

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
THP TR	nvt	nvt	nvt
THP MS	nvt	nvt	nvt
VOP TR	nvt	nvt	stage 1 maand in het domein TR
VOP MS	nvt	nvt	stage 1 maand in het domein Distributie MS
	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) - <b>of</b> - <b>Stedin</b> Schakelopleiding VP MS <b>of</b> - <b>Inrush</b> MS schakelopleiding VP verbindingen en VP TR- verbindingen. <b>en</b> Specifieke HS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>of</b> - <b>Stedin</b> HS Schakelopleiding VP met VR <b>en</b> <del>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid                      van hoogspanningslijnen;</del> voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>of</b> - <b>Inrush</b> MS schakelopleiding VP-verbindingen en VP TR- verbindingen	12 maanden ervaring, minimaal als VOP, aangevuld met 3 maanden stage als VP TR-verbindingen of stage 6 maanden als VP TR-verbindingen

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>VP TR-verbindingen</b>	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 - <b>Stedin</b> Schakelopleiding VP MS of - <b>Inrush</b> MS schakelopleiding VP verbindingen en VP TR- verbindingen. en Specifieke HS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - <b>Stedin</b> HS Schakelopleiding VP met VR en <b>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid                      van hoogspanningslijnen</b> voor te leggen aan beheergroep (1) - of - <b>Inrush</b> MS schakelopleiding VP-verbindingen en VP TR- verbindingen.	12 maanden ervaring, minimaal als VOP, aangevuld met 3 maanden stage als VP TR-verbindingen of stage 6 maanden als VP TR-verbindingen
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur middenspanningsinstallaties (crebo 10262)	<b>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid                      van hoogspanningslijnen</b> 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

**BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
VP TR	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 - <b>Stedin</b> Schakelopleiding VP MS of - <b>Inrush</b> MS schakelopleiding VP en VP TR. en Specifieke HS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - <b>Stedin</b> HS Schakelopleiding VP met VR of - <b>Inrush</b> MS schakelopleiding VP en VP TR en <b>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid van hoogspanningslijnen;</b> 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
	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 - <b>Stedin</b> Schakelopleiding VP MS of - <b>Inrush</b> MS schakelopleiding VP en VP TR. en Specifieke HS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - <b>Stedin</b> HS Schakelopleiding VP met VR en <b>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid van hoogspanningslijnen;</b> 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
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur middenspanningsinstallaties (crebo 10262)	<del>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid van hoogspanningslijnen;</del> voor te leggen aan beheergroep (1) -	12 maanden ervaring, minimaal als VOP, aangevuld met 3 maanden stage als VP en VP TR of stage 6 maanden als VP en VP TR

**BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
VP MS	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
	huidige opleidingsroute: Monteur elektrotechnische installaties (crebo 25333)	Specifieke MS-cursus, inclusief netstructuren, distributietechniek niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - <b>Stedin</b> Schakelopleiding VP MS of - <b>Inrush</b> MS schakelopleiding VP MS of - <b>Enexis</b> MS schakelcursus niveau VP conform opleidingsplattegrond ET&O of - <b>Edistra</b> Schakelcursus MS Elektra of - <b>VAPRO</b> BEI BHS Schakelcursus	12 maanden ervaring, minimaal als VOP MS , aangevuld met 3 maanden stage als VP MS of stage 6 maanden als VP MS
	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 - <b>Stedin</b> Schakelopleiding VP MS of - <b>Inrush</b> MS schakelopleiding VP MS of - <b>Enexis</b> MS schakelcursus niveau VP conform opleidingsplattegrond ET&O of - <b>Edistra</b> Schakelcursus MS Elektra of - <b>VAPRO</b> BEI BHS Schakelcursus	12 maanden ervaring, minimaal als VOP MS , aangevuld met 3 maanden stage als VP MS of stage 6 maanden als VP MS
	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

**BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
	huidige opleidingsroute: Eerste Monteur Middenspanningsdistributie (crebo 25270) of HBO Elektrotechniek of HBO Energietechniek	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) <b>en</b> Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>of</b> - <b>Stedin</b> Schakelopleiding AVP MS <b>of</b> - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding AVP-service en AVP TR-service. <b>en</b> Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>of</b> - <b>Stedin</b> 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
	Opleidingsroute gecombineerd: Monteur data elektra (crebo's 92111/ 92112) <b>en</b> Eerste monteur laagspanningsdistributie ( crebo 25269) <b>of</b> Monteur middenspanningsdistributie (crebo 25274) <b>en</b> Eerste monteur laagspanningsdistributie ( crebo 25269)	Specifieke HS schakelcursus; Voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>of</b> - <b>Stedin</b> HS Schakelopleiding AVP met VR <b>en</b> Keuzedeel; Middenspanning schakelen (crebo K0689) <b>en</b> 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

**BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>AVP TR-service</b>	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) - <b>of</b> - <b>Stedin</b> Schakelopleiding AVP MS <b>of</b> - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding AVP-service en AVP TR-service. <b>en</b> Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>of</b> - <b>Stedin</b> 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
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur Middenspanningsinstallaties (crebo 10250) of Eerste Monteur Hoogspanning (geen crebo)	Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>of</b> - <b>Stedin</b> Schakelopleiding AVP MS <b>en</b> Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>of</b> - <b>Stedin</b> 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

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
	huidige opleidingroute: Eerste monteur middenspanningsdistributie (crebo 25270) of HBO Elektrotechniek of HBO Energietechniek	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>en</b> Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>en</b> <del>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid van hoogspanningslijnen;</del> 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
	Opleidingsroute gecombineerd: Monteur data elektra (crebo's 92111/ 92112) <b>en</b> Eerste monteur laagspanningsdistributie ( crebo 25269) of Monteur middenspanningsdistributie (crebo 25274) <b>en</b> Eerste monteur laagspanningsdistributie ( crebo 25269)	Specifieke HS schakelcursus; Voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>en</b> Keuzedeel; Middenspanning schakelen (crebo K0689) <b>en</b> 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

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>AVP TR-verbindingen</b>	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 <b>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid van hoogspanningslijnen;</b> 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
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur Middenspanningsinstallaties (crebo 10250) of Eerste Monteur Hoogspanning (geen crebo)	<b>Veilig werken aan HS-lijnen Werken aan of in de nabijheid van hoogspanningslijnen;</b> 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



BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
AVP TR	huidige opleidingroute: Eerste monteur middenspanningsdistributie (crebo 25270) of HBO Elektrotechniek of HBO Energietechniek	Keuzedeel hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - <b>Stedin</b> Schakelopleiding AVP MS of - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding AVP Transport. en Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - <b>Stedin</b> HS Schakelopleiding AVP met VR en <b>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid van hoogspanningslijnen;</b> 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
	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 - <b>Stedin</b> AVP 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 of 12 maanden stage als AVP TR

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	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 Transport. en Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Stedin HS Schakelopleiding AVP met VR en <del>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid van hoogspanningslijnen;</del> 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
	oude opleidingsroute: Eerste Monteur Middenspanningsinstallaties (crebo 10250) of Eerste Monteur Hoogspanning (geen crebo)	<del>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid van hoogspanningslijnen;</del> 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

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>AVP MS-service en AVP MS</b>	huidige opleidingroute: Eerste monteur middenspanningsdistributie (crebo 25270)	Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>of</b> - Stedin Schakelopleiding AVP MS <b>of</b> - Enexis MS schakelcursus niveau AVP conform opleidingsplattegrond ET&O <b>of</b> - Inrush MS Schakelopleiding AVP MS-servive en AVP MS <b>en</b> Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>of</b> - Stedin HS Schakelopleiding AVP met VR <b>of</b> - Edistra Schakelcursus MS Elektra of - VAPRO BEI BHS Schakelcursus	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
	Opleidingsroute gecombineerd: Monteur data elektra (crebo's 92111/ 92112) <b>en</b> Eerste monteur laagspanningsdistributie ( crebo 25269) <b>of</b> Monteur middenspanningsdistributie (crebo 25274) <b>en</b> Eerste monteur laagspanningsdistributie ( crebo 25269)	Specifieke MS schakelcursus; Voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>of</b> - Stedin Schakelopleiding AVP MS <b>of</b> - Inrush MS Schakelopleiding AVP MS-servive en AVP MS <b>of</b> - Enexis MS schakelcursus niveau AVP conform opleidingsplattegrond ET&O <b>of</b> Keuzedeel; Middenspanning schakelen (crebo K0689) <b>of</b> - Edistra Schakelcursus MS Elektra <b>en</b> 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

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	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 Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)	Specifieke MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - <b>Stedin</b> Schakelopleiding AVP MS of - <b>Enexis</b> MS schakelcursus niveau AVP conform opleidingsplattegrond ET&O of - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding AVP MS-service en AVP MS of - <b>Edistra</b> Schakelcursus MS Elektra of - <b>VAPRO</b> BEI BHS Schakelcursus  en Specifieke HS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - <b>Stedin</b> 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
	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

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276) of HBO Elektrotechniek of HBO Energietechniek	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - <b>Stedin</b> Schakelopleiding WV MS of - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding WV-netmontage en WV TR-netmontage. of - <b>Edistra</b> Schakelcursus MS Elektra en Specifieke HS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of <b>Stedin</b> HS Schakelopleiding WV met VR en <b>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid                      van hoogspanningslijnen;</b> voor te leggen aan beheergroep (1) - of - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding WV-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

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>WV TR-verbindingen</b>	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 91145 of 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 - <b>Stedin</b> Schakelopleiding WV MS of - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding WV-netmontage en WV TR-netmontage. of - <b>Edistra</b> Schakelcursus MS Elektra en Specifieke HS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - <b>Stedin</b> HS Schakelopleiding WV met VR en <del>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid van hoogspanningslijnen;</del> voor te leggen aan beheergroep (1) - of - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding WV-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
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Elektra HS of MS (crebo 92131/92133) of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)	<del>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid van hoogspanningslijnen;</del> 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

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276) of HBO Elektrotechniek of HBO Energietechniek	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>of</b> - <b>Stedin</b> Schakelopleiding WV MS <b>of</b> - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding WV-stations en WV TR-stations. <b>of</b> - <b>Edistra</b> Schakelcursus MS Elektra  <b>en</b> Specifieke HS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - - <b>Stedin</b> HS Schakelopleiding WV HS met VR  <b>en</b> <b>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid                      van hoogspanningslijnen;</b> voor te leggen aan beheergroep (1)	6 maanden ervaring als AVP (domein TR), aangevuld met 3 maanden stage als WV TR stations of stage van 12 maanden als WV TR stations

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>WV TR-stations</b>	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 91145 of 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) - - <b>Stedin</b> Schakelopleiding WV MS of - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding WV-stations en WV TR-stations. of - <b>Edistra</b> Schakelcursus MS Elektra en Specifieke HS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - - <b>Stedin</b> HS Schakelopleiding WV met VR en <b>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid van hoogspanningslijnen;</b> voor te leggen aan beheergroep (1) -	6 maanden ervaring als AVP (domein TR), aangevuld met 3 maanden stage als WV TR stations of stage van 12 maanden als WV TR stations



BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276) of HBO Elektrotechniek of HBO Energietechniek	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - - <b>Stedin</b> Schakelopleiding WV MS of - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding WV en WV TR. of - <b>Edistra</b> Schakelcursus MS Elektra en Specifieke HS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - - <b>Stedin</b> HS Schakelopleiding WV met VR en <b>Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid                      van hoogspanningslijnen</b> voor te leggen aan beheergroep (1) -	6 maanden ervaring als AVP (domein TR), aangevuld met 3 maanden stage als WV TR of stage van 12 maanden als WV TR

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
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 91145 of 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 en WV TR. of - Edistra Schakelcursus MS Elektra en Specifieke HS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - Stedin HS Schakelopleiding WV met VR en Veilig werken aan HS-lijnen; Werken aan of in de nabijheid van hoogspanningslijnen; voor te leggen aan beheergroep (1) -	6 maanden ervaring als AVP (domein TR), aangevuld met 3 maanden stage als WV TR of stage van 12 maanden als WV TR

**BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>of</b> - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding WV MS-netmontage. <b>of</b> - <b>Enexis</b> MS Schakelcursus niveau WV (vijdaagse MS schakelen ET&O) of - <b>VAPRO</b> BEI BHS Schakelcursus	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
	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)	<b>KIWA</b> Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels <b>en</b> Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - <b>of</b> - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding WV MS-netmontage. <b>of</b> - <b>Enexis</b> MS Schakelcursus niveau WV (vijdaagse MS schakelen ET&O) of - <b>VAPRO</b> BEI BHS Schakelcursus	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

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>WV MS-netmontage</b>	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 - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding WV MS-netmontage. of - <b>Enexis</b> MS Schakelcursus niveau WV (vijdaagse MS schakelen ET&O) of - <b>VAPRO</b> BEI BHS Schakelcursus	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
	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

**BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
	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
	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)	<b>KIWA</b> uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels  <b>en</b> Specifieke MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) - of <b>Stedin</b> Schakelopleiding WV MS <b>of</b> - <b>Inrush</b> MS Schakelopleiding WV MS. <b>of</b> - <b>Enexis</b> MS Schakelcursus niveau WV (vijdaagse MS schakelen ET&O) <b>of</b> - <b>Edistra</b> Schakelcursus MS Elektra of - <b>VAPRO</b> BEI BHS Schakelcursus	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie) aangevuld met 3 maanden stage als WV MS of stage van 9 maanden als WV MS

**BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>WV MS</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of 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) of - Edistra Schakelcursus MS Elektra of - VAPRO BEI BHS Schakelcursus	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie) aangevuld met 3 maanden stage als WV MS of stage van 12 maanden als WV MS
	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

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
BD TR	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276) of Bedrijfseigen opleiding BD TR (inclusief schakelopleiding) of HBO Elektrotechniek of HBO Energietechniek	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) (Komt te vervallen indien opgenomen in Bedrijfseigenopleiding BD TR) - of - Inrush MS Schakelopleiding BD 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
	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 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 of BD TR of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD of BD TR

**BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
	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	Specifieke MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding BD 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



**BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>BD MS</b>	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276) of Bedrijfseigen opleiding BD MS (inclusief schakelopleiding); -	Specifieke MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) (Komt te vervallen indien opgenomen in bedrijfseigen opleiding BD MS) - 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
	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 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
	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

**BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020**

<b>Aanwijzing</b>	<b>Vaktechnische opleidingseisen*</b> (is ook toelatingseis PCE examen)		<b>Ervaringseisen</b> (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239) of Technicus Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92131/ 92133) of Middenkaderfunctionaris elektrotechnische installatietechniek (crebo 10237) of Leidinggevend monteur elektrotechnische installaties (crebo 94291)	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

**BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
OIV TR	Minimaal MBO-4 opleiding, Technische afstudeerrichting bij voorkeur in de infratechniek	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) en Specifieke MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1) - of - Inrush MS Schakelopleiding OIV 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-TR of 6 maanden ervaring als WV-TR of BD TR en 6 maanden stage als OIV TR of stage van 12 maanden als OIV TR

**BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>OIV MS</b>	Minimaal MBO-4 opleiding, Technische afstudeerrichting bij voorkeur in de infratechniek	Specifieke bedrijfseigen 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	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

**BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020**

Aanwijzing	<b>Vaktechnische opleidingseisen*</b> (is ook toelatingseis PCE examen)		<b>Ervaringseisen</b> (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>IV TR</b>	Relevante technische Vakopleiding en aanvullende opleidingen OIV of OIV TR of HBO Elektrotechniek of HBO Energietechniek	O&O fonds E-learning nettechniek of Gelijkwaardige bedrijfseigen opleiding	12 maanden ervaring als leidinggevende in elektriciteitsnetten en aantoonbare operationele betrokkenheid van minimaal 12 maanden en 6 maanden stage als IV TR

**BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2020**

<b>Aanwijzing</b>	<b>Vaktechnische opleidingseisen*</b> (is ook toelatingseis PCE examen)		<b>Ervaringseisen</b> (t.b.v. het verkrijgen van de aanwijzing, is geen vereiste voor het examen)
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>IV MS</b>	Relevante technische Vakopleiding en aanvullende opleidingen OIV of OIV TR of HBO Elektrotechniek of HBO Energietechniek	O&O fonds E-learning nettechniek of Gelijkwaardige bedrijfseigen opleiding	12 maanden ervaring als leidinggevende in elektriciteitsnetten en aantoonbare operationele betrokkenheid van minimaal 12 maanden en 6 maanden stage als IV-MS

(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 Opleidingstabellen behorend bij BEI & VIAG'). In de volgende versie van de tabel zullen de erkende cursussen worden vermeld.