

**Functie : Elektriciteit -
elektronica**

Uitgevoerd door : LM, SM, GC, DV
Datum : 12/09/2005

Herzien door : Marcel Loos
Datum herziening : September 2009

**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 reeel aanwezig
F : 1 weinig 2 gemiddeld 3 veel

GEVAREN

Gevolgen/ kwetsuren

E W F R Risicoreductie

PBM

**INFO
INSTRUCTIES**

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)	Concentratiestooring, 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 profopstellingen.	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 haarneetje wegbeigen.	haarneetje/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 vastgeklemde 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)	Gehoorbeshadiging					CBM (geluidsdempende schermen, slijpen in slijpcabine) PBM (gehoorbeshadiging) dragen bij lawaai (> 85dB(A)), lawaaiertige werkzaamheden of in de onmiddellijke omgeving van lawaaiertige werkzaamheden.	Gehoort-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 aangepaste reinigingsproducten.instructie	Gev. Product.

**Functie : Elektriciteit -
elektronica**

Uitgevoerd door : LM,SM,GC,DV
Datum : 12/09/2005

Herzien door : Marcel Loos
Datum herziening : September 2009

**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 reeel aanwezig F: 1 weinig 2 gemiddeld 3 veel				INFO INSTRUCTIES		PBM
		E	W	F	R	Risicoreductie		
GEVAREN								
Elektriciteit	Elektrocutiegevaar bij het aanraken van onder spanning staande genaakbare delen.	6	0	1	7	Gebruik: veiligheidsstoeren 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	3	-1	1	3	Pauses, goede opstelling en afstelling stoel, computer, scherm,...		
Gezondheid	Tillen en heffen: manipulatie van zware delen, kabelrollen, motoren,...	4	0	1	5	Instructies heffen en tillen, gebruikmaken van hef- en hijsgereedschappen en andere hulpmiddelen daar waar nodig.	hef/till	
Gezondheid	Contact met voedingsmiddelen	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	2	-1	1	2	Orde en netheid, opruimen, natte vloeropervlakken vermijden. Olie en olieresten onmiddellijk verwijderen.		
Vallen	Valgevaar begane grond : vallen over rommelige omgeving	2	0	2	4	Orde en netheid, opruimen, niet lopen		
Vallen	Vallen van op hoogte : bij gebruik van ladders en stellingen	5	-1	1	5	CBM (leuning),		Valbev.
Vallen	Val van zwaardere voorwerpen, aanstoten aan uitstekende delen	2	0	1	3	Doorgangen en loopdaen vrij houden.		Veilighe.-schoen.
Temperatuur	Hete oppervlakten : soldeeroefening verwarmingselementen	2	1	2	5	Juiste werkmethode, soldeerbout steeds na gebruik op houder plaatsen.		
Psychologie	Agressie: leerfingen t.o.v. de stagiair leerkracht of tussen leerfingen onderling. Festen op het werk	2	0	2	4			
Psychologie	Psychosociale belasting (o.a. stress): na langere periodes van lesgeven of in bepaalde periodes van het schooljaar b.v. examenperiode	2	0	1	3	Kennis van de vertrouwenspersoon en kennis van de procedure		
EHBO	Verwonding	2	0	1	3	EHBO.-Verzorging onder hygiënische omstandigheden, opleiding en basiskennis Aangepast EHBO-materiaal voorzien.	EHBO	

**Functie : Elektriciteit -
elektronica**

Uitgevoerd door : LM,SM,GC,DV
Datum : 12/09/2005

Herzien door : Marcel Loos
Datum herziening : September 2009

**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

		GEVAREN			RISICOREDUCTIE			INFO	PBM
		E	W	F	R	F	R	INFO	PBM
Brand	Brand /explosie: gebruik van brandbare oliën, ontstaan van brand tgv slijpensters	2	-1	1	2	1	2	brandb	
Andere	Evacuatie	2	0	1	3	1	3	Evac	
	Onoordeelkundig gebruik van de machines, arbeidsmiddelen, gereedschappen en of installatie	3	0	2	5	2	5		
	Onvoldoende of geen kennis van de juiste en veilige werkmethode	2	0	2	4	2	4		
	Onvoldoende kennis van de ter beschikking gestelde installatie	1	0	2	3	2	3		

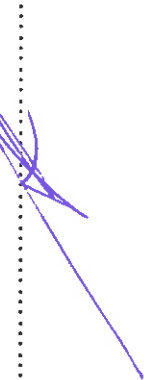
**Functie : Elektriciteit -
elektronica**

Stagegever

Directeur: *Vic Moon*

Datum: *30/9/2009*

Handtekening:



vereiste inenting:

- hepatitis
- tetanus
- tuberculostest
- 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)

X 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)

X niet 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 Myriam Schoonbaert

Handtekening:



Don Bosco Technisch Instituut
Don Boscostraat 6
3530 Helchteren

Werkpostfiche voor stagiairs - leerkrachten Functie : Elektriciteit - elektronica

Interne dienst voor preventie en bescherming op het werk

Preventieadviseur : Marcel Loos

Opleidingsniveau: Niveau 1

Tel. 011 52 14 19
GSM 0476 88 66 35

Fax 011 60 13 25
e-mail: loosmarcel@hotmail.com

Externe dienst voor preventie en bescherming op het werk

IDEWE Kunstlaan 16 3550 Hasselt

Tel. 011 24 94 70

Fax. 011 22 35 62

preventieadviseur - arbeidsgeneesheer

Dr. Myriam Schoonbaert

GSM

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

PBM	Instructies	Risico's	R	
Handschoenen Haarmetje Veiligheidsbril Gehoorbekering Valbeveiliging Veiligheidsschoenen	Werken met kleine blusmiddelen Evacuatie EHBO	Omgeving	Slechte verlichting	2
			Slechte ventilatie	2
			Onaangepaste Omgevingstemperatuur	2
		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
		Vallen	Uitschuiven	2
			Valgevaar begane grond	4
			Vallen vanop hoogte Vallen van zware voorwerpen	5
		Temperatuur	Heteoppervlakten	5
		Psycho-sociale	Agressie	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 inentingen:

- hepatitis
- tetanus
- tuberculosest
- andere

Voorafgaandelijke gezondheidsbeoordeling nodig? nee: X ja:

Bijzonderheden:

Geen

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

Stagegever

Directeur:

Datum / /

Handtekening

Stagiair

Naam

Datum / /

Handtekening