

Lijst branche-erkenningen

Akkoord bevonden door SAS-bestuur.

Naam: Peter Groen
 Functie: Penningmeester
 Datum: 1-9-2011
 Handtekening:



P.M. Groen

Naam opleiding aanvraag	Rio code opleiding (Indien van toepassing)	Naam opleidings-instituut	Kwalificatie van de opleiding	Akkoord erkenningcommissie
25 KV Basisopleiding	167	RIO	3	Ja
Aanbesteden	n.v.t.	BOB Opleiding, Training & Advies	4	Ja
Afhandelen van baanstoringsen	624	RIO	2	Ja
Afst Wisselbed EBI bew puntst	379	RIO	2	Ja
Afstellen Integra klankvergr	376	RIO	2	Ja
Afstellen Integra klankvergr	376	RIO	2	Ja
Afstellen wisselb NSE Holle Dw	373	RIO	2	Ja
Afstellen wisselbed Ebiswitch	371	RIO	2	Ja
Afstellen wisselbed Ebiswitch	371	RIO	2	Ja
Afstellen wisselbed NSE en EBI	370	RIO	3	Ja
Afstellen wisselbediening Integra met klauwvengrendeling	377	RIO	2	Ja
Afstellen Wisselbediening met Holle dwarsligger	373	RIO	2	Ja
Alg. Beveiligingsvakbekw.	701	RIO	4	Ja
Analyse van storingen in beveiligingsystemen	399	RIO	2	Ja
ARW 2005		BOB Opleidingen	3	Ja
Assertief handelen/optreden (training assertiviteit)		Trainingsproducties	2	Ja
ATB Nieuwe Generatie	332	RIO	3	Ja
ATB VV	334	RIO	3	Ja
ATM Inbedrijfstellen	563	RIO	3	Ja
ATM inbedrijfstellen	563	RIO	3	Ja
ATM Interfacing	567	RIO	3	Ja
Autocad/Microstation		CLS Computertainingen	3	Ja
Autolaadkraan railgebonden voertuig (Veilig werken met de autolaadkraan)		SOMA Bedrijfsopleidingen	2	Ja
Automatische Overwegen	716	RIO	3	Ja
Baan en spoorwegbouw voor MBO-ers	610	RIO	4	Ja
Basis Hydrauliek		ROVC	2	Ja
Basisopleiding ALC en DAR schrijver	607	RIO	3	Ja
Basisopleiding Bovenleiding	100	RIO	2	Ja
Basisopleiding Pneumatiek		ROC	2	Ja
Basistheorie SW / Basisopleiding beveiligingstechniek	754	RIO	3	Ja
BB Randsladrail		RET	2	Ja
Bedrijfskunde voor Uitvoerders		Total training	3	Ja
Beheersing Bouw Uitvoering	n.v.t.	VolkerWessels Academy	4	Ja
Bev Syst voor(proces)jaann	350	RIO	4	Ja
Bev Syst voor(proces)jaann	350	RIO	4	Ja
Bewijs rijvaardighVervoerMetro		GVB	2	Ja
BFI Monteur	766 (voorheen 366)	RIO	3	Ja
BISL Foundation		Compu'train	4	Ja
Borgen veilige berijdbaarheid in de voorbereiding	625	RIO	2	Ja
Cadweldlassen en Railboren	712	RIO	2	Ja
Calamiteitentraining		Cees Pijs	4	Ja
Calculatie		IPD, BOB	4	Ja
CCTV Basis		Bosch Security	2	Ja
CCTV-IP 6 Vidos		Bosch Security	2	Ja
Coachen		Hanneke Steen/Maarten van Rossum Consultancy	3	Ja
Communicatie	n.v.t.	NCATB/Boertien & Partners	3	Ja



P.M. Groen

Communicatie		Jobo	3	Ja
Communicatie, Werkoverleg en Leidinggeven (CWL)		BOB Opleidingen	3	Ja
Conflicthantering		BOB Opleidingen	2	Ja
Controleur veilige bereikbaar	633	RIO	4	Ja
Corus Veiligheidsman /HS Veiligheidsman		Corus	2	Ja
CTA Krone	564	RIO	2	Ja
CTA Vossloh	565	RIO	2	Ja
Didactische training	60	RIO	2	Ja
Didactische vaardigheden		Railtraining	3	Ja
EBP-CIS functie incl J-relais	434	RIO	4	Ja
EBS Telegrammen analyse	742	RIO	3	Ja
EBS+		Siemens	2	Ja
Electrisch schakelen		ROVC	3	Ja
EMC in de Railinfra	345	RIO	3	Ja
Emplacementbev EBS Periferie	740	RIO	3	Ja
Emplacementbeveiliging NX	338	RIO	3	Ja
Emplacementsbev. EBS Rechners	741	RIO	3	Ja
Emplacementsbev. EBS Rechners	741	RIO	3	Ja
Emplacementsbeveiliging VPI	343	RIO	3	Ja
EN 50110-NEN 3140	010	RIO	2	Ja
E-plan advanced		E-Plan	3	Ja
Eplan Electric P8 basis		Eplan	3	Ja
ERTMS Level 2 (Betuweroute)		RDP	3	Ja
Ethemet en ip technologie		divers	3	Ja
EV-techniek	110	RIO	3	Ja
Excel vervolg		U&L Learning	2	Ja
Finance for non-accountants		BAM Business School	2	Ja
Gebruikersinstructie Bovenleidingvoertuigen (Intern)		Intern	2	Ja
Gereedschapsmachinist	936	RIO	2	Ja
Gesprekdiscipline		RDP	2	Ja
Gespreksvaardigheden		BOB Opleidingen	2	Ja
Gevaarlijke Stoffen		RDP	2	Ja
Gevaarlijke Stoffen Cet 2		RDP	2	Ja
Glasvezel Introductie	514	RIO	3	Ja
Glasvezel: Storingzoeken met OTDR		van den Berg	3	Ja
GVI met DCP-beveiliging	184	RIO	2	Ja
GWW	n.v.t.	SOMA	4	Ja
Hafttruckbestuurder		Bsco	2	Ja
Heractivering Leider Locale Veiligheid/Leider Werkplekbeveiliging (LLV/LWB)	991	RIO	4	Ja
Heractivering V&G Coördinator Uitvoeringsfase (V&GCU)	998	RIO	4	Ja
Heractivering Veiligheidsman (VHM)	990	RIO	4	Ja
Heractivering WB-O	995	RIO	3	Ja
Heractivering WB-U	994	RIO	3	Ja
Heractivering WB-V	993	RIO	3	Ja
Hercertificering SOW-5 en snijbranden		NIL	2	Ja
Herinstructie wisselsturing met B-relais	396	RIO	2	Ja
Herinstructie EBS Specialist	394	RIO	3	Ja
Herinstructie Emplacementbeveiliging EBS (SIMIS-C) Periferie	790	RIO	3	Ja
Herinstructie GIK / GIK 3.0	537	RIO	2	Ja
Herinstructie Railboren	781	RIO	2	Ja
Herinstructie Telecom	589	RIO	2	Ja
Herinstructie Veiligheidsmedewerker HTM		AVSH	2	Ja
Herinstructie VOP HTM BVL schakelen voor E-deskundigen	152	RIO	2	Ja
Herinstructie Wisselbediening Ebi, NSE en NSE met holle dwars	395	RIO	3	Ja
Herinstructie wissels	684	RIO	2	Ja
Herinstructie wisselslijper	681	RIO	3	Ja
Herinstructie WTB Werktreinbegeleider	992	RIO	2	Ja
Herkwalificatie Installatie-/Werkverantw. Laagspanning		Van der Heide	4	Ja

Herkwalificatie IV/WV Hoogspanning		Quercus	4	Ja
Herkwalificatie IV/WV Laagspanning		Quercus	3	Ja
Hfdmnl Kunstwerken mech.	631	RIO	2	Ja
Hoofd-/Seniormonteur Mechanisch/Civiel Baan	630	RIO	3	Ja
Hoofd-/Seniormonteur Mechanisch/Civiel Baan	630	RIO	3	Ja
Hoofdmonteur Baan/Mechanisch (Services)	630	RIO	3	Ja
HS 3kV Voedingen	181	RIO	2	Ja
HS Afst wisselbed Ebiswitsch	385	RIO	2	Ja
HS Afst wisselbediening NSE	383	RIO	2	Ja
HS Afst Ws met NSE, EBI en HD	395	RIO	2	Ja
HS Afst Ws met NSE, EBI en HD	395	RIO	2	Ja
HS Afst Wsbd NSE holle Owersl	387	RIO	2	Ja
HS Afst wsbed Integra Klinkver	381	RIO	2	Ja
HS ATB NG	391	RIO	2	Ja
HS Automatische Overwegen	384	RIO	2	Ja
HS Bovenleiding	183	RIO	3	Ja
HS Cadweldlassen en Railboren	780	RIO	2	Ja
HS EBP-LCE/CIS	488	RIO	4	Ja
HS Emplac. bev. EBS Rechners	791	RIO	3	Ja
HS Emplacementsbeveiliging NX	397	RIO	3	Ja
HS Emplacementsbeveiliging VPI	392	RIO	3	Ja
HS Gereedschapsmachinist	996	RIO	2	Ja
HS LLV/LWB	991	RIO	2	Ja
HS OS-SS 1500V	180	RIO	2	Ja
HS Railboren	781	RIO	2	Ja
HS Telecommunicatie	589	RIO	3	Ja
HS Telegyr LS8020	587	RIO	3	Ja
HS Treindet GRS met ATB	388	RIO	2	Ja
HS Treindetec. P5SSL met ATB	389	RIO	2	Ja
HS Treindetec. Assentelsyst	390	RIO	2	Ja
HS uitzichten ligging	680	RIO	2	Ja
HS V&G Ontwerpfase	997	RIO	4	Ja
HS V&G Uitvoeringsfase	998	RIO	4	Ja
HS Veiligheidsman	990	RIO	2	Ja
HS Vrije baan-beveiliging	386	RIO	2	Ja
Hydrauliek		ROVC	2	Ja
Hydrauliek en pneumatiek A		ROVC	2	Ja
Ibis-Infra Basis		Ibis	4	Ja
Inspecteur Laagspanning		V/d Heide	4	Ja
Installeren en in stand houden smeetloze constructies	665	RIO	2	Ja
Instandhoudingspec baan	605	RIO	3	Ja
Instructie Wisselverwarming	657	RIO	2	Ja
Introductie beveiligingstechniek (LBO)	311	RIO	1	Ja
Introductie Ondergrondse Infra	205	RIO	1	Ja
Introductie Railinfatechn	25	RIO	1	Ja
Introductie spoorbouw lightrail baan	nvt	Intern	3	Ja
Introductie cursus Spoorbouwtechniek	25	RIO	2	Ja
IR05 Omroep Onderpost	553	RIO	2	Ja
ITIL Foundation		Compu'train	4	Ja
IV/WV LS		Quercus	3	Ja
IV/WV HS		Quercus	4	Ja
Kaderfunctionaris Bouw / Infra (BBL-traject)	nvt	ROC	4	Ja
KL3 Nebenfahrzøugföhrer (herinstructie)	n.v.t.	VDEF	2	Ja
Klantgericht denken en handelen		NCOI	3	Ja
Krukken klemmen enkelv wissels	374	RIO	2	Ja
Krukken Meerd. bed. wissels	375	RIO	2	Ja
LabView basis I		National Instruments	4	Ja
LabView basis II		National Instruments	4	Ja

Lassen	n.v.t.	WTT	2	Ja
Lassen (EMC) beveiligingskabels (verkort traject)	219	RIO	2	Ja
Lassen BMBE		De Groot Lasopleidingen BV	2	Ja
Lassen EMC beveiligingskabels	220	RIO	3	Ja
Lassen ppoV kabel	221	RIO	2	Ja
Lassen PPOV Twenkacomkabel met Raychem verbindingstof	221	RIO	2	Ja
Lassen telecommunicatiekabel	210	RIO	2	Ja
Lassen verbindingstof 10 Kv Kabeldon wikkel- en krimpmof	250	RIO	3	Ja
Lassen verbindingstof 10KV Lovisil K-serie	254	RIO	3	Ja
Lassen verbindingstof 1500 V Raychem SMOE	241	RIO	3	Ja
Lassen Verbindingstof 3kV Norcast VERKORT	229	RIO	2 of 3	Ja
leertreajct bev technieken	700	RIO	4	Ja
Leider Locale Veiligheid/Leider Werkplekbeveiliging (LLV/LWB)	941	RIO	3	Ja
Leidinggeven		BOB Opleidingen	3	Ja
Leidinggeven		NCOI of Schouten en Nelissen	4	Ja
Leidinggeven in de infra / Leidinggeven in de Railinfra	61	RIO	4	Ja
Leidinggeven voor Himl en voorman	62	RIO	4	Ja
Leidinggeven voor Hoofdmonteur en voorman	62	RIO	4	Ja
Leidinggeven voor Hoofdmonteur en voorman	62	RIO	4	Ja
lifintercom	551	RIO	2	Ja
LLV/LWB	941	RIO / Werkplekbeveiliging	3	Ja
Logistiek & Magazijn beheer/Magazijnbeheerder		BACE/Nog niet bekend	2	Ja
Logistiek & Magazijn beheer/Magazijnbeheerder		BACE/Nog niet bekend	2	Ja
LPM omzetstoel	330	RIO	2	Ja
Ls Verb mof 3kV Norc. JV4	230	RIO	2	Ja
Ls verb mof 3kV Raych SM	232	RIO	3	Ja
Lwz GVB (Metro)	n.v.t.	GVB	2	Ja
Lwz/Vhm RET	n.v.t.	RET	2	Ja
Maalvoering	613	RIO	3	Ja
Mach Grondverzetmec Hijsf TCVT		SOMA	2	Ja
Mach Mobiele Torenkraan TCVT		SOMA	2	Ja
Machineveiligheid		PILZ	3	Ja
Machinist Beperkte Bevoegdheid		RDP	3	Ja
Machinist Volledig Bevoegd	n.v.t.	NSO	3	Ja
Machinist Volledig Bevoegd	n.v.t.	NSO	3	Ja
Machinist Volledig Bevoegd		RDP Services	3	Ja
Machinist Volledig Bevoegd/CHM	n.v.t.	NSO	3	Ja
Magazijnbeheer		EVO Opleidingen	2	Ja
Management Assistentie		Schoevers	4	Ja
MBB/MVB		RDP	3	Ja
MBI		Merkjezaal	4	Ja
MCDST		Compu'train	4	Ja
MCJTP		Compu'train	4	Ja
Mechanisch onderhoud overwegen	317	RIO	2	Ja
Metacom Calculatie		Van Meijel	3	Ja
Metacom kostenbewaking		Van Meijel	3	Ja
Metacom middelenplanning		Van Meijel	3	Ja
Melen en Uitzetten I		SOMA Bedrijfsopleidingen	3	Ja
Middelbare veiligheidskunde		COPLA	4	Ja
Middle Management		Da Vinci College	4	Ja
MKS/DAR	607	RIO	2	Ja
MKS-Schreiber	n.v.t.	DB-NETZ	3	Ja
Mobiele werktuigen		SREq	2	Ja
Monteur Bovenleiding	101	RIO	1	Ja
Monteur Elektrische Bedrijfsinstallaties (VEV)	n.v.t.	ROC	2	Ja
Monteur Kunstwerken	658	RIO	2	Ja
Monteur Mechanisch / Civiel Baan	641	RIO	2	Ja
MTS Werkuigbouwkunde	n.v.t.	ROC	4	Ja

Netwerk Interfacing	568	RIO	2	Ja
Omroep '85	552	RIO	2	Ja
Omroep algemeen	550	RIO	2	Ja
Omroep Protocol Converter (OPC)	555	RIO	2	Ja
Omsch. LWZ naar LWB RandstadR	n.v.l.	RET	2	Ja
Onderh.vdh/confli.hant. KVWS	n.v.l.	VolkerWessels Academy	3	Ja
Ontwerpeskundige Hoogspanning		Quercus	4	Ja
Ontwerper tijd.voorz.PCA	767	RIO	3	Ja
Oplossen/ Bekiet lessen (EU)		NIL	2	Ja
Opslag gevaarlijke stoffen		EVO Opleidingen	2	Ja
OPUS 44	322	RIO	2	Ja
Over het Spoor	25	RIO	4	Ja
Overige Voedingen	116	RIO	2	Ja
Overginstallatie Scheidt und Bachmann	318	RIO	2	Ja
overwegsignaleringsysteem DOSS	327	RIO	2	Ja
Patek Philippe uurwerken	540	RIO	3	Ja
PEP training		Van Soest/Koedam	2	Ja
Pers Pres./inspiter.presenl.VW	n.v.l.	VolkerWessels Academy	3	Ja
Persoonlijke Effectiviteit	n.v.l.	VolkerWessels Academy	4	Ja
Persoonlijke veilig GVB/Metro	n.v.l.	GVB	2	Ja
Ploegl. 3 KV-voedingen opl.	131	RIO	3	Ja
Ploegl. BVL opl.	130	RIO	3	Ja
Ploegl. OS/SS opl.	132	RIO	3	Ja
Praktijkopleiding LWB	941	RIO	3	ja
Presentatievaardigheden (oude benaming = Klantgericht presenteren)		Bruil Management Trainingen	4	Ja
Projectmatig werken		ICM	3	Ja
Railboren	711	RIO	3	Ja
Rangeerder	n.v.l.	RDP	2	Ja
RAW bestekken		CROW	3	Ja
RAW/UAV voor Infra (S/RAWUAV)		CROW	3	Ja
RAW-systeematiek		CROW	4	Ja
RCF Inspecteur	n.v.l.	AEA Technology	4	Ja
Systematisch Storingzoeken	5	RIO	2	Ja
TCVT Machinist Mobile Kraan		SOMA Bedrijfsopleidingen	2	Ja
TCVT Scholingsdagen		Bouwend Nederland	3	Ja
Technicus Sterkstroombestekken	n.v.l.	ROC	4	Ja
Telecomkabels en verdeelers	510	RIO	2	Ja
Telegyr 102 Algemeen	530	RIO	3	Ja
Telegyr 102 Onderpost	534	RIO	2	Ja
Telegyr 600 Onderposten	536	RIO	3	Ja
Thermielassen		ETS	2	Ja
Time Management		hnb	3	Ja
Toegepaste Elektronica		ROVC	3	Ja
Toezicht Tel. Kabelwerken	515	RIO	3	Ja
TOP UAV		Bam Business School in samenwerking met	4	Ja
Tr. Praktijkbegeleider		RDP Services	4	Ja
Training Persoonlijke efficiency		BOB Opleidingen	3	Ja
Treindetect. PSSSL met ATB 1e G	324	RIO	2	Ja
Treindetectie Assentelsysteem	328	RIO	3	Ja
Treindetectie GRS ATB 1e Gen	723	RIO	3	Ja
Treindetectie Jade	325	RIO	3	Ja
Uitvoerder Hijswerken	n.v.l.	SOMA	4	Ja
Uitvoerders en effectiviteit		BOB Opleidingen	3	Ja
Uitvoeren gewasbescherming		Edudelta	2	Ja
Uitvoeren met RAW		CROW	3	Ja
Uitzichten ligging	634	RIO	3	Ja
Ultrason apparaten/staalbw		Applus RTD Nederland	3	Ja
Uniforme Administratieve Voorwaarden - GC (UAV- GC)		BOB	4	Ja

Uniforme Administratieve Voorwaarden (UAV)		BOB	3	Ja
Uniforme Administratieve Voorwaarden (UAV) Opfrisc		BOB	3	Ja
V&G Coördinator Ontwerfase	912	RIO	4	Ja
V&G Coördinator Uitvoering	913	RIO	4	Ja
Vakbekw. Pers. 3kVVoed. opl.	121	RIO	3	Ja
Vakbekw. Pers. BVL opl.	120	RIO	2	Ja
Vakbekw. Pers. OS/SS opl.	122	RIO	3	Ja
Vakbekwaam Persoon 3kV-Voedingen (hercertificering)	126	RIO	3	Ja
Vakbekwaam Persoon Bovenleiding	120	RIO	3	Ja
Vakbekwaam Persoon OS/SS 1500 V (Her certificering)	127	RIO	3	Ja
Vakbekwaam Persoon OS/SS 1500V	122	RIO	2	Ja
vakbekwaampersoon hoogspanning	163	RIO	3	Ja
vakbekwaampersoon laagspanning		Quercus	3	Ja
Van Ballast tot Bovenleiding	35	RIO	4	Ja
Veilig werken met de autolaadkraan		SOMA Bedrijfsopleidingen	2	Ja
Veilig werken met een Heftruck		EVO	1	Ja
Veiligheidscommunicatie	949	RIO	1	Ja
Veiligheidsman	930	RIO	4	Ja
Veiligheidsman (Tramged.) RET		RET	2	Ja
Veiligheidsmedewerker HTM	n.v.t.	AVSH	2	Ja
Veiligheidsmedewerker HTM basisopleiding		AVSH	2	Ja
Veiligheidsmedewerker HTM herhaling		AVSH	2	Ja
Vergaderotechniek en Besluitvorming		BAM Business School	3	Ja
Vergunningen aan derden	614	RIO	3	Ja
Verkeersregelaar nigerend		Rovae	3	Ja
Verzuimtraining		Het Verschil	4	Ja
Vhm GVB (Metro)	n.v.t.	GVB	2	Ja
VHM Sporen Talasteel (corus)		Talasteel	1	Ja
Voldoend Ondericht Persoon LS		ROVC	3	Ja
Voorman kabelwerken Nieuwbouw en Functie vrijmaken	206	RIO	2	Ja
VOP 25 kV Bovenleiding/NEN3140 (met herhaling)	nvt	Intern	3	Ja
VOP 25 kV Bovenleiding/NEN3140 (zonder herhaling)	nvt	Intern	3	Ja
VOP HTM BVL schakelen voor E-deskundigen	152	RIO	2	Ja
VOP HTM BVL-schakelen voor niet E-deskundigen	153	RIO	2	Ja
VOP RET 1	150	RIO	1	Ja
VOP RET 2	151	RIO	2	Ja
VOP RET Schakelen E-desk	150	RIO	2	Ja
VOP RET Schakelen E-desk	150	RIO	2	Ja
VOP RET Schakelen niet E-desk	151	RIO	2	Ja
VOP-stroomrail RET voor E-Deskundigen	150	RIO	3	Ja
Vrijebaan Beveiliging	710	RIO	WEB 3	Ja
Wagenmeester	n.v.t.	NSO	2	Ja
Wagenmeester &VSGI		RDP	4	Ja
Wagenmeester/THG	n.v.t.	NSO	2	Ja
WB-O	953	RIO	4	Ja
WB-U	952	RIO	4	Ja
WB-V	951	RIO	4	Ja
Wegwijs in de Raillinfratr.	35	RIO	2	Ja
Werken met verontreinig grond		Milieutrainingen	2	Ja
Werkreinbegeleider (NVW WTB)	935	RIO	2	Ja
Werkreinbegeleider met CVL	937	RIO	3	Ja
Werkverantw. 3kV TBBverkort = Werkverantwoordelijke 3 kV-Voedingen	141	RIO	4	Ja
Werkverantw. bovenl. Verkort = Werkverantw. BVL	140	RIO	4	Ja
Werkverantw. OS/SS 1500V opl	142	RIO	4	Ja
Werkverantwoordelijke basis	139	RIO	4	Ja
Werkverantwoordelijke hoogspanning	164	RIO	4	Ja
Werkverantwoordelijke laagspanning	166	RIO	4	Ja
Wijz.methodiek beveil. inst.	360	RIO	2	Ja

Wissels op beton met beweegbaar puntstuk	379	RIO	2	Ja
Wisselslijper	653	RIO	2	Ja
Wisselsturing met B-relais	336	RIO	3	Ja
Wisselverwarming	657	RIO	3	Ja
ZMX80	554	RIO	2	Ja



