

Bijlage 3 van de BEI BHS 2016		Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen BEI BHS; 16-04-2016		
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen	Algemeen	
THP LNB	Basis opleiding Algemene BEI instructie	Aanvullende opleiding of eisen Instructie in de desbetreffende werkinstructies; als onderdeel van de instructie een bezoek aan diverse stations en terreinen	Ervaringseis nvt	WEB equivalent nvt
THP TR	Basis opleiding Algemene BEI instructie	Aanvullende opleiding of eisen Instructie in de desbetreffende werkinstructies; als onderdeel van de instructie een bezoek aan diverse stations en terreinen	Ervaringseis nvt	WEB equivalent nvt
THP MS	Basis opleiding Algemene BEI instructie	Aanvullende opleiding of eisen Instructie in de desbetreffende werkinstructies; als onderdeel van de instructie een bezoek aan diverse stations en terreinen	Ervaringseis nvt	WEB equivalent nvt
VOP LNB	Basis opleiding Algemene BEI instructie	Aanvullende opleiding of eisen Instructie in de desbetreffende werkinstructies	Ervaringseis stage 1 maand in het domein LNB of TR	WEB equivalent 1
VOP TR	Basis opleiding Algemene BEI instructie	Aanvullende opleiding of eisen Instructie in de desbetreffende werkinstructies	Ervaringseis stage 1 maand in het domein LNB of TR	WEB equivalent 1
VOP MS	Basis opleiding Algemene BEI instructie	Aanvullende opleiding of eisen Instructie in de desbetreffende werkinstructies	Ervaringseis stage 1 maand in het domein Distributie MS	WEB equivalent 1
VP LNB-verbindingen en VP TR-verbindingen	Basis opleiding Monteur laagspanningsnetten (MLN, VEV of Kenteq) of Frigem Distributiemonteur electrisch of Kenteq/Fundeon: Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra of Monteur Data/Elektra MBO-2 uitstroomdiff. LS of MSI, MBI, MEI, MEIPS of MLN of Enexis opleidingsplattegrond E t/m blok 3, tzt WENb	Aanvullende opleiding of eisen Specifieke HS/MS-cursus, niveau VP en Veilig werken aan HS-lijnen	Ervaringseis 12 maanden ervaring, minimaal als VOP, aangevuld met 1-3 maanden stage of stage 6 maanden, eventueel als onderdeel van de opleiding ; Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	WEB equivalent 2
	OF Monteur MS-installaties (MMI) of Monteur Data/Elektra MBO-2 uitstroomdiff. HS of MS of Enexis opleidingsplattegrond E t/m blok 4, tzt WENb	Veilig werken aan HS-lijnen	idem	2
VP LNB en VP TR	Basis opleiding Monteur laagspanningsnetten (MLN, VEV of Kenteq) of Frigem Distributiemonteur electrisch of Kenteq/Fundeon: Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra of Monteur Data/Elektra MBO-2 uitstroomdiff. LS of MSI, MBI, MEI, MEIPS of MLN of Enexis opleidingsplattegrond E t/m blok 3, tzt WENb	Aanvullende opleiding of eisen Specifieke HS/MS-cursus, niveau VP en Veilig werken aan HS-lijnen	Ervaringseis 12 maanden ervaring, minimaal als VOP, aangevuld met 1-3 maanden stage of stage 6 maanden, eventueel als onderdeel van de opleiding ; Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	WEB equivalent 2
	OF Monteur MS-installaties (MMI) of Monteur Data/Elektra MBO-2 uitstroomdiff. HS of MS of Enexis opleidingsplattegrond E t/m blok 4, tzt WENb	Veilig werken aan HS-lijnen	idem	2
VP MS	Basis opleiding Monteur laagspanningsnetten (MLN, VEV of Kenteq) of Frigem Distributiemonteur electrisch of Kenteq/Fundeon: Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra of Monteur Data/Elektra MBO-2 uitstroomdiff. LS of MSI, MBI, MEI, MEIPS of MLN of Enexis opleidingsplattegrond E t/m blok 3, tzt WENb	Aanvullende opleiding of eisen Specifieke HS/MS-cursus, niveau VP	Ervaringseis 12 maanden ervaring, minimaal als VOP, aangevuld met 1-3 maanden stage of stage 6 maanden, eventueel als onderdeel van de opleiding ; Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein Distributie MS	WEB equivalent 2
	OF Monteur MS-installaties (MMI) of Monteur Data/Elektra MBO-2 uitstroomdiff. HS of MS of Enexis opleidingsplattegrond E t/m blok 4, tzt WENb	nvt	idem	2

	Basis opleiding	Aanvullende opleiding of eisen	Ervaringseis	WEB equivalent		
AVP LNB-service en AVP TR-service	Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra of Eerste Monteur Data/elektra MBO-3 uitstroomdiff. LS of EMSI, EMBI, EMEI, EMEIPS, EMLN of MBO-Energietechniek of MBO Meet- & Regeltechniek of MBO Electronica of MBO-Middenkaderfunctionaris automatisering energietechniek of Technicus Middenspannings Installaties (TMI)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau AVP	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 1-3 maanden stage of 12 maanden stage eventueel als onderdeel van de opleiding . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	3		
	OF Eerste Monteur MS-installaties (EMMI) of EMH of Eerste Monteur Data/Elektra MBO-3 uitstroomdiff. HS of MS of Enexis opleidingsplattegrond E t/m blok 8, tzt WENb	nvt	idem	3		
AVP LNB-verbindingen en AVP TR-verbindingen	Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra of Eerste Monteur Data/elektra MBO-3 uitstroomdiff. LS of EMSI, EMBI, EMEI, EMEIPS, EMLN of MBO-Energietechniek of MBO Meet- & Regeltechniek of MBO Electronica of MBO-Middenkaderfunctionaris automatisering energietechniek of Technicus Middenspannings Installaties (TMI)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau AVP en Veilig werken aan HS-lijnen	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 1-3 maanden stage of 12 maanden stage eventueel als onderdeel van de opleiding . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	3		
	OF Eerste Monteur MS-installaties (EMMI) of EMH of Eerste Monteur Data/Elektra MBO-3 uitstroomdiff. HS of MS of Enexis opleidingsplattegrond E t/m blok 8, tzt WENb	Veilig werken aan HS-lijnen	idem	3		
AVP LNB en AVP TR	Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra of Eerste Monteur Data/elektra MBO-3 uitstroomdiff. LS of EMSI, EMBI, EMEI, EMEIPS, EMLN of MBO-Energietechniek of MBO Meet- & Regeltechniek of MBO Electronica of MBO-Middenkaderfunctionaris automatisering energietechniek of Technicus Middenspannings Installaties (TMI)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau AVP en Veilig werken aan HS-lijnen	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 1-3 maanden stage of 12 maanden stage eventueel als onderdeel van de opleiding . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	3		
	OF Eerste Monteur MS-installaties (EMMI) of EMH of Eerste Monteur Data/Elektra MBO-3 uitstroomdiff. HS of MS of Enexis opleidingsplattegrond E t/m blok 8, tzt WENb	Veilig werken aan HS-lijnen	idem	3		

	Basis opleiding	Aanvullende opleiding of eisen	Ervaringseis	WEB equivalent
AVP MS-service en AVP MS	Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra of Eerste Monteur Data/elektra MBO-3 uitstroomdiff. LS of EMSI, EMBI, EMEI, EMEIPS, EMLN of MBO-Energietechniek of MBO Meet- & Regeltechniek of MBO Electronica of MBO-Middenkaderfunctionaris automatisering energietechniek of Technicus Middenspannings Installaties (TMI)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau AVP	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 1-3 maanden stage of 12 maanden stage eventueel als onderdeel van de opleiding . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein Distributie MS of TR	3
	OF Eerste Monteur MS-installaties (EMMI) of EMH of Eerste Monteur Data/Elektra MBO-3 uitstroomdiff. HS of MS of Enexis opleidingsplattegrond E t/m blok 8, tzt WENb	nvt	idem	3
WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage	MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra LS, TDE-LS of Technicus Sterkstroom Installaties (TSI), Technicus Bedrijfs Installaties (TBI) of LMEI, MK-EIT, MK-EC, TEIPS, MK-AEN, MK-EC of Electrotechnisch Opzichter PBNA of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek of BEA opleiding Alliander	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV en Veilig werken aan HS-lijnen	6 maanden ervaring als AVP, aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 12 maanden . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	4
	OF Technicus Elektra HS of MS, TDE-HS of MS of Technicus Middenspannings Installaties (TMI)	Veilig werken aan HS-lijnen	idem	4
WV LNB-verbindingen en WV TR-verbindingen	MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra, TDE-LS of Technicus Sterkstroom Installaties (TSI), Technicus Bedrijfs Installaties (TBI) of LMEI, MK-EIT, MK-EC, TEIPS, MK-AEN, MK-EC of Electrotechnisch Opzichter PBNA of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek of BEA opleiding Alliander	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV en Veilig werken aan HS-lijnen	6 maanden ervaring als AVP, aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 12 maanden . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	4
	OF Technicus Elektra HS of MS, TDE-HS of MS of Technicus Middenspannings Installaties (TMI)	Veilig werken aan HS-lijnen	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 12 maanden . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	4

WV LNB-stations en WV TR-stations	Basis opleiding	Aanvullende opleiding of eisen	Ervaringseis	WEB equivalent
	MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra, TDE-LS of Technicus Sterkstroom Installaties (TSI), Technicus Bedrijfs Installaties (TBI) of LMEI, MK-EIT, MK-EC, TEIPS, MK-AEN, MK-EC of Electrotechnisch Opzichter PBNA of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek of BEA opleiding Alliander	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 12 maanden . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	4
	OF Technicus Elektra HS of MS, TDE-HS of MS of Technicus Middenspannings Installaties (TMI)	nvt	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 12 maanden . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	4
WV LNB en WV TR	MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra, TDE-LS of Technicus Sterkstroom Installaties (TSI), Technicus Bedrijfs Installaties (TBI) of LMEI, MK-EIT, MK-EC, TEIPS, MK-AEN, MK-EC of Electrotechnisch Opzichter PBNA of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek of BEA opleiding Alliander	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV en Veilig werken aan HS-lijnen	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 12 maanden . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	4
	OF Technicus Elektra HS of MS, TDE-HS of MS of Technicus Middenspanning Installaties (TMI)	Veilig werken aan HS-lijnen	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 12 maanden . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	4

WV MS-netmontage	Basis opleiding	Aanvullende opleiding of eisen	Ervaringseis	WEB equivalent
	EMMI of EMH of Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra MS of HS	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie) aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 9 maanden . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein Distributie MS of TR	4
	OF MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra, TDE-LS of Technicus Sterkstroom Installaties (TSI), Technicus Bedrijfs Installaties (TBI) of LMEI, MK-EIT, MK-EC, TEIPS, MK-AEN, MK-EC of Electrotechnisch Opzichter PBNA of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek of BEA opleiding Alliander	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie), beiden aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 12 maanden . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein Distributie MS of TR	4
	OF Technicus Elektra HS of MS, TDE-HS of MS of Technicus Middenspanning Installaties (TMI)	nvt	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 12 maanden . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	4
WV MS	Basis opleiding	Aanvullende opleiding of eisen	Ervaringseis	WEB equivalent
	EMMI of EMH of Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra MS of HS	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie) aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 9 maanden . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein Distributie MS of TR	4
	OF MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra, TDE-LS of Technicus Sterkstroom Installaties (TSI), Technicus Bedrijfs Installaties (TBI) of LMEI, MK-EIT, MK-EC, TEIPS, MK-AEN, MK-EC of Electrotechnisch Opzichter PBNA of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek of BEA opleiding Alliander	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie), beiden aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 12 maanden . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein Distributie MS of TR	4
	OF Technicus Elektra HS of MS, TDE-HS of MS of Technicus Middenspanning Installaties (TMI)	nvt	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 12 maanden . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein Distributie MS of TR	4

BD LNB en BD TR	Basis opleiding	Aanvullende opleiding of eisen	Ervaringseis	WEB equivalent
	Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra	Specifieke HS/MS-schakelcursus	Stage van 12 maanden als BD in opleiding of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD in opleiding . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	4
	OF MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra LS, TDE-LS of Technicus Sterkstroom Installaties of Technicus Bedrijfs Installaties of Electrotechnisch Opzichter PBNA of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek of Enexis opleidingsplattegrond Bedieningsdeskundige, tzt WENb of Aantoonbaar gelijkwaardige (interne) opleiding	Specifieke HS/MS-schakelcursus	Stage van 12 maanden als BD in opleiding of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD in opleiding . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	4
	OF Technicus Elektra HS of MS, TDE-HS of MS of Technicus Middenspanning Installaties (TMI) of BEA opleiding Alliander	Specifieke HS/MS-schakelcursus	Stage van 12 maanden als BD in opleiding of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD in opleiding . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	4
BD MS	Basis opleiding	Aanvullende opleiding of eisen	Ervaringseis	WEB equivalent
	Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra	Specifieke HS/MS-schakelcursus	Stage van 12 maanden als BD in opleiding of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD in opleiding	4
	OF MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra LS, TDE-LS of Technicus Sterkstroom Installaties of Technicus Bedrijfs Installaties of Electrotechnisch Opzichter PBNA of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek of Enexis opleidingsplattegrond Bedieningsdeskundige, tzt WENb of Aantoonbaar gelijkwaardige (interne) opleiding	Specifieke HS/MS-schakelcursus	Stage van 12 maanden als BD in opleiding of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD in opleiding . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein Distributie MS of TR	4
	OF Technicus Elektra HS of MS, TDE-HS of MS of Technicus Middenspanning Installaties (TMI) of BEA opleiding Alliander	Specifieke HS/MS-schakelcursus	Stage van 12 maanden als BD in opleiding of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD in opleiding . Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein Distributie MS of TR	4

OIV LNB en OIV TR	Basis opleiding	Aanvullende opleiding of eisen	Ervaringseis	WEB equivalent
	MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra LS, TDE-LS of Technicus Sterkstroom Installaties of Technicus Bedrijfs Installaties of Electrotechnisch Opzichter PBNA of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek of BEA opleiding Alliander	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV en Specifieke HS/MS-schakelcursus	Stage van 12 maanden, waarvan 2 maanden als BD en 2 maanden als WV, of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage waarvan 2 maanden als BD of 6 maanden ervaring als BD en 6 maanden stage waarvan 2 maanden als WV Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	4
	OF Technicus Elektra HS of MS, TDE-HS of MS of Technicus Middenspanning Installaties (TMI)	Specifieke HS/MS-schakelcursus	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 12 maanden Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein LNB of TR	4
OIV MS	MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra LS, TDE-LS of Technicus Sterkstroom Installaties of Technicus Bedrijfs Installaties of Electrotechnisch Opzichter PBNA of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek of BEA opleiding Alliander	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV en Specifieke HS/MS-schakelcursus	Stage van 12 maanden, waarvan 2 maanden als BD en 2 maanden als WV, of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage waarvan 2 maanden als BD of 6 maanden ervaring als BD en 6 maanden stage waarvan 2 maanden als WV Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein Distributie MS of TR	4
	OF Technicus Elektra HS of MS, TDE-HS of MS of Technicus Middenspanning Installaties (TMI)	Specifieke HS/MS-schakelcursus	6 maanden ervaring als AVP (domein Distributie MS), aangevuld met 1-3 maanden stage of stage van 12 maanden Ervaring of stage moet zijn (op)gedaan in het domein Distributie MS of TR	4
IV LNB en IV TR	Opleiding idem als OIV of MBO / HBO in een technische richting	Cursus (project)management	12 maanden ervaring als leidinggevende in de technische sector en aantoonbare operationele betrokkenheid van minimaal 12 maanden	nvt
IV MS	Opleiding idem als OIV of MBO / HBO in een technische richting	Cursus (project)management	12 maanden ervaring als leidinggevende in de technische sector en aantoonbare operationele betrokkenheid van minimaal 12 maanden	nvt
Aanvullende uitvoeringsregels screening t.b.v. toelating tot PCE-examens				
1	Aan de vaktechnische opleidingseisen is voldaan indien zowel voldaan is aan de basisopleiding als aan de aanvullende opleiding of eisen.			
2	Aan de opleidingseisen is ook voldaan indien een EVC-traject met een gelijkwaardig diploma is afgerond.			
3	Kandidaat VP'n of AVP'n met voldoende vaktechnisch WEB-niveau op het gebied van MS kunnen worden toegelaten tot examens HS; idem met voldoende vaktechnisch WEB-niveau op het gebied van HS tot examens MS			
4	Met betrekking tot deze lijst is de toelatingsregeling van Netbeheer Nederland van toepassing.			
5	Eventuele aantoonbare ervaring die als (extra) toelatingseis wordt vermeld in de kolom "Opleidingseisen" moet zijn vastgelegd in de bekwaamheidsverklaring van een kandidaat.			
6	In dit overzicht wordt de specifieke HS/MS-cursus meerdere malen als aanvullende opleiding genoemd; deze cursus is er zowel op het niveau VP, AVP als WV. Deze cursus is bedoeld voor medewerkers met een meer algemeen E- of LS-diploma op het vereiste WEB-niveau waardoor de noodzakelijke HS/MS-kennis ontbreekt. In een enkele geval kan de cursus ook worden toegepast bij ervaren medewerkers in het vakgebied HS/MS waarbij het via diploma's aantoonbare WEB-niveau niet toereikend is. De cursus is gebaseerd op de kerntaken zoals die zijn benoemd bij de opleiding Monteur Data/Electra, Eerste Monteur Data/Electra en Technicus Data/Electra. De focus ligt bij deze specifieke HS/MS-cursus: bij de VP'n (Monteur Data/Electra): op veilig werken en herkennen van veiliggestelde situaties; bij de AVP'n (Eerste Monteur Data/Electra): op veilig werken, herkennen van veiliggestelde situaties, veilig stellen en bedienen; bij de WV'n (Technicus Data/Electra): op veilig werken, herkennen van veiliggestelde situaties, veilig stellen, bedienen, opstellen werkplannen en opdrachtgeving. Voor de BD'n is in deze bijlage een specifieke HS/MS-schakelcursus als aanvullende opleiding genoemd; deze is volledig afgestemd op de uitvoerende taken en verantwoordelijkheden van de BD. Voor alle met lijnen gerelateerde aanwijzingen is de cursus Veilig werken aan HS-lijnen vereist (nu al beschikbaar bij het Graafschapcollege).			
7	De bij de aanwijzingen VOP, alle typen VP en alle typen AVP genoemde opleidingseisen geven ook toegang tot het examen voor een lager niveau (WEB-equivalent). Aanwijzingen en/of certificaten IV, OIV, WV of WV-netten geven op zich geen toelating tot examens voor alle typen VP of alle typen AVP.			
8	De in deze lijst genoemde stages moeten voldoen aan het in BEI BHS opgenomen artikel over "Aanwijzingen in opleiding". In een stage verkrijgt de kandidaat kennis, inzicht en vaardigheden in alle activiteiten die bij de toekomstig te verstrekken aanwijzing behoren. Daartoe moet de stage minimaal voldoen aan de volgende voorwaarden: - de kandidaat moet minimaal 75% van de duur van die stage-periode betrokken zijn bij alle activiteiten die bij de toekomstig te verstrekken aanwijzing behoren; - de kandidaat moet minimaal 50% van de duur van die stage-periode onder directe begeleiding of toezicht staan; - onder directe begeleiding of toezicht wordt hier verstaan: de begeleiding of het toezicht is op de werkplek; de mate van supervisie is afhankelijk van de aanwezige risico's en de opgebouwde ervaring van de kandidaat; - van de stage-periode moet een (door directie van de kandidaat) gewaarmerkt document (logboek) worden samengesteld dat aan de Exameninstelling kan worden aangetoond.			
9	Certificaten Stipel-basis E, of daar op gebaseerde aanwijzingen, gelden ook als toereikende aanwijzing zoals die is verwoord in de toelatingsregeling van Netbeheer Nederland, maar de bijbehorende diploma-eisen gelden conform die regeling.			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
