

**BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen, versie 15 april 2017**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>THP LS</b>	nvt	nvt	nvt
<b>VOP LS-assistent</b>	nvt	nvt	stage 1 maand
<b>VOP LS-meters</b>	huidige opleidingsroute: cursus VOP Meters LS Opleiding conform Profiel voor Meterwisselingen van; Alliander; Edistra; Educentrer Bouw & Infra; Elztec; Enexis; Gelderpoort; GOA Leidingtechniek; KWR Exergie; OCNED; Ponsioen Opleiding en Advies bv; Stedin; TESI (erkend vanaf 1/3/16)	nvt	stage 1,5 maand, eventueel als onderdeel van de opleiding
<b>VOP LS-meters</b>	huidige opleidingsroute: Monteur Laagspanningsdistributie (crebo 25273) of Monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25272)	keuzedeel slimme meters	stage 1,5 maand, eventueel als onderdeel van de opleiding
<b>VOP LS-meters</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Assistent monteur laagspanningsnetten (crebo 10268) of Monteur Data/Elektra uitstroomrichting Elektra (crebo 92111/92112) of MBO diploma Monteur sterkstroominstallaties (crebo 10261)	nvt	stage 1,5 maand, eventueel als onderdeel van de opleiding
<b>VOP LS-LNB/ Transport</b>	nvt	nvt	stage 1 maand
<b>VP LS-aansluiting</b>	huidige opleidingsroute: Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25273)	nvt	12 maanden ervaring, minimaal als VOP LS-assistent of VOP LS-meters, beide aangevuld met 3 maanden stage of stage 6 maanden, eventueel als onderdeel van de opleiding
<b>VP LS-aansluiting</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92111/92112) of Monteur laagspanningsnetten (crebo 10263) of Monteur sterkstroom installaties (crebo 10261) of Enexis E opleiding t/m blok 5 of Montage huisaansluitingen laagspanning (VEV/Kenteq) (geen crebo)	nvt	12 maanden ervaring, minimaal als VOP LS-assistent of VOP LS-meters, beide aangevuld met 3 maanden stage of stage 6 maanden, eventueel als onderdeel van de opleiding
<b>VP LS-meterkast</b>	huidige opleidingsroute: Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25273)	nvt	12 maanden ervaring, minimaal als VOP-meters en 3 maanden stage, of stage 6 maanden, eventueel als onderdeel van de opleiding
<b>VP LS-meterkast</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92111/92112) of Servicemonteur verbruikersaansluitingen (crebo 92124/92126) of Monteur laagspanningsnetten (crebo 10263) of Monteur sterkstroom installaties (crebo 10261) of Montage huisaansluitingen laagspanning (VEV/Kenteq) (geen crebo)	nvt	12 maanden ervaring, minimaal als VOP-meters en 3 maanden stage, of stage 6 maanden, eventueel als onderdeel van de opleiding
<b>VP LS-meterkast</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Vakopleiding in installatietechniek elektra (onbenoemd, minimaal WEB 2)	Opleiding die voldoet aan de inhoud conform de VP LS meterkast informatiekaart, gericht op kennis van netten; voor te leggen aan beheergroep (1)	12 maanden ervaring, minimaal als VOP-meters en 3 maanden stage, of stage 6 maanden, eventueel als onderdeel van de opleiding

**BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen, versie 15 april 2017**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>VP LS-meterkast</b>		Opleiding die voldoet aan de inhoud conform de VP LS meterkast informatiekaart, gericht op kennis van elektra en netten; voor te leggen aan beheergroep (1)	12 maanden ervaring als VP G-meterkast, waarbij men voldoet aan de gestelde opleidingseisen voor deze aanwijzing En 3 maanden stage als VP-LS-meterkast
<b>VP LS-netten</b>	huidige opleidingsroute: Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25273)	nvt	12 maanden ervaring, minimaal als VP LS-aansluiting of VP LS meterkast, beide aangevuld met 3 maanden stage als VP LS netten Of stage 6 maanden als VP LS netten
<b>VP LS-netten</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92111/92112) of Monteur laagspanningsnetten (crebo 10263) of Monteur Sterkstroom installaties (crebo 10261) of Enexis opleidingsplattegrond E t/m blok 9 of Frigem Distributiemonteur elektrisch (geen crebo)	nvt	12 maanden ervaring, minimaal als VP LS-aansluiting of VP LS meterkast, beide aangevuld met 3 maanden stage als VP LS netten Of stage 6 maanden als VP LS netten
<b>VP LS-LNB/ Transport</b>	huidige opleidingsroute: Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25273)	Kennis van accu's, beperkt secundaire en tertiaire installaties (zie BEI BLS)	6 maanden stage in het domein LNB/transport
<b>VP LS-LNB/ Transport</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92111/92112) of Monteur laagspanningsnetten (crebo 10263) of Monteur Sterkstroom installaties (crebo 10261)	Kennis van accu's, beperkt secundaire en tertiaire installaties (zie BEI BLS)	6 maanden stage in het domein LNB/transport
<b>VP LS-LNB/ Transport</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Vakopleiding in installatietechniek elektra (onbenoemd, minimaal aantoonbaar WEB niveau 2)	Kennis van accu's, beperkt secundaire en tertiaire installaties en het veiligstellen van het netdeel (zie BEI BLS)	6 maanden stage in het domein LNB/transport
<b>AVP LS-service</b>	huidige opleidingsroute: Eerste Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269)	nvt	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP-LS-service of 12 maanden stage als AVP-LS-service
<b>AVP LS-service</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus MiddenspanningsInstallaties (crebo 10239) of Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroom-richting Elektra (crebo 92121/92125) of Middenkaderfunctionaris automatisering energietechniek (crebo 10235)	nvt	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP-LS-service of 12 maanden stage als AVP-LS-service
<b>AVP LS-service</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92111/92112) of Monteur laagspanningsnetten (crebo 10263)  voor nieuwe aanwijzingen is deze opleidingsroute toelaatbaar t/m 1 april 2018	Kennis van accu's, secundaire en tertiaire installaties en het veiligstellen van het netdeel (zie BEI BLS)	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP-LS-service of 12 maanden stage als AVP-LS-service eventueel als onderdeel van de opleiding

**BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen, versie 15 april 2017**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>AVP LS-service</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MBO-Energietechniek of MBO Meet- & Regeltechniek of MBO Elektronica (onbenoemd, minimaal aantoonbaar WEB niveau 3)	Kennis van accu's, secundaire en tertiaire installaties en het veiligstellen van het netdeel (zie BEI BLS)	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage of 12 maanden stage eventueel als onderdeel van de opleiding
<b>AVP LS-distributie</b>	huidige opleidingsroute: Eerste Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269)	nvt	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP LS distributie of 12 maanden stage als AVP LS distributie
<b>AVP LS-distributie</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste monteur data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 9212/92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251) of Technicus Middenspannings-Installaties (crebo 10239)	nvt	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP LS distributie of 12 maanden stage als AVP LS distributie
<b>AVP LS-distributie</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MBO Energietechniek (onbenoemd, minimaal aantoonbaar WEB niveau 3)	een schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1)	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP LS distributie of 12 maanden stage als AVP LS distributie
<b>AVP LS-LNB/ Transport</b>	huidige opleidingsroute: Eerste Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269)	Specifieke instructie mbt het takenpakket (accu's, secundaire en tertiaire installaties, zie BEI BLS)	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage of 6 maanden ervaring als AVP LS service of AVP LS-distributie of VP LS-LNB/Transport, allen aangevuld met 3 maanden stage als AVP LS LNB/transport of 12 maanden stage als AVP LS LNB/transport
<b>AVP LS-LNB/ Transport</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92121/92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251) of Technicus MiddenspanningsInstallaties (crebo 10239) of Middenkaderfunctionaris automatisering energietechniek (crebo 10235)	Specifieke instructie mbt het takenpakket (accu's, secundaire en tertiaire installaties, zie BEI BLS)	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage of 6 maanden ervaring als AVP LS service of AVP LS-distributie of VP LS-LNB/Transport, allen aangevuld met 3 maanden stage als AVP LS LNB/transport of 12 maanden stage als AVP LS LNB/transport
<b>AVP LS-LNB/ Transport</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MBO-Energietechniek of MBO Meet- & Regeltechniek of MBO Elektronica (onbenoemd, minimaal aantoonbaar WEB niveau 3)	Kennis van accu's, beperkt secundaire en tertiaire installaties en het veiligstellen van het netdeel (zie BEI BLS)	12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage of 6 maanden ervaring als AVP LS service of AVP LS-distributie of VP LS-LNB/Transport, allen aangevuld met 3 maanden stage als AVP LS LNB/transport of 12 maanden stage als AVP LS LNB/transport

**BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen, versie 15 april 2017**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>WV LS-meterkast</b>	huidige opleidingsroute: Eerste Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269)	Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (KIWA)	6 maanden ervaring als AVP LS- distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-meterkast of stage van 9 maanden als WV-LS-meterkast
<b>WV LS-meterkast</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur data/ elektra uitstroomrichting elektra (crebo 9212/92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251)	Uitvoerder Elektriciteitsdistributie-systemen (Bolegbo); Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (Kiwa); Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken (Gastec/Kiwa)	6 maanden ervaring als AVP LS- distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-meterkast of stage van 9 maanden als WV-LS-meterkast
<b>WV LS-meterkast</b>	huidige opleidingsroute: Technicus elektrotechniek (crebo 25276)	nvt	6 maanden ervaring als AVP LS- distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-meterkast of stage van 12 maanden als WV-LS-meterkast
<b>WV LS-meterkast</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92131/92133) of MTS Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Electriche Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Technicus Middenspanning Installaties (crebo 10239) of Elektrotechnisch Opzichter PBNA of BEA opleiding Alliander of Middelbare electriciteits-distributietechniek (geen crebo)	nvt	6 maanden ervaring als AVP LS- distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-meterkast of stage van 12 maanden als WV-LS-meterkast
<b>WV LS-net-montage</b>	huidige opleidingsroute: Eerste Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269)	Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (KIWA)	6 maanden ervaring als AVP LS- distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-netmontage of stage van 9 maanden als WV-LS-netmontage
<b>WV LS-net-montage</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur data/ elektra uitstroomrichting elektra (crebo 9212/92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251)	Uitvoerder Elektriciteitsdistributie-systemen (Bolegbo); Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (Kiwa); Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken (Gastec/Kiwa)	6 maanden ervaring als AVP LS- distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-netmontage of stage van 9 maanden als WV-LS-netmontage
<b>WV LS-net-montage</b>	huidige opleidingsroute: Technicus elektrotechniek (crebo 25276)	nvt	6 maanden ervaring als AVP LS- distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-netmontage of stage van 12 maanden als WV-LS-netmontage

**BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings-en ervaringseisen, versie 15 april 2017**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>WV LS-net-montage</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92131/92133) of MTS Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Electriche Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Technicus Middenspanning Installaties (crebo 10239) of Elektrotechnisch Opzichter PBNA of BEA opleiding Alliander of Middelbare electriciteits-distributietechniek (geen crebo)	nvt	6 maanden ervaring als AVP LS- distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-netmontage of stage van 12 maanden als WV-LS-netmontage
<b>WV LS-netten</b>	huidige opleidingsroute: Eerste Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269)	Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (KIWA)	6 maanden ervaring als WV LS- meterkast of WV LS-net-montage, beide aangevuld met 3 maanden stage of 6 maanden ervaring als AVP LS distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-netten of stage van 9 maanden als WV-LS-netten
<b>WV LS-netten</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur data/ elektra uitstroomrichting elektra (crebo 9212/92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251)	Uitvoerder Electriciteitsdistributie-systemen (Bolegbo); Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (Kiwa); Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken (Gastec/Kiwa)	6 maanden ervaring als WV LS- meterkast of WV LS-net-montage, beide aangevuld met 3 maanden stage of 6 maanden ervaring als AVP LS distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-netten of stage van 9 maanden als WV-LS-netten
<b>WV LS-netten</b>	huidige opleidingsroute: Technicus elektrotechniek (crebo 25276)	nvt	6 maanden ervaring als WV LS- meterkast of WV LS-net-montage, beide aangevuld met 3 maanden stage of 6 maanden ervaring als AVP LS distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-netten of stage van 9 maanden als WV-LS-netten

**BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings-en ervaringseisen, versie 15 april 2017**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>WV LS-netten</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92131/92133) of MTS Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Electricische Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Technicus Middenspanning Installaties (crebo 10239) of Elektrotechnisch Opzichter PBNA of BEA opleiding Alliander of Middelbare electriciteits-distributietechniek (geen crebo)	nvt	6 maanden ervaring als WV LS- meterkast of WV LS-net-montage, beide aangevuld met 3 maanden stage of 6 maanden ervaring als AVP LS distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-netten of stage van 12 maanden als WV-LS-netten
<b>WV LS-netten</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 Electricische Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Technicus Middenspanning Installaties (crebo 10239) of Elektrotechnisch Opzichter PBNA of BEA opleiding Alliander of Middelbare electriciteits-distributietechniek (geen crebo)	KIWA: Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels en schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1)	6 maanden ervaring als WV LS- meterkast of WV LS-net-montage, beide aangevuld met 3 maanden stage of 6 maanden ervaring als AVP LS distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-netten of stage van 12 maanden als WV-LS-netten
<b>WV-LS-Netten</b>	huidige opleidingsroute: HBO(HTS) Elektrotechniek	KIWA: Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels en schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (1)	6 maanden ervaring als WV LS- meterkast of WV LS-net-montage, beide aangevuld met 3 maanden stage of 6 maanden ervaring als AVP LS distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-netten of stage van 12 maanden als WV-LS-netten

**BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen, versie 15 april 2017**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>WV LS-distributie</b>	huidige opleidingsroute: Eerste Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269) of HBO Elektrotechniek	Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (KIWA) en een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen van minimaal 3 jaar	6 maanden ervaring als WV LS- meterkast of WV LS-net-montage, beide aangevuld met 3 maanden stage of 6 maanden ervaring als AVP LS distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV LS-distributie of stage van 9 maanden als WV LS-distributie
<b>WV LS-distributie</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur data/ elektra uitstroomrichting elektra (crebo 9212/92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251) of HTS elektrotechniek	Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (KIWA) Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken (Gastec/Kiwa) en een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen van minimaal 3 jaar	6 maanden ervaring als WV LS- meterkast of WV LS-net-montage, beide aangevuld met 3 maanden stage of 6 maanden ervaring als AVP LS distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV LS-distributie of stage van 9 maanden als WV LS-distributie
<b>WV LS-distributie</b>	huidige opleidingsroute: Technicus elektrotechniek (crebo 25276)	Bij alle hiernaast vermelde opleidingen is er een Schakelcursus WV-IV LS verplicht voor te leggen aan beheergroep (1) De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen van minimaal 3 jaar	6 maanden ervaring als WV LS- meterkast of WV LS-net-montage, beide aangevuld met 3 maanden stage of 6 maanden ervaring als AVP LS distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV LS-distributie of stage van 12 maanden als WV LS-distributie
<b>WV LS-distributie</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92131/92133) of MTS Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Electricische Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Technicus Middenspanning Installaties (crebo 10239) of Elektrotechnisch Opzichter PBNA of BEA opleiding Alliander of Middelbare electriciteits-distributietechniek (geen crebo)	Bij alle hiernaast vermelde opleidingen is er een Schakelcursus WV-IV LS verplicht voor te leggen aan beheergroep (1) De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen van minimaal 3 jaar	6 maanden ervaring als WV LS- meterkast of WV LS-net-montage, beide aangevuld met 3 maanden stage of 6 maanden ervaring als AVP LS distributie of AVP LS-service, beide aangevuld met 3 maanden stage als WV LS-distributie of stage van 12 maanden als WV LS-distributie
<b>WV LS-LNB/ Transport</b>	huidige opleidingsroute: Technicus elektrotechniek (crebo 25276)	Specifieke instructie mbt het takenpakket (accu's, secundaire en tertiaire installaties, zie BEI BLS); voor te leggen aan beheergroep (1)	6 maanden ervaring als WV LS- (alle andere typen), aangevuld met 3 maanden stage Of 6 maanden ervaring als AVP LS-(alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als WV LS- LNB/ Transport of stage van 9 maanden als WV LS- LNB/ Transport

**BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen, versie 15 april 2017**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>WV LS-LNB/ Transport</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92131/92133) of MTS Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Electriche Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Technicus Middenspanning Installaties (crebo 10239) of Elektrotechnisch Opzichter PBNA of BEA opleiding Alliander of Middelbare electriciteits-distributietechniek (geen crebo)	Specifieke instructie mbt het takenpakket (accu's, secundaire en tertiaire installaties, zie BEI BLS) voor te leggen aan beheergroep (1)	6 maanden ervaring als WV LS- (alle andere typen), aangevuld met 3 maanden stage als WV-LS-LNB/transport Of 6 maanden ervaring als AVP LS-(alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als WV LS- LNB/ Transport of stage van 9 maanden als WV LS- LNB/ Transport
<b>BD LS-distributie</b>	huidige opleidingsroute: Eerste Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269)	Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (KIWA) en een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen over de laatste 3 jaar	Stage van 12 maanden als BD-LS-distributie of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD-LS-distributie
<b>BD LS-distributie</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur data/ elektra uitstroomrichting elektra (crebo 9212/92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251)	Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (KIWA) Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken (Gastec/Kiwa) en een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen over de laatste 3 jaar	Stage van 12 maanden als BD-LS-distributie of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD-LS-distributie
<b>BD LS-distributie</b>	huidige opleidingsroute: Technicus elektrotechniek (crebo 25276)	een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen over de laatste 3 jaar	Stage van 12 maanden als BD-LS-distributie of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD-LS-distributie



**BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen, versie 15 april 2017**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>BD LS-distributie</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92131/92133) of MTS Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Electriche Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Technicus Middenspanning Installaties (crebo 10239) of Elektrotechnisch Opzichter PBNA of BEA opleiding Alliander of Middelbare electriciteits-distributietechniek (geen crebo) of Enexis opleidings-plattegrond Bedieningsdeskundige	een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen over de laatste 3 jaar	Stage van 12 maanden als BD-LS-distributie of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD-LS-distributie
<b>OIV LS-distributie</b>	huidige opleidingsroute: Eerste Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269)	Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (KIWA) en een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen over de laatste 3 jaar	Ervaring van 12 maanden als WV-LS-distributie of 6 maanden ervaring als WV-LS-distributie of BD-LS en 6 maanden stage als OIV-LS-distributie of stage van 12 maanden als OIV-LS-distributie
<b>OIV LS-distributie</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur data/ elektra uitstroomrichting elektra (crebo 9212/92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251)	Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (KIWA) Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken (Gastec/Kiwa) en een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen over de laatste 3 jaar	Ervaring van 12 maanden als WV-LS-distributie of 6 maanden ervaring als WV-LS-distributie of BD-LS en 6 maanden stage als OIV-LS-distributie of stage van 12 maanden als OIV-LS-distributie
<b>OIV LS-distributie</b>	huidige opleidingsroute: Technicus elektrotechniek (crebo 25276)	een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1)	Ervaring van 12 maanden als WV-LS-distributie of 6 maanden ervaring als WV-LS-distributie of BD-LS en 6 maanden stage als OIV-LS-distributie of stage van 12 maanden als OIV-LS-distributie

**BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen, versie 15 april 2017**

Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen* (is ook toelatingseis PCE examen)		Ervaringseisen
	Vakopleiding	vereiste aanvullende cursussen of trainingen	
<b>OIV LS-distributie</b>	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92131/92133) of MTS Elektrotechniek of MTS Energietechniek of PBNA: middelbare opleiding elektrotechniek tot en met module 4 of Technicus Sterkstroom Installaties (crebo 10238) of Technicus Electriche Bedrijfs Installaties (crebo 10236) of Technicus Middenspanning Installaties (crebo 10239) of Elektrotechnisch Opzichter PBNA of BEA opleiding Alllander of Middelbare electriciteits-distributietechniek (geen crebo) Enexis opleidings- <u>plaattegrond Bedieningsdeskundige</u>	een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1)	Ervaring van 12 maanden als WV-LS-distributie of 6 maanden ervaring als WV-LS-distributie of BD-LS en 6 maanden stage als OIV-LS-distributie of stage van 12 maanden als OIV-LS-distributie
<b>IV</b>	huidige opleidingsroute: Vakopleiding en aanvullende opleidingen OIV-LS-distributie 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	12 maanden ervaring als leidinggevende in de technische sector en aantoonbare operationele betrokkenheid van minimaal 12 maanden en 6 maanden stage als IV-LS-distributie

(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.