2	Ergonomisch werken. Werken aan de juiste tafelhoogte, stoelhoogte.		
	<b>Beeldschermwerk</b>	2	-1	1	2	Pauses, ergonomische opstelling		
	<b>Tillen en heffen</b>	2	0	1	3	Kennis van de juiste tiltechniek. Aanwezigheid van hulpmiddelen om dingen te verplaatsen.	Hef/til	
Vallen	<b>Valgevaar</b> : uitschuiven /glijden op gladde of natte vloer.	2	-1	1	2	Het vloeroppervlak zuiver houden. Stofzuigen. Vochtplekken (olie, water, vet,...) onmiddellijk verwijderen.		
	<b>Valgevaar begane grond</b> in rommelige omgeving	2	0	2	4	Ordelijke werkomgeving: werkplaatsreglement. Regelmatig opruimen, kuisen.	Sorteer-regels	
	<b>Val van zwaardere voorwerpen</b> , aanstoten aan uitstekende deler	2	0	1	3	Orde en netheid, looppaden en doorgangen vrij houden		
Temperatuur	<b>Hoge temperaturen</b>	2	0	2	4	Lijmpistool en soldeerbout: uit de buurt van het hete gedeelte blijven. Soldeerbout telkens terug in houder plaatsen		
Allergie	<b>Huidirritatie</b> bij gebruik van oplosmiddelen, beits	2	1	1	4	Geen ontvetting van de huid: gebruik van handschoenen.	Handschoenen	
Psychologie	<b>Agressie:</b> leerlingen t.o.v. de stagiair leerkracht of tussen leerlingen onderling	2	0	2	4			
	<b>Pesten op het werk</b>	2	0	1	3	Kennis van de vertrouwenspersoon en kennis van de procedure		

<b>Functie : Technologische opvoeding</b>		<b>RISICO-ANALYSE STAGIAIR</b>	E : 0=EHBO ; 2=DOKTER ; 4=BLIJVE; 6=DOOD; W: -1 komt waarschijnlijk niet voor ; 0 zou kunnen voorkomen ; +1 kans is reëel aanwezig F: 1 weinig 2 gemiddeld 3 veel				INFO INSTRUCTIES	PBM
Werkomgeving: lokaal technologische opvoeding								
Uitgevoerd door : ML,SM,GC,DV		Herzien door :						
Datum : 2005-09-15		Datum herziening :						
<b>GEVAREN</b>		<b>Gevolgen/ kwetsuren</b>	<b>E</b>	<b>W</b>	<b>F</b>	<b>R</b>	<b>Risicoreductie</b>	
	<b>Pshycho sociale belasting(o.a.stress):</b> na langere periodes van lesgeven of in bepaalde periodes van het schooljaar b.v. examenperiod	Gezondheidsproblemen	2	0	2	4		
EHBO	<b>Verwonding</b>	Niet efficiënte verzorging	2	0	1	3	EHBO. Bij verbranding onmiddellijk water. Bij wonden: voldoende ontsmetten.	EHBO
Brand	<b>Brand /explosie:</b> gebruik van thinner, bij opslag van houtstof	Brand, brandwonden	4	0	1	5	Kennis over het omgaan met een brandblusser,Regelmatig het opgeslagen houtstof uit de afzuiging verwijderen, filters vervangen	Brand-blusm.
	<b>Evacuatie</b>	Verstikking, CO-vergiftiging	2	0	1	3	Evacuatiewegen altijd vrijhouden. Blusmateriaal goed bereikbaar.	Evac
Andere	<b>Onoordeelkundig gebruik</b> van het materiaal en/of gereedschap	Diverse verwondingen	3	0	2	5	Voldoende kennis van de materialen, machines en aangewende werkmethode. Kennis van de mogelijke risico's en preventiemaatregelen.	
	<b>Onvoldoende of geen kennis</b> van de juiste en veilige werkmethode	Diverse mogelijk ernstige verwondingen	2	0	2	4	Beschikken over voldoende basiskennis van de werkmethode	
	<b>Onvoldoende kennis</b> van de ter beschikking gestelde <b>installatie</b>	Verminderd toezicht	2	0	2	4	Goede planning, afspraken en voorbereiding waarvan kennismaking met de installatie deel uit maakt,	



Technisch Instituut H.Hart  
Kleine Broomstraat 5  
3500 HASSELT  
Tel. 011/253358 Fax. 011/872018

## Werkpostfiche voor stagiairs - leerkrachten

### Functie : Technologische opvoeding

#### Interne dienst voor preventie en bescherming op het werk

Preventieadviseur : Vanharen Dany/ Jacobs Ludo  
Opleidingsniveau: Niv.1 / Niv. 2

Tel: 011/253358 Fax: 011/253358  
GSM :0472/ 575031 e-mail: dany.vanharen@tihh.be

#### Externe dienst voor preventie en bescherming op het werk

**Idewe** Kunstlaan 16 3500 HASSELT  
preventieadviseur - arbeidsgeneesheer  
Dr.JASPERS

Tel. 011/249470 Fax. 011/223562

#### Niet-limitatieve lijst van PBM - instructies en risico's voor de leraar-stagiair

PBM	Instructies	Risico's	R	
Pet / haarnetje Werkpak Veiligheidsbril Gehoorbeschermer g Stofmasker Handschoenen	Gev. Producten Heffen en tillen Evacuatie EHBO Gebruik van blusmiddelen Sorteerregels	Bewegende delen	Draaiende delen	5
			Bewegende delen	3
			Wegvliegende delen	5
		Snijden	Snijgevaar	4
			Omgeving	Slechte verlichting
		Slechte verluchting		3
		Onaangepaste Omgevingstemperatuur		1
		Gevaarlijke producten	Gevaarlijke producten	3
			Kankerverwekkende stoffen	3
			Sensibiliserende stoffen	3
		Elektriciteit	Elektrisch genaakbare delen	6
		Ergonomie	Slechte houding	2
			Beeldschermwerk	2
			Heffen en tillen	3
		Vallen	Uitschuiven	2
			Valgevaar begane grond	4
			Val van zware voorwerpen	3
		Temperatuur	Hoge contacttemperatuur	4
		Allergie	Huidirritatie	4
		Psychologie	Agressie	4
			Pesten op het werk	3
			Psychosociale belasting	4
		EHBO	Verwonding	3
Brand	Brand explosie	5		
	Evacuatie	3		
Andere	Onoordeelkundig gebruik	5		
	Onvoldoende kennis werkmethode	4		
	Onvoldoende kennis installatie	4		

#### Functie : Technologische opvoeding

#### GEZONDHEIDSTOEZICHT

##### vereiste inentingen:

- hepatitis
- tetanus (indien desecties op organen)
- tuberculostest
- andere .....

Voorafgaandelijke gezondheidsbeoordeling nodig?..... nee:  ja:

##### Bijzonderheden:

#### Ik, ondergetekende, verklaar kennis genomen te hebben van deze informatie:

##### Stagegever

Directeur: Schoofs Jef

Datum: ...../...../.....

Handtekening:.....

##### Stagiair

Naam:.....

Datum: ...../...../.....

Handtekening:.....

**Functie : Technologische opvoeding**

**GEZONDHEIDSTOEZICHT (KB 21,09,2004 afd II art.4)**

**vereiste inentingen:**

- hepatitis
- tetanus (indien desecties op organen)
- tuberculosestest
- andere .....

**de vrouwelijke stagiair mag niet deelnemen aan de stage tijdens:**

- 1ste tot ... maand van de zwangerschap
- laatste 3 maanden van de zwangerschap
- borstvoeding
- of .....

**Passende gezondheidsbeoordeling**

(Indien de leerling-stagiair dezelfde risico's heeft als tewerkgestelde werknemers)

niet vereist

vereist omwille van:

- veiligheidsfunctie (bv. bediening van gevaarlijke machines)
- functie met verhoogde waakzaamheid (bv. activiteiten in controlekamer kerncentrale)
- activiteit verbonden aan voedingswaren (contact met voedingswaren of -stoffen bestemd voor consumptie ter plaatse of voor verkoop)
- activiteit met blootstelling aan chemische agentia (chemische producten)
- activiteit met blootstelling aan biologische agentia (Virussen, bacteriën,...)
- activiteit met blootstelling aan fysische agentia(lawaai, hoge of lage temperatuur, ...)
- .....
- .....
- .....

**Specifieke gezondheidsbeoordeling**

(Indien de leerling-stagiair jonger is dan 18 jaar en indien er risico's zijn, bij nachtarbeid (tussen 20u00 en 6u00) of bij werken met verhoogd risico waarvoor normaal een verbod tot tewerkstelling geldt)

niet vereist vereist omwille van de leeftijd (<18j.) en risico's  veiligheidsfunctie (bv. bediening van gevaarlijke machines)

- vereist omwille van nachtarbeid
- vereist omwille van specifiek risico:
- gebrek aan ervaring
- niet bewust van de risico's
- andere:
- .....
- .....

**Preventieadviseur - arbeidsgeneesheer:**

Dr. Jaspers

*S. J. Jaspers*

**Handtekening:**

