



Functie : Leerkracht praktijk mechanica		RISICO-ANALYSE STAGIAIR		E :0=EHBO ; 2=DOKTER ; 4=BLIJVEND; 6= DOOD W: -1 komt waarschijnlijk niet voor ; 0 zou kunnen voorkomen ; +1 kans is reëel aanwezig F: 1 weinig 2 gemiddeld 3 veel E=Ernst;W=Waarschijnlijkheid; F=Frequentie				INFO INSTRUCTIES	PBM
Werkomgeving: Werkplaats mechanica		Herzien door :		E	W	F	R		
Uitgevoerd door ML,SM,GC,DV		Datum herziening :		Risicoreductie					
Datum : 19 juli 2005		Datum herziening :							
GEVAREN		Gevolgen/ kwetsuren							
Bewegende delen	Draaiende delen: Gebruik van machines en handgereedschappen met draaiende onderdelen.	Diverse verwondingen		4	1	2	7	CBM (schermen), niet beschadigde of loshangende werkpakken dragen, geen juwelen aan handen, armen en hals. Lange haren samenbinden en/of onder haarnetje wegbergen.	Haarnetje /petje
	Bewegende delen: Klemming tussen bewegende machinedelen o.a. voedingsbew.schaaf- slijpmachine,...	Pletting en kneuzing van de vingers/handen		2	0	1	3	CBM (schermen), correcte werkmethode, instructies	
	Wegvliegende delen: Wegvliegende spanen, slecht vastgeklemde werkstukken, stukgesprongen slijpstenen of ander snijgereedschap.	Ernstige kneuzingen, oogbeschadiging, snijwonden aan vingers en handen		4	1	2	7	CBM (schermen, spaanhaken gebruiken), correcte werkmethode,	Veiligh.-bril Hand schoenen
Snijgevaar	Snijgevaar : Contact met verspaningsgereedschappen, manipulatie van snijgereedschappen, contact met scherpe randen, braam, spanen edm.	Snijwonden aan vingers,handen. Niet efficiënte verzorging, infecties.		2	0	2	4	CBM (correcte werkmethode, spaanhaak gebruiken), Scherpe randen onmiddellijk verwijderen.	Hand-schoen.
Omgeving	Lawaai: Lawaai van machines en/of bewerkingen (bv. Slijpen)	Gehoordeschadiging		0	0	1	1	CBM (geluidsdempende schermen, slijpen in slijpcabine) PBM (gehoorbescherming) dragen bij lawaai (> 85dB(A)), lawaaiëring werkzaamheden of in de onmiddellijke omgeving van lawaaiëring werkzaamheden.	Gehoorsch.
Gevaarlijke producten	Gevaarlijke producten: Gebruik van solventen (white spirit, thinner e.a.) bv. Tijdens schilderen, reinigen en ontvetten.Olieën	Irritatie van huid, brand		2	0	1	3	Uitsluitend werken in goed geventileerde ruimten. Roken en open vuur verboden, handen niet reinigen met solventen maar met aangepaste reinigingsproducten.	Hand-schoen.
Elektriciteit	Elektrocuciegevaar Bij het aanraken van onder spanning staande genaakbare delen.	Electrocucie		6	0	1	7	Verbod om in de stuurkasten te komen. Strikte controle op de toestand van de elektrische geleiders, genaakbare delen afschermen, defecte kabels/snoeren onmiddellijk laten herstellen door bevoegd persoon.	



Functie : Leerkracht praktijk mechanica Werkomgeving: Werkplaats mechanica Uitgevoerd door ML,SM,GC,DV Datum : 19 juli 2005		RISICO-ANALYSE STAGIAIR				E :0=EHBO ; 2=DOKTER ; 4=BLIJVEND; 6= DOOD W: -1 komt waarschijnlijk niet voor ; 0 zou kunnen voorkomen ; +1 kans is reëel aanwezig F: 1 weinig 2 gemiddeld 3 veel E=Ernst;W=Waarschijnlijkheid; F=Frequentie		INFO INSTRUCTIES	PBM
GEVAREN		Gevolgen/ kwetsuren		E	W	F	R		
Ergonomie	Tillen en heffen: Manipulatie van zware matrijzen of machinedelen, materiaal (plaat- en staafmateriaal) bij laden en lossen, verplaatsen en installeren van zware machines, verwijderen van metaalafvalbak edm.	Overbelasting en beschadiging van de ruggegraat (wervels) en rugspieren	2	0	1	3	Instructies heffen en tillen, gebruikmaken van hef- en hijsgereedschappen en andere hulpmiddelen daar waar nodig.	Hef/til	
Vallen	Valgevaar : Uitschuiven/-glijden	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		
	Val van zwaardere voorwerpen , aanstoten van scherpe delen	Voetkwetsuren	2	0	1	3	Looppaden vrijhouden		Veiligh.-schoen.
Temperatuur	Hete oppervlakten : hardingsoven, spanen tgv verspaning met hardmetaal, geslepen oppervlakten	Brandwonden aan handen/vingers	2	0	2	4	Tangen gebruiken, CBM (spaanscheren)		Hand-schoen.
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.	Brandb	
	Evacuatie	Verstikking, CO-vergiftiging	2	0	1	3	Instructies	Evac	
Andere	Onoordeelkundig gebruik van de machines, arbeidsmiddelen, gereedschappen en of installatie	Diverse mogelijk ernstige verwondingen	2	0	2	4	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	Diverse mogelijk ernstige verwondingen	2	0	2	4	Beschikken over voldoende basiskennis van de functie		



Functie : Leerkracht praktijk mechanica		RISICO-ANALYSE STAGIAIR				E :0=EHBO ; 2=DOKTER ; 4=BLIJVEND; 6= DOOD W: -1 komt waarschijnlijk niet voor ; 0 zou kunnen voorkomen ; +1 kans is reëel aanwezig F: 1 weinig 2 gemiddeld 3 veel E=Ernst;W=Waarschijnlijkheid; F=Frequentie	INFO INSTRUCTIES	PBM				
Werkomgeving: Werkplaats mechanica												
Uitgevoerd door ML,SM,GC,DV		Herzien door :										
Datum : 19 juli 2005		Datum herziening :										
GEVAREN		Gevolgen/ kwetsuren				E	W	F	R	Risicoreductie		
Onvoldoende kennis van de ter beschikking gestelde installatie		Verminderd toezicht				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 - Functie : Leerkracht praktijk mechanica

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@tihh.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
Hand-schoenen	Heffen en tillen	Bewegende delen	7
Veiligheidsschoenen	Brandblusser	Draaiende delen	3
Haarnetje/pet	Evacuatie	Bewegende delen	7
Veiligheidsbril	EHBO	Wegvliegende delen	4
Gehoorscherming		Snijgevaar	1
		Omgeving	3
		Lawaai	7
		Gevaarlijke producten	3
		Elektriciteit	7
		Ergonomie	3
		Tillen en heffen	3
		Vallen	2
		Valgevaar : Uitschuiven/-glijden	4
		Valgevaar begane grond	4
		Val van zwaardere voorwerpen	3
		Temperatuur	4
		Hete oppervlakten	4
		EHBO	3
		Verwonding	3
		Brand	2
		Brand /explosie	2
		Evacuatie	3
		Andere	4
		Onoordeelkundig gebruik van de machines	4
		Onvoldoende of geen kennis	4
		Onvoldoende kennis van de ter beschikking gestelde installatie	3

Functie : Leerkracht praktijk mechanica

GEZONDHEIDSTOEZICHT

vereiste inentingen:

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:.....

Functie : Leerkracht praktijk mechanica

GEZONDHEIDSTOEZICHT (KB 21.09.2004 afd II art.4)

de vrouwelijke stagiair mag niet deelnemen aan de stage tijdens:

- verste inenting(en):
- hepatitis
 - tetanus
 - tuberculosestest
 - andere

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

Passende gezondheidsbeoordeling

(indien de leerling stagiair dezerlde risico's heeft als tewerkgestelde werknemers)

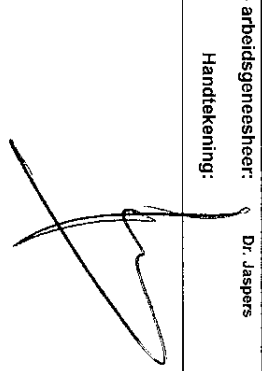
- niet vereist
- vereist omwille van:
 - veiligheidsfunctie (bv. bediening van gevaarlijke machines)
 - functie met verhoogde werkzaamheid (bv. activiteiten in controlekamer kerncentrale)
 - activiteit verbonden aan voedingswaren (contact met voedingswaren of -stoffen bestemd voor consumptie ter pleasse 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

Handtekening: 

30.8.2006