



Functie : Wetenschappen (Biologie)		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: labo biologie								
Uitgevoerd door : ML,SM,GC,DV		Herzien door :						
Datum : 2006-09-02		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 omgevingstemperatuur te koud (winterperiode)	Concentratie storing, oververhitting, onderkoeling	0	0	1	1	Thermostaat juist instellen, voldoende verwarmingscapaciteit voorzien.	
Snijden	Snijgevaar : bij werken met glaswerk. Werken met messen	Snijwonden aan vingers , infecties tgv niet efficiënte verzorging	2	0	1	3	Aandacht bij werken met glas. Bij verwijderen gebroken glas PBM (handschoenen) dragen. instructie : EHBO. Verzorging onder hygiënische omstandigheden, opleiding en basiskennis EHBO-verzorging. Aangepast EHBO-materiaal voorzien.	VIK snijden
Gevaarlijke producten	Gevaarlijke producten: Gebruik van chemische producten tijdens proeven	Chemische brandwonden, irritatie van huid en luchtwegen, bedwelming, vergiftiging, milieuschade, ontploffing, brand,.....	2	-1	1	2	CBM (scherm voor proefopstelling plaatsen, gebruik van de zuurkast), PBM (chemisch bestendige bril, handschoenen, labojas). Zorgen voor goede ventilatie, correcte opslag en etikettering van de aanwezige producten. Hoeveelheid product tijdens proef beperken. Instructie gebruik van brandblusser en oogspoelfles (oogdouche), douche. Milieugevaarlijke producten volgens richtlijnen verwijderen	Brandb. MSDS
Gezondheid	Biologische agentia: werken met (delen van) organen	Besmetting, gezondheidsrisico	2	1	1	4	Vaccinatie-tetanus	Handschoenen Mondmasker
Temperatuur	Hete oppervlakten en vloeistoffen :verwarmde proefbuisjes, kolven, bunsenbrander, edm....Omvallen van hete vloeistoffen	Brandwonden aan handen/vingers,bovenlichaam	4	0	1	5	PBM (handschoenen, reageerbuistang) Strikt de veiligheidsvoorschriften opvolgen.	Handschoenen
Allergie	Huidirritatie	Eczeem, chemisch brandwonden	2	0	1	3	CBM (scherm voor proefopstelling plaatsen), PBM (chemisch bestendige bril, handschoenen, labojas).	



Functie : Wetenschappen (Biologie)		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: labo biologie								
Uitgevoerd door : ML,SM,GC,DV		Herzien door :						
Datum : 2006-09-02		Datum herziening :						
GEVAREN	Gevolgen/ kwetsuren	E	W	F	R	Risicoreductie		
Elektriciteit	Elektrisch genaakbare delen: slechte, beschadigde of kapotte leidingen, kabels e,d, Elektrisch genaakbare delen in toestellen, machines, stopcontacten, elektriciteitskasten e.d,	6	-1	1	6	Strikte controle op de toestand van elektrische geleiders en toestellen.Gebreken onmiddellijk laten herstellen. Niet werken aan delen die onder spanning staan.		
Ergonomie	Slechte houding: lang rechtstaan	1	0	1	2	Werkhoogte aanpassen, ergonomisch meubilair laten plaatsen.		
Vallen	Uitschuiven :over natte of gladde vloeren of obstakels op de grond.	2	0	1	3	Orde en netheid, gevallen afval en gemorste vloeistoffen onmiddellijk opruimen.		
	Valgevaar begane grond struikelen, vallen over obstakels in doorgangen en op de grond	2	0	1	3	Orde en netheid		
Psychologie	Agressie: leerlingen t.o.v. de stagiair leerkracht of tussen leerlingen onderling	2	0	2	4			
	Pesten op het werk	2	0	1	3	Kennis van de vertrouwenspersoon en kennis van de procedure		
	Pshychosociale belasting(o.a.stress): na langere periodes van lesgeven of in bepaalde periodes van het schooljaar b.v. examenperiode	2	0	2	4			
EHBO	Verwonding:	5	0	1	6	Instructie : EHBO. Verzorging onder hygiënische omstandigheden, opleiding en basiskennis EHBO-verzorging. Aangepast EHBO-materiaal voorzien.		
Brand	Brand /explosie: ontploffing van gasfles, chemische reacties	4	0	1	5	Orde en netheid van de werkomgeving, na gebruik gasflessen dichtdraaien, slangen periodiek controleren/vervangen. Olie/vet gaan niet samen met zuurstof. CBM (scherm voor proefopstelling plaatsen, gebruik van de zuurkast), PBM (chemisch bestendige bril, handschoenen, labojas)	Brandb brand- deken	
	Evacuatie	4	-1	1	4	Instructies : evacuatie	Evac	



Functie : Wetenschappen (Biologie)		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: labo biologie												
Uitgevoerd door : ML,SM,GC,DV		Herzien door :										
Datum : 2006-09-02		Datum herziening :										
GEVAREN		Gevolgen/ kwetsuren				Risicoreductie						
Andere	Onoordeelkundig gebruik van de machines arbeidsmiddelen, gereedschappen en of installatie	Diverse mogelijk ernstige verwondingen				E 2	W 0	F 1	R 3	Beschikken over voldoende basiskennis over gebruik van machines, arbeidsmiddelen, gereedschappen en installatie. Goede planning, afspraken en voorbereiding waarvan kennismaking mert de installatie deel uit maakt.		
	Onvoldoende of geen kennis van de juiste en veilige werkmethode	Diverse mogelijk ernstige verwondingen				2	0	1	3	Beschikken over voldoende basiskennis van de van toepassing zijnde werkmethodes.		
	Onvoldoende kennis van de ter beschikking gestelde installatie	Diverse mogelijk ernstige verwondingen				2	0	1	3	Goede planning, afspraken en voorbereiding waarvan kennismaking mert 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 : Wetenschappen (Biologie)

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 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			
Veiligheidsbril Gelaatsscherm Labojas katoen Hittebestendige-handschoenen Handschoenen Mondmasker	VIK snijden Werken met kleine blusmiddelen Heffen en tillen Beeldschermwerk Evacuatie MSDS EHBO	Omgeving	Slechte verlichting	2		
			Slechte verluchting	2		
			Onaangepaste Omgevingstemperatuur	1		
				Snijden	Snijgevaar	3
				Gevaarlijke producten	Gevaarlijke producten	2
				Gezondheid	Biologische agentia	4
				Temperatuur	Hete oppervlakten en vloeistoffen	5
				Allergie	Huidirritatie	3
				Elektriciteit	Elektrisch genaakbare delen	6
				Ergonomie	Slechte houding	2
				Vallen	Uitschuiven	3
					Valgevaar begane grond	3
				Psychologie	Agressie	4
					Pesten op het werk	3
					Psychosociale belasting	4
				EHBO	Verwonding	6
				Brand	Brand explosie	5
					Evacuatie	4
				Andere	Onoordeelkundig gebruik	3
					Onvoldoende kennis werkmethode	3
		Onvoldoende kennis installatie	3			

Functie : Wetenschappen (Biologie)

GEZONDHEIDSTOEZICHT

vereiste inentingen:

- hepatitis
 tetanus (indien desecties op organen)
 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:.....

Functie : Wetenschappen (Biologie)

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

Verste inenting:

de vrouwelijke stagiair mag niet deelnemen aan de stage tijdens:

- hepatitis
- tetanus
- tuberculosest
- andere

- 1ste tot ... maand van de zwangerschap
- laatste 3 maanden van de zwangerschap
- borstvoeding
- of ... *Gezondheidsbeoordeling voor verkoop van producten bij de verkoop van...*

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 fysieke 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: (KB jongeren :chemische agentia)
- gebrek aan ervaring
- niet bewust van de risico's
- andere:

Preventieadviseur - arbeidsgeneesheer: Dr. Jaspers

Handtekening:

6/11/2006

