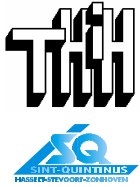




Functie : <b>Bouw</b>		<b>RISICO-ANALYSE STAGIAIR</b>				E : 0=EHBO ; 2=DOKTER ; 4=BLIJVE ; 6=DOOD; W: -1 komt waarschijnlijk niet voor ; 0 zou kunnen voorkomen ; +1 kans is reëel aanwezig F: 1 weinig 2 gemiddeld 3 veel	INFO INSTRUCTIES	PBM	
Werkomgeving: klaslokaal, werkplaats bouw bouwwerf									
Uitgevoerd door : ML,SM,GC,DV		Herzien door :							
Datum : 12/09/2005		Datum herziening :							
GEVAREN	Gevolgen/ kwetsuren	E	W	F	R	Risicoreductie			
Omgeving	<b>Slechte verlichting:</b> in onvoldoende of slecht verlichte ruimtes en leslokalen. Vooral in de winterperiode (1e en laatste lesuur van de dag)	Vermoeide ogen, prikkelbaarheid, concentratievermindering, hoofdpijn	1	0	1	2	Bijkomende verlichting gebruiken, blootstellingstijd beperken		
	<b>Slechte verluchting:</b> onvoldoende of geen ventilatiemogelijkheden aanwezig in ruimtes en leslokalen.	Vermoeidheid, verminderde alertheid	1	0	1	2	Regelmatig verluchten, vensters openen. Voldoende ventilatie, afzuiging of opengaande ramen voorzien.		
	<b>Onaangepaste omgevingstemperatuurte</b> koud (winterperiode)	Concentratiestoring,oververhitting, onderkoeling	0	0	1	1	Thermostaat juist instellen, voldoende verwarmingscapaciteit voorzien, bijkomende verwarmingstoestellen plaatsen.		
Bewegende delen	<b>Draaiende delen:</b> gebruik van draaiende machines en handgereedschappen (o.a. slijpschijven, boormachines, betonmolen edm.)	Diverse verwondingen	2	0	2	4	CBM, niet beschadigde werkpakken dragen, loshangende kleding vermijden, geen juwelen aan hals, handen, armen, lange haren samenbinden en/of onder haarnetje opbergen. Tijdens deze werkzaamheden is het dragen van handschoenen verboden.		
	<b>Bewegende delen:</b> klemming tussen bewegende machinedelen (o.a. bij knippen en plooiën van staafmateriaal (betonijzer))	Pletting en kneuzing van de vingers/handen	2	-1	1	2	CBM, correcte werkmethode, juiste gebruiksinstructies. PBM (handschoenen bij plooiën en knippen van staafmateriaal, werken met blokken edm)		Handsch.
	<b>Wegvliegende delen:</b> wegvliegend steenstof, steendelen bij breken, kappen, slijpen van stenen of afbraakwerken	Oogbeschadiging	2	0	2	4	PBM (veiligheidsbril), juiste werkmethode.		
Snijgevaar	<b>Snijgevaar</b> : contact met snijgereedschap (bv. slijpschijf). Gebruik van messen (cutters) voor snijden en verwijderen van verpakkingen. Scherpe randen aan bouwmaterialen	Snijwonden aan vingers	2	0	1	3	Correcte werk- en manipulatiemethode PBM (snijbestendige handschoenen) CBM (afschermdoppen edm gebruiken voor scherpe delen van snijgereedschappen)	Snij-breekmes	Handsch.
Omgeving	<b>Lawaai:</b> lawaaiërgere machines en bewerkingen (o.a. slijp-, boor- of afbraakwerkzaamheden)	Gehoorschadiging	2	1	2	5	PBM (gehoorscherming > 85dB(A))		Gehoorsch.
	<b>Onaangepaste omgevingstemperatuur</b>	Concentratiestoring, oververhitting	0	0	1	1	Tweedelig werkpak, voldoende drinken bij werken in volle zon. Blootstellingstijd aan de zon of koude beperken.		



Functie : Bouw		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: klaslokaal, werkplaats bouw bouwwerf								
Uitgevoerd door : ML,SM,GC,DV		Herzien door :						
Datum : 12/09/2005		Datum herziening :						
GEVAREN		Gevolgen/ kwetsuren				Risicoreductie		
E	W	F	R					
Gevaarlijke producten	<b>Gevaarlijke producten:</b> gebruik diverse chemische producten (o.a. bij renonvatie werken edm), lijmen van blokken of het gebruik van verven, solventen /oplosmiddelen tijdens schilder vernis- en kleuractiviteiten	Bedwelming, irritatie en aantasting van huid en luchtwegen, andere	2	0	1	3	MSDS info van gebruikte producten opvragen, lezen en opvolgen. CBM (steeds voldoende afzuiging en/of ventilatie voorzien). PBM (zoals voorgeschreven)	Gev.prod.
Elektriciteit	<b>Elektrisch genaakbare delen:</b> beschadigde kabels of andere elektrische geleiders.	Electrocutie	6	-1	1	6	Strikte controle op de toestand van de elektrische geleiders, onmiddellijk laten herstellen.	
Ergonomie	<b>Slechte houding</b>	Rugklachten	2	0	2	4	Stellinghoogte aanpassen aan de optimale werkhoogte.	Heffen Tillen
	<b>Tillen en heffen:</b> manipuleren van lasten (stenen blokken, planken, balken, platen, edm).	Overbelasting en beschadiging van de ruggegraat (wervels) en rugspieren	2	1	2	5	Tillen met rechte rug. Instructies voor heffen en tillen van lasten. Max. last steeds beperken (cementzak 25 kg ipv 50kg). Gebruik zonnodig hulpmiddelen.	Heffen Tillen
Gezondheid	<b>Kankerverwekkende stoffen:</b> tgv aanwezigheid van asbest bv. bij afbraakwerkzaamheden.	Verhoogde kans op kankerontwikkeling	2	-1	1	2	Bij vermoeden van asbest, IDPBW, EDPBW en asbestdossier raadplegen. Efficiënte afzuiging, steeds opzetten van aangepaste PBM (stofmasker). In afwachting op eventuele uitsluiting van het risico werken stil leggen.	Asbest
	<b>Stof:</b> slijpstof, boorstof, stof bij afbraakwerken edm	Aantasting, irritatie van de luchtwegen, explosiegevaar.	2	0	2	4	CBM (afzuiging, ventilatie), PBM (stofmaskers), regelmatig poetsen.	Stofmasker
Vallen	<b>Valgevaar :</b> Uitschuiven op gladde natte ondergrond	diverse verwondingen	2	0	2	4	Orde en netheid, opruimen. PBM (veiligheidsschoen met anti-slipzool)	Veiligh. Schoenen
	<b>Valgevaar begane grond :</b> vallen en struikelen over rommelige omgeving rondslingerende voorwerpen	diverse verwondingen	2	0	2	4	Orde en netheid, opruimen, niet lopen, niet stapelen van materiaal binnen afgebakende zones.	
	<b>Vallen van hoogte</b> (trappen, stellingen, onafgedekte vloeropeningen, dakwerken edm)	Diverse ernstige verwondingen	2	1	2	5	CBM (leuning) Orde en netheid. Vloeropeningen steeds op correcte wijze toeleggen.	Werken op hoogte Helm, veilig schoenen valbeveil.
	<b>Val van zwaardere voorwerpen,</b> aanstoten van scherpe en/of uit stekende deler	Voet-, beenkwetsuren	2	0	2	4	Looppaden vrijhouden, orde en netheid.	veiligh schoenen
Straling	<b>UV-straling</b>	Beschadiging van het netvlies. Verbanding van huid.	2	0	1	3	CBM (zonnescerm),Werken in volle zon vermijden of blote huid bedekken.	Zonnebril zonne-creme
Temperatuur	<b>Hete oppervlakten :</b> pas gelaste/gebrande of geslepen delen zijn hee	Brandwonden aan handen/vingers	2	0	1	3	PBM (handschoenen)	Handsch.



Functie : Bouw		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: klaslokaal, werkplaats bouw bouwwerf										
Uitgevoerd door : ML,SM,GC,DV		Herzien door :								
Datum : 12/09/2005		Datum herziening :								
GEVAREN		Gevolgen/ kwetsuren		E	W	F	R	Risicoreductie		
Allergie	<b>Huidirritatie</b> ten gevolge van cement of andere irriterende producten.	Eczeem, huiduitslag		2	0	1	3	MSDS info lezen en strikt opvolgen. PBM (handschoenen)	VIK werken met cement	Handsch.
Psychologie	<b>Agressie:</b> leerlingen t.o.v. de stagiair leerkracht of tussen leerlingen onderling	Diverse verwondingen		2	0	2	4			
	<b>Pesten op het werk</b>	Psychische en lichamelijke problemen		2	0	1	3	Kennis van de vertrouwenspersoon en kennis van de procedure		
	<b>Phychosociale 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	Instructies	EHBO	
Brand	<b>Brand /explosie:</b> slijpen en branden van metalen delen in aanwezigheid van brandbaar materiaal (papier, plastic, hout edm.)	Onstaan van brand, verbranding, verstikking		2	0	2	4	Rookverbod, Nooit slijpen in de richting van brandbaar materiaal, orde en netheid. Instructie gebruik van brandblusser en haspel	Blus-middelen	
	<b>Evacuatie</b>	Verstikking, CO-vergiftiging		2	0	1	3	Instructies	Brand evacuatie	
Andere	<b>Onoordekundig gebruik</b> van de machines, arbeidsmiddelen, gereedschappen en of installaties	Diverse mogelijk ernstige verwondingen		2	0	2	4	Beschikken over voldoende basiskennis van de functie		
	<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 functie		



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

## Werkpostfiche voor stagiairs - leerkrachten Functie : Bouw

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

Preventieadviseur : Vanharen Dany/ Jacobs Ludo

Tel: 011/253358

Fax: 011/253358

Opleidingsniveau: Niv.1 / Niv. 2

GSM :0472/ 575031

e-mail: dany.vanharen@tindh.be

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

**Idewe** Kunstlaan 16 3500 HASSELT

Tel. 011/249470

Fax. 011/223562

preventieadviseur - arbeidsgeneesheer

Dr.JASPERS

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

PBM	Instructies	Risico's	R	
Werkhandschoenen Gehoorscherming Veiligheidsschoenen Veiligheidsbril Helm Valbeveiliging Stofmasker	Snij-breekmes Evacuatie Gev. Prod. Heffen tillen VIK werken met cement Asbest Werken op hoogte Werken met kleine blusmiddelen Brand evacuatie EHBO	Omgeving	Slechte verlichting	2
			Slechte verluchting	2
		Bewegende delen	Onaangepaste Omgevingstemperatuur	1
			Draaiende delen	4
		Snijgevaar	Bewegende delen	2
			Wegvliegende delen	4
		Omgeving	Snijrisico	3
			Lawaai	5
		Gevaarlijke producten	Onaangepaste omgevingstemperatuur	1
			Brand, gezondheid, milieu	3
		Elektriciteit	Elektrocute	6
		Ergonomie	Slechte houding	4
			Heffen en tillen	5
		Gezondheid	Kankerverwekkende stoffen	2
			Stof	4
		Vallen	Uitschuiven	4
			Valgevaar begane grond	4
			Vallen vanop hoogte Vallen van zware voorwerpen	5 4
		Straling	UV-straling	3
		Temperatuur	Hete oppervlakten	3
		Alergie	Huidirritatie	3
		Psycho-sociale	Agressie	4
			Pesten op het werk	3
Psychosociale belasting	4			
EHBO	Verwonding	3		
Brand	Brand / explosie	4		
	Evacuatie	3		
Andere	Onoordeelkundig gebruik van machines	4		
	Onvoldoende kennis van de werkmethode	4		
	Onvoldoende kennis van de installatie	3		

### Functie : Bouw

### GEZONDHEIDSTOEZICHT

#### vereiste inentingen:

- hepatitis  
 tetanus  
 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 : Bouw****GEZONDHEIDSTOEZICHT (KB 21.09,2004 afd II art.4)****vereiste inentingen:**

- hepatitis
- tetanus
- 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 (<18,) 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

**Handtekening:**  
30.8.2006