



Functie : Elektriciteit - elektronica		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		
Uitgevoerd door : ML,SM,GC,DV Datum : 12/09/2005		Herzien door : Datum herziening :		GEVAREN		Gevolgen/ kwetsuren				E W F R Risicoreductie	
Omgeving	Slechte verlichting: 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			
	Slechte verluchting: 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.			
	Onaangepaste omgevingstemperatuurte koud (winterperiode)	Concentratiestoring,oververhitting, onderkoeling		0	0	1	1	Thermostaat juist instellen, voldoende verwarmingscapaciteit voorzien, bijkomende verwarmingstoestellen plaatsen.			
Bewegende delen	Draaiende delen: gebruik van machines en handgereedschappen met draaiende proefopstellingen.	diverse verwondingen		4	1	2	7	CBM (schermen), niet beschadigde of loshangende kleding dragen, geen juwelen aan handen, armen en hals. Lange haren samenbinden en/of onder haarnetje wegbergen.			haarnetje/pet
	Bewegende delen: klemming tussen bewegende machinedelen o.a. slijpmachine, muurfreesmachine,...	Pletting en kneuzing van de vingers/handen		2	0	1	3	CBM (schermen), correcte werkmethode, instructies			
	Wegvliegende delen: stenen, slecht vastgeklemd werkstukken, stukgesprongen slijpstenen of ander snijgereedschap	Ernstige kneuzingen, oogbeschadiging snijwonden aan vingers en handen		4	1	2	7	CBM correcte werkmethode			Veiligh.-bril
Snijgevaar	Snijgevaar : Gebruik van snijgereedschappen, contact met scherpe randen	Snijwonden aan vingers,handen. Niet efficiënte verzorging, infecties.		2	1	1	4	Gebruik van aangepast gereedschap(kabelmes i.p.v cuttermes) , juiste werkmethode			Hand-schoenen
Omgeving	Lawaai: lawaai van machines en/of bewerkingen (bv. Slijpen)	Gehoorbeschadiging		3	1	1	5	CBM (geluidsdempende schermen, slijpen in slijpcabine) PBM (gehoorbescherming) dragen bij lawaai (> 85dB(A)), lawaaierige werkzaamheden of in de onmiddellijke omgeving van lawaaierige werkzaamheden.			Gehoor-besch.
Gevaarlijke producten	Gevaarlijke producten: Gebruik van solventen tijdens het reinigen en ontvetten. Gebruik van etsmiddelen bij het solderen, reinigen en het maken van printplaten	Irritatie van huid, brand, vergiftiging		2	1	1	4	Uitsluitend werken in goed geventileerde ruimten of afzuiging gebruiken. Roken en open vuur verboden, handen niet reinigen met solventen maar aangepast reinigingsproducten.instructie		Gev. Product.	



Functie : Elektriciteit - elektronica		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				
Uitgevoerd door : ML,SM,GC,DV		Herzien door :										
Datum : 12/09/2005		Datum herziening :										
GEVAREN		Gevolgen/ kwetsuren				E	W	F	R	Risicoreductie		
Elektriciteit	Electrocutiegevaar bij het aanraken van onder spanning staande genaakbare delen.	Electrokutie, brandwonden				6	0	1	7	Gebruik: veiligheidssnoeren en stekkerbussen, isolerende vloermat - ladder met isonerende ladderschoenen gereedschap, geef instructies bij het meten onder spanning, indien mogelijk gebruik spanning < 50V	EHBO CPR	
Ergonomie	Beeldschermwerk	RSI				3	-1	1	3	Pauzes, goede opstelling en afstelling stoel, computer, scherm,...		
	Tillen en heffen: manipulatie van zware delen, kabelrollen, motoren,...	Overbelasting en beschadiging van de ruggegraat (wervels) en rugspieren				4	0	1	5	Instructies heffen en tillen, gebruikmaken van hef- en hijsgereedschappen en andere hulpmiddelen daar waar nodig.	hef/til	
Gezondheid	Contact met voedingsmiddelen	Vergiftiging, irritatie van spijsverteringsstelsel				0	0	1	1	Instructies. Roken, eten en drinken zijn verboden in de werkplaats . Handen wassen voor het eten.		
Vallen	Valgevaar : Uitschuiven/-glijden op natte of gladde ondergrond	diverse verwondingen				2	-1	1	2	Orde en netheid, opruimen, natte vloeroppervlakken vermijden.olie en olieresten onmiddellijk verwijderen.		
	Valgevaar begane grond :vallen over rommelige omgeving	diverse verwondingen				2	0	2	4	Orde en netheid, opruimen, niet lopen		
	Vallen van op hoogte :bij gebruik van ladders en stelling	Diverse ernstige verwondingen				5	-1	1	5	CBM (leuningen),		Valbev.
	Val van zwaardere voorwerpen , aanstoten aan uitstekende deler	Voet- en beenkwetsurenkwetsuren				2	0	1	3	Doorgangen en loopdaen vrij houden.		Veilighe.-schoen.
Temperatuur	Hete oppervlakten :soldeeroefening verwarmingsselementer	Brandwonden aan handen/vingers				2	1	2	5	Juiste werkmethode, soldeerbout steeds na gebruik op houder plaatsen.		
Psychologie	Agressie: leerlingen t.o.v. de stagiair leerkracht of tussen leerlingen onderling	Diverse verwondingen				2	0	2	4			
	Pesten op het werk	Psychische en lichamelijke problemen				2	0	1	3	Kennis van de vertrouwenspersoon en kennis van de procedure		
	Phychosociale belasting(o.a.stress): na langere periodes van lesgeven of in bepaalde periodes van het schooljaar b.v. examenperioc	Gezondheidsproblemen				2	0	2	4			
EHBO	Verwonding	Niet efficiënte verzorging				2	0	1	3	EHBO.-Verzorging onder hygiënische omstandigheden, opleiding en basiskennis Aangepast EHBO-materiaal voorzien.	EHBO	
Brand	Brand /explosie: gebruik van brandbare oliën, ontstaan van brand tgv slijpgensters	Onstaan van brand, verbranding, verstikking, CO-vergiftiging				2	-1	1	2	Instructie mbt slijpwerkzaamheden en gebruik van brandblusser. Instructies evacuatie	brandb	



Functie : Elektriciteit - elektronica		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				
Uitgevoerd door : ML,SM,GC,DV		Herzien door :										
Datum : 12/09/2005		Datum herziening :										
GEVAREN		Gevolgen/ kwetsuren				Risicoreductie						
Evacuatie		Verstikking, CO-vergiftiging				E	W	F	R			
Andere		Onoordeelkundig gebruik van de machines arbeidsmiddelen, gereedschappen en of installatie				2	0	1	3	Instructies	Evac	
		Diverse mogelijk ernstige verwondingen				3	0	2	5	Beschikken over voldoende basiskennis van de functie. Goede planning, afspraken en voorbereiding waarvan kennismaking met de installatie / machines deel uit maakt.		
		Onvoldoende of geen kennis van de juiste en veilige werkmethode				2	0	2	4	Beschikken over voldoende basiskennis van de functie		
		Onvoldoende kennis van de ter beschikking gestelde installatie				1	0	2	3	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 : Elektriciteit - elektronica

Interne dienst voor preventie en bescherming op het werk

Preventieadviseur : Vanharen Dany/ Jacobs Ludo

Tel: 011/253358
GSM :0472/ 575031

Fax: 011/253358
e-mail: dany.vanharen@tihh.be

Opleidingsniveau: Niv.1 / Niv. 2

Externe dienst voor preventie en bescherming op het werk

Idewe Kunstaan 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	
Handschoenen Haarnetje Veiligheidsbril Gehoorbekering Valbeveiliging Veiligheidsschoenen	Werken met kleine blusmiddelen Evacuatie EHBO	Omgeving	Slechte verlichting	2
			Slechte verluchting	2
			Onaangepaste Omgevingstemperatuur	1
		Bewegende delen	Draaiende delen	7
			Bewegende delen	3
			Wegvliegende delen	7
		Snijgevaar	Snijrisico	4
		Omgeving	Lawaai	5
		Gevaarlijke producten	Brand, gezondheid, milieu	4
		Elektriciteit	Elektrocute	7
		Ergonomie	Beeldschermwerk	3
			Heffen en tillen	5
		Gezondheid	Contact met levensmiddelen	1
		Vallen	Uitschuiven	2
			Valgevaar begane grond	4
			Vallen vanop hoogte	5
			Vallen van zware voorwerpen	3
			Temperatuur	Heteoppervlakten
		Psycho-sociale	Aggressie	4
			Pesten op het werk	3
			Psychosociale belasting	4
		EHBO	Verwonding	3
		Brand	Brand / explosie	2
Evacuatie	3			
Andere	Onoordeelkundig gebruik van machines	5		
	Onvoldoende kennis van de werkmethode	4		
	Onvoldoende kennis van de installatie	3		

Functie : Elektriciteit - elektronica

GEZONDHEIDSTOEZICHT

vereiste inentingingen:

- hepatitis
- tetanus
- tuberculosestest
- 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:.....

vereiste inentingen:

- hepatitis
- tetanus
- tuberculose test
- 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.)
- vereist omwille van nachtarbeid
- vereist omwille van specifiek risico:
- gebrek aan ervaring
- niet bewust van de risico's
- andere:
-

Preventieadviseur - arbeidsgeneesheer:

Dr. Jaspers

30.2.2006

Handtekening:

