

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
THP TR	nvt	nvt	nvt	NVT
THP MS	nvt	nvt	nvt	NVT
VOP TR	nvt	nvt	stage 1 maand in het domein LNB of TR	1
VOP MS	nvt	nvt	stage 1 maand in het domein Distributie MS	1
	<p>huidige opleidingsroute: Monteur middenspanningsdistributie (crebo 25274) of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 crebo 25274</p>	<p>Specifieke MS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding VP MS of - Inrush MS schakelopleiding VP Verbreding LNB- verbindingen en VP TR-verbindingen. en Specifieke HS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin HS Schakelopleiding VP met VR en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS schakelopleiding VP Verbreding LNB- verbindingen en VP TR-verbindingen</p>	<p>12 maanden ervaring, minimaal als VOP, aangevuld met 3 maanden stage als VP TR-verbindingen of stage 6 maanden als VP TR-verbindingen</p>	2
VP TR-verbindingen	<p>oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur laagspanningsnetten (crebo 10261) of Frigem Distributiemonteur elektrisch of Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92111/ 92112) of Monteur sterkstroominstallaties (crebo 10261) of Monteur elektrische bedrijfsinstallaties (crebo 10260) of Monteur elektrotechnische installaties (crebo 94271) of Monteur Elektrotechnische Industriële Producten en Systemen (crebo 92390)</p>	<p>Specifieke MS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding VP MS of - Inrush MS schakelopleiding VP Verbreding LNB- verbindingen en VP TR-verbindingen. en Specifieke HS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin HS Schakelopleiding VP met VR en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS schakelopleiding VP Verbreding LNB- verbindingen en VP TR-verbindingen.</p>	<p>12 maanden ervaring, minimaal als VOP, aangevuld met 3 maanden stage als VP TR-verbindingen of stage 6 maanden als VP TR-verbindingen</p>	2

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur middenspanningsinstallaties (crebo 10262)	Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) -	12 maanden ervaring, minimaal als VOP, aangevuld met 3 maanden stage als VP TR-verbindingen of stage 6 maanden als VP TR-verbindingen	2
	huidige opleidingsroute: Monteur middenspanningsdistributie (crebo 25274) of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 crebo 25274	Specifieke MS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding VP MS of - Inrush MS schakelopleiding VP LNB en VP TR. en Specifieke HS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin HS Schakelopleiding VP met VR of - Inrush MS schakelopleiding VP LNB en VP TR en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) -	12 maanden ervaring, minimaal als VOP, aangevuld met 3 maanden stage als VP TR of stage 6 maanden als VP TR	2
VP TR	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur laagspanningsnetten (crebo 10261) of Frigem Distributiemonteur elektrisch of Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92111/92112) of Monteur sterkstroominstallaties (crebo 10261) of Monteur elektrische bedrijfsinstallaties (crebo 10260) of Monteur elektrotechnische installaties (crebo 94271) of Monteur Elektrotechnische Industriële Producten en Systemen (crebo 92390)	Specifieke MS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding VP MS of - Inrush MS schakelopleiding VP LNB en VP TR. en Specifieke HS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin HS Schakelopleiding VP met VR en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) -	12 maanden ervaring, minimaal als VOP, aangevuld met 3 maanden stage als VP TR of stage 6 maanden als VP TR	2
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur middenspanningsinstallaties (crebo 10262)	Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) -	12 maanden ervaring, minimaal als VOP, aangevuld met 3 maanden stage als VP LNB en VP TR of stage 6 maanden als VP LNB en VP TR	2
	huidige opleidingsroute: Monteur middenspanningsdistributie (crebo 25274) of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 crebo 25274	keuzedeel middenspanning schakelen (crebo K0689)	12 maanden ervaring, minimaal als VOP MS , aangevuld met 3 maanden stage als VP MS of stage 6 maanden als VP MS	2

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
VP MS	huidige opleidingsroute: Monteur elektrotechnische installaties (crebo 25333)	Specifieke MS-cursus, inclusief netstructuren, distributietechniek niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding VP MS of - Inrush MS schakelopleiding VP MS of - Enexis MS schakelcursus niveau VP conform opleidingsplattegrond ET&O	12 maanden ervaring, minimaal als VOP MS , aangevuld met 3 maanden stage als VP MS of stage 6 maanden als VP MS	2
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur laagspanningsnetten (crebo 10261) of Frigem Distributiemonteur elektrisch of Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92111/92112) of Monteur sterkstroominstallaties (crebo 10261) of Monteur elektrische bedrijfsinstallaties (crebo 10260) of Monteur elektrotechnische installaties (crebo 94271) of Monteur Elektrotechnische Industriële Producten en Systemen (crebo 92390)	Specifieke MS-cursus, inclusief netstructuren, distributietechniek niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding VP MS of - Inrush MS schakelopleiding VP MS of - Enexis MS schakelcursus niveau VP conform opleidingsplattegrond ET&O	12 maanden ervaring, minimaal als VOP MS , aangevuld met 3 maanden stage als VP MS of stage 6 maanden als VP MS	2
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur middenspanningsinstallaties (crebo 10262)		12 maanden ervaring, minimaal als VOP MS , aangevuld met 3 maanden stage als VP MS of stage 6 maanden als VP MS	2
	huidige opleidingsroute: Eerste Monteur Middenspanningsdistributie (crebo 25270)	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding AVP MS of - Inrush MS Schakelopleiding AVP LNB-service en AVP TR-service. en Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin HS Schakelopleiding AVP met VR	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP-TR-service of 12 maanden stage als AVP-TR-service	3

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
	Opleidingsroute gecombineerd: Monteur data elektra (crebo's 92111/ 92112) en Eerste monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269) of Monteur middenspanningsdistributie (crebo 25274) en Eerste monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269)	Specifieke HS schakelcursus; Voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin HS Schakelopleiding AVP met VR en Keuzedeel; Middenspanning schakelen (crebo K0689) en Keuzedeel; Veilig stellen van middenspanningskabels (crebo K0703)	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP-TR-service of 12 maanden stage als AVP-TR-service	3
AVP TR-service	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92121/ 92125) of Eerste monteur sterkstroominstallaties (crebo 10249) of Eerste monteur elektrische bedrijfsinstallaties (crebo 10248) of Eerste Monteur elektrotechnische installaties (crebo 94281) of Eerste monteur Elektrotechnische Industriële Producten en Systemen (crebo 92400) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251) of MBO-Energietechniek of MBO Meet- & Regeltechniek of MBO Electronica of MBO-Middenkaderfunctionaris automatisering energietechniek of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)	Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding AVP MS of - Inrush MS Schakelopleiding AVP LNB-service en AVP TR-service. en Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin HS Schakelopleiding AVP met VR	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP-TR-service of 12 maanden stage als AVP-TR-service	3
	Eerste Monteur Middenspanningsinstallaties (crebo 10250) of Eerste Monteur Hoogspanning (geen crebo)	Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding AVP MS en Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin HS Schakelopleiding AVP met VR	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP-TR-service of 12 maanden stage als AVP-TR-service	3

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
AVP TR-verbindingen	huidige opleidingroute: Eerste monteur middenspanningsdistributie (crebo 25270)	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - en Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) -	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP TR verbindingen of 12 maanden stage als AVP TR verbindingen	3
	Opleidingsroute gecombineerd: Monteur data elektra (crebo's 92111/ 92112) en Eerste monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269) of Monteur middenspanningsdistributie (crebo 25274) en Eerste monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269)	Specifieke HS schakelcursus; Voor te leggen aan beheergroep (1) - en Keuzedeel; Middenspanning schakelen (crebo K0689) en Keuzedeel; Veilig stellen van middenspanningskabels (crebo K0703)	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP TR verbindingen of 12 maanden stage als AVP TR verbindingen	3
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92121/ 92125) of Eerste monteur sterkstroominstallaties (crebo 10249) of Eerste monteur elektrische bedrijfsinstallaties (crebo 10248) of Eerste Monteur elektrotechnische installaties (crebo 94281) of Eerste monteur Elektrotechnische Industriële Producten en Systemen (crebo 92400) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251) of MBO-Energietechniek of MBO Meet- & Regeltechniek of MBO Electronica of MBO-Middenkaderfunctionaris automatisering energietechniek of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)	Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - en Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) -	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP TR verbindingen of 12 maanden stage als AVP TR verbindingen	3
	huidige opleidingroute: Eerste Monteur Middenspanningsinstallaties (crebo 10250) of Eerste Monteur Hoogspanning (geen crebo)	Veilig werken aan HS-lijnen voor te leggen aan beheergroep (1)	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP TR verbindingen of 12 maanden stage als AVP TR verbindingen	3

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
	<p>huidige opleidingroute: Eerste monteur middenspanningsdistributie (crebo 25270)</p>	<p>Keuzedeel hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding AVP MS of - Inrush MS Schakelopleiding AVP LNB en Transport. en Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin HS Schakelopleiding AVP met VR en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) -</p>	<p>12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP TR of 12 maanden stage als AVP TR</p>	3
AVP TR	<p>Opleidingsroute gecombineerd: Monteur data elektra (crebo's 92111/ 92112) en Eerste monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269) of Monteur middenspanningsdistributie (crebo 25274) en Eerste monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269)</p>	<p>Specifieke HS schakelcursus; Voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin AVP Schakelopleiding AVP met VR en Keuzedeel; Middenspanning schakelen (crebo K0689) en Keuzedeel; Veilig stellen van middenspanningskabels (crebo K0703)</p>	<p>12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP TR of 12 maanden stage als AVP TR</p>	3

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92121/ 92125) of Eerste monteur sterkstroominstallaties (crebo 10249) of Eerste monteur elektrische bedrijfsinstallaties (crebo 10248) of Eerste monteur elektrotechnische installaties (crebo 94281) of Eerste monteur Elektrotechnische Industriële Producten en Systemen (crebo 92400) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251) of MBO-Energietechniek of MBO Meet- & Regeltechniek of MBO Electronica of MBO-Middenkaderfunctionaris automatisering energietechniek of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)	Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding AVP MS of - Inrush MS Schakelopleiding AVP LNB en Transport. en Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin HS Schakelopleiding AVP met VR en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) -	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP TR of 12 maanden stage als AVP TR	3
	oude opleidingsroute: Eerste Monteur Middenspanningsinstallaties (crebo 10250) of Eerste Monteur Hoogspanning (geen crebo)	Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) -	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP TR of 12 maanden stage als AVP TR	3
	huidige opleidingroute: Eerste monteur middenspanningsdistributie (crebo 25270)	Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding AVP MS of - Enexis MS schakelcursus niveau AVP conform opleidingsplattegrond ET&O of - Inrush MS Schakelopleiding AVP MS-servise en AVP MS en Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin HS Schakelopleiding AVP met VR	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP MS-service of AVP MS of 12 maanden stage als AVP MS-service of AVP MS	3

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
AVP MS-service en AVP MS	Opleidingsroute gecombineerd: Monteur data elektra (crebo's 92111/ 92112) en Eerste monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269) of Monteur middenspanningsdistributie (crebo 25274) en Eerste monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269)	Specifieke MS schakelcursus; Voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding AVP MS of - Inrush MS Schakelopleiding AVP MS-servise en AVP MS of - Enexis MS schakelcursus niveau AVP conform opleidingsplattegrond ET&O of Keuzedeel; Middenspanning schakelen (crebo K0689) en Keuzedeel; Veilig stellen van middenspanningskabels (crebo K0703)	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP MS-service of AVP MS of 12 maanden stage als AVP MS-service of AVP MS	
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste monteur infratechniek data/ elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92121/ 92125) of Eerste monteur sterkstroominstallaties (crebo 10249) of Eerste monteur elektrische bedrijfsinstallaties (crebo 10248) of Eerste Monteur elektrotechnische installaties (crebo 94281) of Eerste monteur Elektrotechnische Industriële Producten en Systemen (crebo 92400) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251) of MBO-Energietechniek of MBO Meet- & Regeltechniek of MBO Electronica of MBO-Middenkaderfunctionaris automatisering energietechniek Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)	Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding AVP MS of - Enexis MS schakelcursus niveau AVP conform opleidingsplattegrond ET&O of - Inrush MS Schakelopleiding AVP MS-servise en AVP MS of en Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin HS Schakelopleiding AVP met VR	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP MS-service of AVP MS of 12 maanden stage als AVP MS-service of AVP MS	3
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur Middenspanningsinstallaties (crebo 10250) of Eerste Monteur Hoogspanning (geen crebo)	nvt	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP MS-service of AVP MS of 12 maanden stage als AVP MS-service of AVP MS	3

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding WV MS of - Inrush MS Schakelopleiding WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage. en Specifieke HS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Stedin HS Schakelopleiding WV met VR of - Inrush MS Schakelopleiding WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage. en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage	6 maanden ervaring als AVP, aangevuld met 3 maanden stage als WV TR-netmontage of stage van 12 maanden als WV TR-netmontage	4
WV TR-netmontage	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92131/ 92133) of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Elektrische Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Leidinggevend monteur elektrotechnische installaties (crebo 94291) of Middenkaderfunctionaris Elektrotechnische Installatietechniek (crebo 10237) of MK-EC of Technicus Elektrotechnische industriële producten en systemen (crebo 92410) of Middenkaderfunctionaris automatiserings energietechniek (crebo 10235) of Electrotechnisch Opzichter PBNA (geen crebo)	Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage. en Specifieke HS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage	6 maanden ervaring als AVP, aangevuld met 3 maanden stage als WV TR-netmontage of stage van 12 maanden als WV TR-netmontage	4

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Elektra HS of MS (crebo 92131/ 92133) of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (KIWA geen crebo) of BEA opleiding Alliander (geen crebo)		6 maanden ervaring als AVP, aangevuld met 3 maanden stage als WV TR-netmontage of stage van 12 maanden als WV TR-netmontage	4
	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding WV MS of - Inrush MS Schakelopleiding WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage. en Specifieke HS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Stedin HS Schakelopleiding WV met VR en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage	6 maanden ervaring als AVP, aangevuld met 3 maanden stage als WV TR-verbindingen of stage van 12 maanden als WV TR-verbindingen	4

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
WV TR-verbindingen	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92131/ 92133) of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Elektrische Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Leidinggevend monteur elektrotechnische installaties (crebo 94291) of Middenkaderfunctionaris Elektrotechnische Installatietechniek (crebo 10237) of Technicus Elektrotechnische industriële producten en systemen (crebo 92410) of Middenkaderfunctionaris automatiserings energietechniek (crebo 10235) of Electrotechnisch Opzichter PBNA (geen crebo) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (KIWA geen crebo) of BEA opleiding Alliander (geen crebo)	Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding WV MS of - Inrush MS Schakelopleiding WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage. en Specifieke HS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin HS Schakelopleiding WV met VR en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage	6 maanden ervaring als AVP, aangevuld met 3 maanden stage als WV TR-verbindingen of stage van 12 maanden als WV TR-verbindingen	4
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Elektra HS of MS (crebo 92131/92133) of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)	Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1)	6 maanden ervaring als AVP, aangevuld met 3 maanden stage als WV TR-verbindingen of stage van 12 maanden als WV TR-verbindingen	4

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin Schakelopleiding WV MS of - Inrush MS Schakelopleiding WV LNB-stations en WV TR-stations. en Specifieke HS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - - Stedin HS Schakelopleiding WV HS met VR en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) -	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 3 maanden stage als WV TR stations of stage van 12 maanden als WV TR stations	4
WV TR-stations	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92131/92133) of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239) of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Elektrische Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Leidinggevend monteur elektrotechnische installaties (crebo 94291) of Middenkaderfunctionaris Elektrotechnische Installatietechniek (crebo 10237) of Technicus Elektrotechnische industriële producten en systemen (crebo 92410) of Middenkaderfunctionaris automatiserings energietechniek (crebo 10235) of Electrotechnisch Opzichter PBNA (geen crebo) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (KIWA geen crebo) of BEA opleiding Alliander (geen crebo)	Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - - Stedin Schakelopleiding WV MS of - Inrush MS Schakelopleiding WV LNB-stations en WV TR-stations. en Specifieke HS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - - Stedin HS Schakelopleiding WV met VR en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) -	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 3 maanden stage als WV TR stations of stage van 12 maanden als WV TR stations	4

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - Stedin Schakelopleiding WV MS of - Inrush MS Schakelopleiding WV LNB en WV TR. en Specifieke HS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - Stedin HS Schakelopleiding WV met VR en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) -	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 3 maanden stage als WV TR of stage van 12 maanden als WV TR	
WV TR	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92131/ 92133) of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239) of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Elektrische Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Leidinggevend monteur elektrotechnische installaties (crebo 94291) of Middenkaderfunctionaris Elektrotechnische Installatietechniek (crebo 10237) of Technicus Elektrotechnische industriële producten en systemen (crebo 92410) of Middenkaderfunctionaris automatiserings energietechniek (crebo 10235) of Electrotechnisch Opzichter PBNA (geen crebo) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (KIWA geen crebo) of BEA opleiding Alliander (geen crebo)	Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Stedin Schakelopleiding WV MS of - Inrush MS Schakelopleiding WV LNB en WV TR. en Specifieke HS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - Stedin HS Schakelopleiding WV met VR en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) -	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 3 maanden stage als WV TR of stage van 12 maanden als WV TR	4

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding WV MS-netmontage. of - Enexis MS Schakelcursus niveau WV (vijdaagse MS schakelen ET&O)	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie), beiden aangevuld met 3 maanden stage als WV MS netmontage of stage van 12 maanden als WV MS netmontage	4
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur Middenspanningsinstallaties (crebo 10250) of Eerste Monteur Hoogspanning (geen crebo) of Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra MS of HS (crebo 92121/ 92125)	KIWA Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels en Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding WV MS-netmontage. of - Enexis MS Schakelcursus niveau WV (vijdaagse MS schakelen ET&O)	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie), beiden aangevuld met 3 maanden stage als WV MS netmontage of stage van 9 maanden als WV MS netmontage	4
WV MS-netmontage	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Elektrische Bedrijfs Installaties ontwerp+B54deel of Leidinggevend monteur elektrotechnische installaties (crebo 94291) of Middenkaderfunctionaris Elektrotechnische Installatietechniek (crebo 10237) of Technicus Elektrotechnische industriële producten en systemen (crebo 92410) of Middenkaderfunctionaris automatiserings energietechniek (crebo 10235) of Electrotechnisch Opzichter PBNA (geen crebo) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (KIWA geen crebo) of BEA opleiding Alliander (geen crebo)	Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding WV MS-netmontage. of - Enexis MS Schakelcursus niveau WV (vijdaagse MS schakelen ET&O)	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie), beiden aangevuld met 3 maanden stage als WV MS netmontage of stage van 12 maanden als WV MS netmontage	4
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239) of Technicus Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92131/92133)	nvt	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie), beiden aangevuld met 3 maanden stage als WV MS netmontage of stage van 12 maanden als WV MS netmontage	4

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
WV MS	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	nvt	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie) aangevuld met 3 maanden stage als WV MS of stage van 12 maanden als WV MS	4
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur Middenspanningsinstallaties (crebo 10250) of Eerste Monteur Hoogspanning (geen crebo) of Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra MS of HS (crebo 92121/92125)	KIWA uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels en Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Stedin Schakelopleiding WV MS of - Inrush MS Schakelopleiding WV MS. of - Enexis MS Schakelcursus niveau WV (vijdaagse MS schakelen ET&O)	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie) aangevuld met 3 maanden stage als WV MS of stage van 9 maanden als WV MS	4
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Elektrische Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Leidinggevend monteur elektrotechnische installaties (crebo 94291) of Middenkaderfunctionaris Elektrotechnische Installatietechniek (crebo 10237) of Technicus Elektrotechnische industriële producten en systemen (crebo 92410) of Middenkaderfunctionaris automatiserings energietechniek (crebo 10235) of Electrotechnisch Opzichter PBNA (geen crebo) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (KIWA geen crebo) of BEA opleiding Alliander (geen crebo)	Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Stedin Schakelopleiding WV MS of - Inrush MS Schakelopleiding WV MS. of - Enexis MS Schakelcursus niveau WV (vijdaagse MS schakelen ET&O)	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie) aangevuld met 3 maanden stage als WV MS of stage van 12 maanden als WV MS	4
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92131/92133) of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)	nvt	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie) aangevuld met 3 maanden stage als WV MS of stage van 12 maanden als WV MS	4

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
BD TR	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding BD LNB en BD TR. of - Stedin Schakelopleiding BD MS en Specifieke HS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Stedin : HS schakelopleiding BD met VR	Stage van 12 maanden als BD TR of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD TR	4
	oude opleidingsroute: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92121/92125)	Specifieke MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding BD LNB en BD TR. of - Stedin Schakelopleiding BD MS en Specifieke HS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Stedin : HS schakelopleiding BD met VR	Stage van 12 maanden als BD-LNB of BD TR of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD-LNR of BD TR	4

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
	<p>oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92131/ 92133) of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Elektrische Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Technicus Elektra HS of MS (crebo 92131/ 92133) of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239) of BEA Alliander of Electrotechnisch Opzichter PBNA (geen crebo) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (KIWA geen crebo) of Enexis opleidingsplattegrond Bedieningsdeskundige, tzt WENb</p>	<p>Specifieke MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding BD LNB en BD TR. of - Stedin Schakelopleiding BD MS en Specifieke HS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Stedin: HS schakelopleiding BD met VR</p>	<p>Stage van 12 maanden als BD TR of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD TR</p>	4
	<p>huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)</p>	nvt	<p>Stage van 12 maanden als BD MS of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD MS</p>	4
	<p>oude opleidingsroute: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92121/ 92125)</p>	<p>Specifieke MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding BD MS of - Enexis MS Schakelcursus niveau BD (vijdaagse MS schakelen ET&O) of - Stedin Schakelopleiding BD MS</p>	<p>Stage van 12 maanden als BD MS of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD MS</p>	4

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
BD MS	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Elektrische Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Electrotechnisch Opzichter PBNA (geen crebo) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (KIWA geen crebo) of Enexis opleidingsplattegrond bedieningsdeskundige of BEA Alliander	Specifieke MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding BD MS of - Enexis MS Schakelcursus niveau BD (vijdaagse MS schakelen ET&O) of - Stedin Schakelopleiding BD MS	Stage van 12 maanden als BD MS of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD MS	4
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239) of Technicus Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92131/ 92133)	nvt	Stage van 12 maanden als BD MS of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD MS	4
	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding OIV LNB en OIV TR. of - Stedin Schakelopleiding OIV MS en Specifieke HS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Stedin : HS schakelopleiding voor OIV met VR	Ervaring van 12 maanden als WV-MS of 6 maanden ervaring als WV-MS of BD MS en 6 maanden stage als OIV TR of stage van 12 maanden als OIV TR	4

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
OIV TR	<p>oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Elektrische Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Electrotechnisch Opzichter PBNA (geen crebo) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (KIWA geen crebo) of BEA opleiding Alliander of Technicus Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92131/ 92133) of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)</p>	<p>Specifieke MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding OIV LNB en OIV TR. of - Stedin Schakelopleiding OIV MS en Specifieke HS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Stedin: HS schakelopleiding voor OIV met VR</p>	<p>Ervaring van 12 maanden als WV-MS of 6 maanden ervaring als WV-MS of BD MS en 6 maanden stage als OIV TR of stage van 12 maanden als OIV TR</p>	4
OIV MS	<p>huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)</p>	nvt	<p>Ervaring van 12 maanden als WV-MS of 6 maanden ervaring als WV-MS of BD MS en 6 maanden stage als OIV-MS of stage van 12 maanden als OIV-MS</p>	4
	<p>oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Elektrische Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Electrotechnisch Opzichter PBNA (geen crebo) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (KIWA geen crebo) of BEA opleiding Alliander</p>	<p>Specifieke MS-cursus, niveau WV voor te leggen aan beheergroep (1) - en Specifieke MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Enexis MS Schakelcursus niveau OIV (vijdaagse MS schakelen ET&O) of - Stedin Schakelopleiding OIV MS</p>	<p>Ervaring van 12 maanden als WV-MS of 6 maanden ervaring als WV-MS of BD MS en 6 maanden stage als OIV-MS of stage van 12 maanden als OIV-MS</p>	4
	<p>oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92131/ 92133) of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)</p>	nvt	<p>Ervaring van 12 maanden als WV-MS of 6 maanden ervaring als WV-MS of BD MS en 6 maanden stage als OIV-MS of stage van 12 maanden als OIV-MS</p>	4

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
IV TR	huidige opleidingsroute: Vakopleiding en aanvullende opleidingen OIV LNB of OIV TR of HBO (HTS) elektrotechniek	O&O fonds E-learning nettechniek en Cursus (project)management zoals: BOB Opleiding, Training en Advies: Projectleider B&U Infra of IPMA C certificaat of IPMA D certificaat of Kiwa Training: Projectmanagement of Kiwa Training: Bedrijfskundige vaardigheden voor uitvoerders (als onderdeel van opleiding Uitvoerder Ondergrondse Infrastructuur) of NIMO projectmanagement instituut: Projectmatig Werken of NIMO projectmanagement instituut: Praktisch Projectmanagement 1 of PMI CAPM certificaat of Soma Bedrijfsopleidingen: Projectmanagement in de ondergrondse infra of IPV opleiding & training: Projectmanagement of Prince 2 practitioner een andere PM opleiding; voor te leggen aan de beheergroep (1)	12 maanden ervaring als leidinggevende in de technische sector en aantoonbare operationele betrokkenheid van minimaal 12 maanden en 6 maanden stage als IV TR	5

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019				
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	minimaal WEB-niveau	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen		
IV MS	huidige opleidingsroute: Vakopleiding en aanvullende opleidingen OIV-MS of HBO (HTS) elektrotechniek	<p>O&O fonds E-learning nettechniek</p> <p>en</p> <p>Cursus (project)management zoals: BOB Opleiding, Training en Advies: Projectleider B&U Infra of IPMA C certificaat of IPMA D certificaat of Kiwa Training: Projectmanagement of Kiwa Training: Bedrijfskundige vaardigheden voor uitvoerders (als onderdeel van opleiding Uitvoerder Ondergrondse Infrastructuur)</p> <p>of</p> <p>NIMO projectmanagement instituut: Projectmatig Werken of NIMO projectmanagement instituut: Praktisch Projectmanagement 1 of PMI CAPM certificaat of Soma Bedrijfsopleidingen: Projectmanagement in de ondergrondse infra of IPV opleiding & training: Projectmanagement of Prince 2 practitioner of een andere PM opleiding; voor te leggen aan de beheergroep (1)</p>	12 maanden ervaring als leidinggevende in de technische sector en aantoonbare operationele betrokkenheid van minimaal 12 maanden en 6 maanden stage als IV-MS	5

(1) Voor deze cursus zijn nog geen voorgeschreven instituten/cursussen bekend. Opleidingsinstituten worden uitgenodigd om deze cursus zo spoedig mogelijk voor te leggen aan de beheergroep (1) (conform de 'Procesbeschrijving Beheer Opleidingsstabellen behorend bij BEI & VIAG'). In de volgende versie van de tabel zullen de erkende cursussen worden vermeld.

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2019	
Aanvullende uitvoeringsregels tbv toepassing Opleidingstabel en screening t.b.v. toelating tot PCE-examens voor BEI BHS	
1	Deze tabel met Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen vervangt alle eerdere versies van dit overzicht.
2	Aan de vaktechnische opleidingseisen is voldaan, indien zowel voldaan is aan de vakopleiding als aan de aanvullende vereiste opleiding of eisen.
3	Voor alle opleidingen, cursussen en trainingen die afgerond worden met een toets en/of examen(s), en/of waarvoor men een certificaat of diploma kan halen, geldt dat dit certificaat of diploma aantoonbaar behaald en geldig moet zijn binnen de gestelde voorwaarden.
4	Een EVC-traject moet altijd afgerond worden met een verzilvering naar een vereist erkend MBO diploma óf afgerond met een Vakbekwaamheidsbewijs, uitgegeven door het Nationaal Kenniscentrum EVC, waarbij alle kerntaken en werkprocessen zijn erkend voor de landelijk gehanteerde standaard voor het vereiste crebonummer.
5	De in de tabel genoemde "ervaringseisen" zijn geen eisen maar indicaties. Bij het verstrekken van de aanwijzing wordt bepaald of de betrokkene de juiste ervaring heeft. De aantoonbare ervaring voor het verkrijgen van een aanwijzing moet zijn vastgelegd in de bekwaamheidsverklaring van een kandidaat. Dit document is beschikbaar op de website.
6	Andere dan de in dit overzicht genoemde opleidingen kunnen worden toegelaten, indien deze aantoonbaar opleiden tot het vereiste niveau. Aanvragen voor toelating van een niet genoemde opleiding kunnen door het opleidingsinstituut volgens "Procesbeschrijving Beheer Opleidingstabellen behorend bij BEI & VIAG" worden aangevraagd.
7	Onder huidige opleidingsroute wordt verstaan: alle benoemde opleidingen waar in gestart kan worden. In de oude opleidingsroutes kan niet meer worden gestart. De binnen de gestelde voorwaarden en termijnen behaalde of te behalen geldige certificaten en diploma's hiervan voldoen echter nog wel aan de gestelde opleidingseisen.
8	Voor oude opleidingsroutes geldt dat de genoemde vakdiploma's gestart en/of behaald moeten zijn binnen de daartoe door Ministerie van OCW gestelde termijnen, tenzij anders vermeld.
9	Het komt voor dat medewerkers in het bezit zijn van een buitenlandse opleiding en vragen of zij daarmee toegang kunnen krijgen tot een Stipel-PCE-examen. Daarvoor moet worden bekeken in hoeverre die buitenlandse opleiding gelijkwaardig is aan de opleidingen uit de tabel Opleidings- en ervaringseisen. De Beheergroep Opleidings- en ervaringseisen BEI-VIAG kan en zal deze beoordeling niet maken. Als een medewerker over een buitenlandse opleiding beschikt, kan de werknemer of werkgever dit diploma laten waarderen ten opzichte van Nederlandse diploma's. Deze diplomawaardering wordt dan door de exameninstelling beoordeeld bij de toelating tot het Stipel examen. Meer informatie over de wijze waarop bepaald kan worden wat een buitenlands diploma in Nederland waard is, is te vinden op de website van het Informatiecentrum Diplomawaardering www.idw.nl
10	De bij de aanwijzingen van alle typen VP en alle typen AVP genoemde vakopleidingseisen geven ook toegang tot het examen voor een lager niveau, mits aan de aanvullende opleidingseisen voor de betreffende aanwijzing is voldaan. 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.
11	De in deze lijst genoemde stages moeten voldoen aan het in de BEI BHS opgenomen artikel over "Aanwijzingen in opleiding". In een stage verkrijgt de kandidaat kennis, inzicht en vaardigheid 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 stageperiode betrokken zijn bij alle activiteiten die bij de genoemde aanwijzing behoren; - de kandidaat moet minimaal 50% van de duur van die stageperiode onder directe begeleiding of toezicht staan (onder directe begeleiding of toezicht wordt hier verstaan dat er begeleiding of toezicht op de werkplek is. De mate van begeleiding is afhankelijk van de aanwezige risico's); - van de stageperiode moet een (door directie van de kandidaat) gewaarmerkt document (link naar format) worden samengesteld dat aan de Exameninstelling kan worden getoond; - voor het aantonen van de stage kan het beschikbare format worden gebruikt of een gelijkwaardig document; - stage mag ook worden gevolgd als onderdeel van de vakopleiding; - stageperiode moet van recente datum zijn, en mag niet langer dan 3 jaar geleden hebben plaatsgevonden.
12	Voor alle aanwijzingen geldt dat men een algemene BEI instructie met de van toepassing zijnde veiligheidswerkinstructies gevolgd moet hebben.