

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2017

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
THP LNB	nvt	nvt	nvt
THP TR	nvt	nvt	nvt
THP MS	nvt	nvt	nvt
VOP LNB	nvt	nvt	stage 1 maand in het domein LNB of TR
VOP TR	nvt	nvt	stage 1 maand in het domein LNB of TR
VOP MS	nvt	nvt	stage 1 maand in het domein Distributie MS
VP LNB-verbindingen en VP TR-verbindingen	huidige opleidingsroute: Monteur middenspanningsdistributie (crebo 25274)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) en Veilig werken aan HS-lijnen	12 maanden ervaring, minimaal als VOP, aangevuld met 3 maanden stage als VP LNB-verbindingen of VP TR-verbindingen of stage 6 maanden als VP LNB-verbindingen of VP TR-verbindingen
VP LNB-verbindingen en VP TR-verbindingen	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 HS/MS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) 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 LNB-verbindingen of VP TR-verbindingen of stage 6 maanden als VP LNB-verbindingen of VP TR-verbindingen
VP LNB-verbindingen en VP TR-verbindingen	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-verbindingen of VP TR-verbindingen of stage 6 maanden als VP LNB-verbindingen of VP TR-verbindingen
VP LNB en VP TR	huidige opleidingsroute: Monteur middenspanningsdistributie (crebo 25274)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) 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 LNB en VP TR of stage 6 maanden als VP LNB en VP TR

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2017

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
VP LNB en 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 HS/MS-cursus, niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1) 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 LNB en VP TR of stage 6 maanden als VP LNB en VP TR
VP LNB en VP TR	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
VP MS	huidige opleidingsroute: Monteur middenspanningsdistributie (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
VP MS	huidige opleidingsroute: monteur elektrotechnische installaties (crebo 25333)	Specifieke MS-cursus, inclusief netstructuren, distributietechniek niveau VP; voor te leggen aan beheergroep (1)	12 maanden ervaring, minimaal als VOP MS, aangevuld met 3 maanden stage als VP MS of stage 6 maanden als VP MS
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)	12 maanden ervaring, minimaal als VOP MS, aangevuld met 3 maanden stage als VP MS of stage 6 maanden als VP MS
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
AVP LNB-service en AVP TR-service	huidige opleidingsroute: Eerste Monteur Middenspanningsdistributie (crebo 25270)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1)	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP LNB-service of AVP-TR-service of 12 maanden stage als AVP LNB-service of AVP-TR-service

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2017

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
AVP LNB-service en 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 HS/MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1)	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP LNB-service of AVP-TR-service of 12 maanden stage als AVP LNB-service of AVP-TR-service
AVP LNB-service en AVP TR-service	Eerste Monteur Middenspanningsinstallaties (crebo 10250) of Eerste Monteur Hoogspanning (geen crebo)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1)	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP LNB-service of AVP-TR-service of 12 maanden stage als AVP LNB-service of AVP-TR-service
AVP LNB-verbindingen en AVP TR-verbindingen	huidige opleidingroute: Eerste monteur middenspanningsdistributie (crebo 25270)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau AVP 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-LNB verbindingen of AVP TR verbindingen of 12 maanden stage als AVP-LNB verbindingen of AVP TR verbindingen
AVP LNB-verbindingen en AVP TR-verbindingen	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 HS/MS-cursus, niveau AVP 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-LNB verbindingen of AVP TR verbindingen of 12 maanden stage als AVP-LNB verbindingen of AVP TR verbindingen

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2017

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
AVP LNB-verbindingen en AVP TR-verbindingen	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-LNB verbindingen of AVP TR verbindingen of 12 maanden stage als AVP-LNB verbindingen of AVP TR verbindingen
AVP LNB en AVP TR	huidige opleidingroute: Eerste monteur middenspanningsdistributie (crebo 25270)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau AVP 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 LNB en AVP TR of 12 maanden stage als AVP LNB en AVP TR
AVP LNB en AVP TR	oude opleidingroute 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 HS/MS-cursus, niveau AVP 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 LNB en AVP TR of 12 maanden stage als AVP LNB en AVP TR
AVP LNB en AVP TR	oude 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 LNB en AVP TR of 12 maanden stage als AVP LNB en AVP TR
AVP MS-service en AVP MS	huidige opleidingroute: Eerste monteur middenspanningsdistributie (crebo 25270)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau AVP; voor te leggen aan beheergroep (1)	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 2017

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Vakopleiding	Ervaringseisen
		vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
WV LNB-netmontage en 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) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (geen crebo) of BEA opleiding Alliander (geen crebo)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1)	6 maanden ervaring als AVP, aangevuld met 3 maanden stage als WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage of stage van 12 maanden als WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage
WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Elektra HS of MS (crebo 92131/92133) of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)		6 maanden ervaring als AVP, aangevuld met 3 maanden stage als WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage of stage van 12 maanden als WV LNB-netmontage en WV TR-netmontage
WV LNB-verbindingen en WV TR-verbindingen	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1)	6 maanden ervaring als AVP, aangevuld met 3 maanden stage als WV LNB-verbindingen en WV TR-verbindingen of stage van 12 maanden als WV LNB-verbindingen en WV TR-verbindingen

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2017

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
WV LNB-verbindingen en 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 (geen crebo) of BEA opleiding Alliander (geen crebo)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV en Veilig werken aan HS-lijnen; voor te leggen aan beheergroep (1)	6 maanden ervaring als AVP, aangevuld met 3 maanden stage als WV LNB-verbindingen en WV TR-verbindingen of stage van 12 maanden als WV LNB-verbindingen en WV TR-verbindingen
WV LNB-verbindingen en WV TR-verbindingen	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 LNB-verbindingen en WV TR-verbindingen of stage van 12 maanden als WV LNB-verbindingen en WV TR-verbindingen
WV LNB-stations en WV TR-stations	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1)	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 3 maanden stage als WV LNB stations of WV TR stations of stage van 12 maanden als WV LNB stations of WV TR stations

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2017

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
WV LNB-stations en 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 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 (geen crebo) of BEA opleiding Alliander (geen crebo)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1)	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 3 maanden stage als WV LNB stations of WV TR stations of stage van 12 maanden als WV LNB stations of WV TR stations
WV LNB-stations en WV TR-stations	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1)	6 maanden ervaring als AVP (domein LNB of TR), beiden aangevuld met 3 maanden stage als WV LNB stations of WV TR stations of stage van 12 maanden als WV LNB stations of WV TR stations
WV LNB en WV TR	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV 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 LNB of WV TR of stage van 12 maanden als WV LNB of WV TR

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2017

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
WV LNB en 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 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 (geen crebo) of BEA opleiding Alllander (geen crebo)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV 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 LNB of WV TR of stage van 12 maanden als WV LNB of WV TR
WV LNB en WV TR	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV 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 LNB of WV TR of stage van 12 maanden als WV LNB of WV TR
WV MS-netmontage	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1)	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
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)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) en KIWA uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels	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 2017

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
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 (geen crebo) of BEA opleiding Alliander (geen crebo)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1)	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
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
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
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)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1) en KIWA uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels	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 2017

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
WV 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 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 (geen crebo) of BEA opleiding Alliander (geen crebo)	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV; voor te leggen aan beheergroep (1)	6 maanden ervaring als AVP (domein MS-distributie) aangevuld met 3 maanden stage als WV MS of stage van 12 maanden als WV MS
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
BD LNB en BD TR	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	Specifieke HS/MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1)	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
BD LNB en BD TR	oude opleidingsroute: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92121/92125)	Specifieke HS/MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1)	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
BD LNB en BD 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 Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Elektrische Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Electrotechnisch Opzichter PBNA (geen crebo) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (geen crebo) of Enexis opleidingsplattegrond Bedieningsdeskundige, tzt WENb	Specifieke HS/MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1)	Stage van 12 maanden als BD-LNB of BD TR of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD-LNB of BD TR

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2017

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen
BD LNB en BD TR	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Elektra HS of MS (crebo 92131/92133) of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239) of BEA Alliander	Specifieke HS/MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1)
BD MS	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	nvt
BD MS	oude opleidingsroute: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92121/92125)	Specifieke HS/MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1)
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 (geen crebo) of Enexis opleidingsplattegrond bedieningsdeskundige of BEA Alliander	Specifieke HS/MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1)
BD MS	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239) of Technicus Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92131/92133)	nvt
OIV LNB en OIV TR	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	Specifieke HS/MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1)

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2017

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Ervaringseisen	
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
OIV LNB en OIV 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 Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Elektrische Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Electrotechnisch Opzichter PBNA (geen crebo) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (geen crebo) of BEA opleiding Alliander of Technicus Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92131/92133) of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)	Specifieke HS/MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1)	Ervaring van 12 maanden als WV-MS of 6 maanden ervaring als WV-MS of BD MS en 6 maanden stage als OIV-LNB of OIV TR of stage van 12 maanden als OIV-LNB of OIV TR
OIV MS	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	nvt	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
OIV 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 (geen crebo) of	Specifieke HS/MS-cursus, niveau WV en Specifieke HS/MS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1)	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
OIV MS	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92131/92133) of Technicus Middenspannings Installaties (crebo 10239)	nvt	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 2017

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)	Vakopleiding	Ervaringseisen
		vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
IV LNB en IV TR	huidige opleidingsroute: Vakopleiding en aanvullende opleidingen OIV LNB of OIV TR of HBO (HTS) elektrotechniek	O&O fonds elearning 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 Infratechniek) 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 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-LNB of IV TR
IV MS	huidige opleidingsroute: Vakopleiding en aanvullende opleidingen OIV-MS of HBO (HTS) elektrotechniek	O&O fonds elearning 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 Infratechniek) 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 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-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.