

BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings-en ervaringseisen, versie december 2018

| 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 LS | nvt | nvt | nvt |
| VOP LS-assistent | nvt | nvt | stage 1 maand |
| VOP LS-meters | 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 |
| | huidige opleidingsroute: Monteur Laagspanningsdistributie (crebo 25273) of Monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25272) of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 crebo 25273 of 25272 | keuzedeel slimme meters (crebo K0697) | stage 1,5 maand, eventueel als onderdeel van de opleiding |
| | 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 |
| VOP LS-LNB/ Transport | nvt | nvt | stage 1 maand |

BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings-en ervaringseisen, versie december 2018

| 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 LS-aansluiting | huidige opleidingsroute: Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25273) of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 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 |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92111/92112) of Monteur laagspanningsnetten (crebo 10263) of Monteur elektriciteitsnetten (VEV/geen crebo) of Monteur sterkstroom installaties (crebo 10261) of Enexis E opleiding t/m blok 5 of Montage huisaansluitingen laagspanning (VEV/Kenteq) (geen crebo) of MTS Electrotechniek | | 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 |
| | huidige opleidingsroute: Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25273) of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 crebo 25273 | | 12 maanden ervaring, minimaal als VOP-meters en 3 maanden stage, of stage 6 maanden, eventueel als onderdeel van de opleiding |
| | 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 elektriciteitsnetten (VEV/geen crebo) of Monteur sterkstroom installaties (crebo 10261) of Montage huisaansluitingen laagspanning (VEV/Kenteq) (geen crebo) of MTS Electrotechniek | nvt | 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 december 2018

| 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 LS-meterkast | 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) - of Elztec: Opleiding VP LS meterkast of Stedin: Opleiding VP LS meterkast of Enexis: Opleiding VP LS meterkast of Inrush: Opleiding VP LS meterkast of Gelderpoort: Opleiding VP LS meterkast | 12 maanden ervaring, minimaal als VOP-meters en 3 maanden stage, of stage 6 maanden, eventueel als onderdeel van de opleiding |
| | huidige opleidingsroute: MBO niveau 2 diploma of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 crebo 25273 | Opleiding die voldoet aan de inhoud conform de VP LS meterkast informatiekaart, gericht op kennis van netten; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Elztec: VP LS meterkast of Stedin: VP LS meterkast of Enexis: VP LS meterkast of Inrush: Opleiding VP LS meterkast of Gelderpoort: Opleiding VP LS meterkast | 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 december 2018

| 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 LS-netten | huidige opleidingsroute: Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25273) of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 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 |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92111/92112) of Monteur laagspanningsnetten (crebo 10263) of Monteur elektriciteitsnetten (VEV/geen crebo) of Monteur Sterkstroom installaties (crebo 10261) of Enexis opleidingsplattegrond E t/m blok 9 of Frigem Distributiemonteur elektrisch (geen crebo) of Monteur elektrotechnische installaties (crebo 94271) of Monteur Elektrotechnische Industriële Producten en Systemen (crebo 92390) of MTS Electrotechniek | 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 |

BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings-en ervaringseisen, versie december 2018

| 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 LS-LNB/ Transport | huidige opleidingsroute: Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25273) of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 crebo 25273 | Kennis van accu's, beperkt secundaire en tertiaire installaties (zie BEI BLS): Voor te leggen aan beheergroep (1) - of Inrush: Opleiding VP LS LNB/ TR | 6 maanden stage in het domein LNB/transport |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92111/92112) of Monteur laagspanningsnetten (crebo 10263) of Monteur elektriciteitsnetten (VEV/geen crebo) of Monteur Sterkstroom installaties (crebo 10261) of Monteur elektrotechnische installaties (crebo 94271) of Monteur Elektrotechnische Industriële Producten en Systemen (crebo 92390) of MTS Electrotechniek | Kennis van accu's, beperkt secundaire en tertiaire installaties (zie BEI BLS) Voor te leggen aan beheergroep (1) - of Inrush: Opleiding VP LS LNB/ TR | 6 maanden stage in het domein LNB/transport |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Vakopleiding in installatietechniek elektra (onbenoemd, minimaal aantoonbaar WEB niveau 2) of MTS Electrotechniek | Kennis van accu's, beperkt secundaire en tertiaire installaties en het veiligstellen van het netdeel (zie BEI BLS) Voor te leggen aan beheergroep (1) - of Inrush: Opleiding VP LS LNB/ TR | 6 maanden stage in het domein LNB/transport |

BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings-en ervaringseisen, versie december 2018

| 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 LS-service | 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 |
| | 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 |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Monteur data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92111/92112) of Monteur laagspanningsnetten (crebo 10263) of Monteur elektriciteitsnetten (VEV/geen crebo) of MTS Electrotechniek | Kennis van accu's, secundaire en tertiaire installaties en het veiligstellen van het netdeel (zie BEI BLS) Voor te leggen aan beheergroep (1) - of Inrush: Opleiding AVP LS LNB/ TR | 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 |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MBO-Energietechniek of MBO Meet- & Regeltechniek of MBO Elektronica (onbenoemd, minimaal aantoonbaar WEB niveau 3) of Eerste monteur sterkstroominstallaties (crebo 10249) of MTS Electrotechniek | Kennis van accu's, secundaire en tertiaire installaties en het veiligstellen van het netdeel (zie BEI BLS) Voor te leggen aan beheergroep (1) - of Inrush: Opleiding AVP LS LNB/ TR | 12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage of 12 maanden stage eventueel als onderdeel van de opleiding |

BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings-en ervaringseisen, versie december 2018

| 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 LS-distributie | 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 |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste monteur data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 9212/92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251) of Monteur elektriciteitsnetten (VEV/geen crebo) of Technicus Middenspannings-Installaties (crebo 10239) of MTS Electrotechniek | 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 |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MBO Energietechniek (onbenoemd, minimaal aantoonbaar WEB niveau 3) of Eerste monteur sterkstroominstallaties (crebo 10249) of Eerste Monteur elektrotechnische installaties (crebo 94281) of Eerste monteur Elektrotechnische Industriële Producten en Systemen (crebo 92400) of MTS Electrotechniek | Een schakelcursus AVP LS-distributie; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Enexis: schakelcursus conform opleidingsplattegrond ET&O of Inrush: Opleiding AVP Distributie | 12 maanden ervaring als VP (alle typen), aangevuld met 3 maanden stage als AVP LS distributie of 12 maanden stage als AVP LS distributie |

BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings-en ervaringseisen, versie december 2018

| 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 LS-LNB/ Transport | huidige opleidingsroute: Eerste Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269) | Specifieke instructie mbt het takenpakket (accu's, secundaire en tertiaire installaties, zie BEI BLS) voor te leggen aan beheergroep (1) - of Inrush: Opleiding AVP LS LNB/ TR | 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 |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur data/elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92121/92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251) of Monteur elektriciteitsnetten (VEV/geen crebo) of Technicus MiddenspanningsInstallaties (crebo 10239) of Middenkaderfunctionaris automatisering energietechniek (crebo 10235) of Electrotechniek MTS | Specifieke instructie mbt het takenpakket (accu's, secundaire en tertiaire installaties, zie BEI BLS) voor te leggen aan beheergroep (1) - of Inrush: Opleiding AVP LS LNB/ TR | 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 |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: MBO-Energietechniek of MBO Meet- & Regeltechniek of MBO Elektronica (onbenoemd, minimaal aantoonbaar WEB niveau 3) of Eerste monteur sterkstroominstallaties (crebo 10249) of Eerste Monteur elektrotechnische installaties (crebo 94281) of Eerste monteur Elektrotechnische Industriële Producten en Systemen (crebo 92400) of MTS Electrotechniek | Kennis van accu's, beperkt secundaire en tertiaire installaties en het veiligstellen van het netdeel (zie BEI BLS) voor te leggen aan beheergroep (1) - of Inrush: Opleiding AVP LS LNB/ TR | 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 december 2018

| 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 LS-meterkast | 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 |
| | 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 |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur data/ elektra uitstroomrichting elektra (crebo 9212/92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251) | Bolegbo: Uitvoerder Elektriciteitsdistributie-systemen of Kiwa: Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels of Gastec/ Kiwa: Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken | 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 |
| | 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) of Middenkader functionaris Elektrotechnische Installatietechniek (crebo 10237) of Leidinggevendmonteur Elektrotechnische installaties (crebo 94291) | 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 |

BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings-en ervaringseisen, versie december 2018

| 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 LS-net-montage | huidige opleidingsroute: Eerste Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269) | Kiwa: Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels | 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 |
| | 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 |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur data/ elektra uitstroomrichting elektra (crebo 9212/92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251) | Bolegbo: Uitvoerder Elektriciteitsdistributie-systemen of Kiwa: Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels of Gastec/ Kiwa: Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken | 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 |
| | 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) of Middenkader functionaris Elektrotechnische Installatietechniek (crebo 10237) of Leidinggevendmonteur Elektrotechnische installaties (crebo 94291) | 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 december 2018

| 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 LS-netten | huidige opleidingsroute: Eerste Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269) | Kiwa: Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels | 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 |
| | huidige opleidingsroute: HBO(HTS) Elektrotechniek | Kiwa: Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels Schakelcursus WV LS-netten; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Enexis: LS schakelen (5 daagse) ET&O of Inrush: Opleiding WV LS netten | 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 |
| | 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 |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur data/ elektra uitstroomrichting elektra (crebo 92121/ 92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251) | Bolegbo: Uitvoerder Elektriciteitsdistributie-systemen of Kiwa: Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels of Gastec/ Kiwa: Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken | 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 december 2018

| 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 LS-netten | 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) of Middenkader functionaris Elektrotechnische Installatietechniek (crebo 10237) of Leidinggevendmonteur Elektrotechnische installaties (crebo 94291) | Kiwa: Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels en Schakelcursus WV LS-netten; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Enexis: LS schakelen (5 daagse) ET&O of Inrush: Opleiding WV LS netten | 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 |
| | 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) - of Inrush: Opleiding WV LS netten of Enexis: LS schakelen (5 daagse) ET&O 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 |

BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings-en ervaringseisen, versie december 2018

| 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 LS-distributie | huidige opleidingsroute: Technicus elektrotechniek (crebo 25276) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (KIWA geen crebo) | een Schakelcursus WV-IV LS voor te leggen aan beheergroep (1) - of Enexis: LS schakelen (5 daagse) ET&O of Inrush: Opleiding WV LS distributie 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 |
| | 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 of Middenkader functionaris Elektrotechnische Installatietechniek (crebo 10237) of Leidinggevendmonteur Elektrotechnische installaties (crebo 94291) | Kiwa: Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels of Gastec/ Kiwa: Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken en een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Enexis: LS schakelen (5 daagse) ET&O of Inrush: Opleiding WV LS distributie 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 |

BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings-en ervaringseisen, versie december 2018

| 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 LS-distributie | 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) | een Schakelcursus WV-IV LS voor te leggen aan beheergroep (1) - of Enexis :LS schakelen (5 daagse) ET&O of Inrush : Opleiding WV LS distributie 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 |
| | huidige opleidingsroute: Technicus elektrotechniek (crebo 25276) of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek (KIWA geen crebo) | Specifieke instructie mbt het takenpakket (accu's, secundaire en tertiaire installaties, zie BEI BLS); voor te leggen aan beheergroep (1) - of Enexis :LS schakelen (5 daagse) ET&O Of Inrush : Opleiding WV LS distributie | 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 december 2018

| 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 LS-LNB/ Transport | 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) of Middenkader functionaris Elektrotechnische Installatietechniek (crebo 10237) of Leidinggevendmonteur Elektrotechnische installaties (crebo 94291) | Specifieke instructie mbt het takenpakket (accu's, secundaire en tertiaire installaties, zie BEI BLS) voor te leggen aan beheergroep (1) - of Enexis :LS schakelen (5 daagse) ET&O of Inrush : Opleiding WV LS LNB/ TR | 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 |
| | huidige opleidingsroute: Eerste Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269) | Kiwa : Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels en een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Enexis : LS schakelen (5 daagse) ET&O of Inrush : Opleiding WV LS LNB/ TR 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 december 2018

| 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 LS-distributie | 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 |
| | huidige opleidingsroute: MBO diploma niveau 3 of hoger | Kiwa: Middelbare electriciteits-distributietechniek KIWA (geen crebo) 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 |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur data/ elektra uitstroomrichting elektra (crebo 9212/92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251) | Kiwa: Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels Gastec/ Kiwa: Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken en een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Enexis: LS schakelen (5 daagse) ET&O 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 december 2018

| 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 LS-distributie | 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 (KIWA, geen crebo) of Enexis opleidings-plattegrond Bedieningsdeskundige | een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Enexis: LS schakelen (5 daagse) ET&O 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 |
| | huidige opleidingsroute: Eerste Monteur laagspanningsdistributie (crebo 25269) | Kiwa: Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels en een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Enexis: LS schakelen (5 daagse) ET&O 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 |

BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings-en ervaringseisen, versie december 2018

| 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 LS-distributie / OIV LNB Tansport | huidige opleidingsroute: Technicus elektrotechniek (crebo 25276) | een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Inrush: Opleidng OIV LS distributie | 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 |
| | oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur data/ elektra uitstroomrichting elektra (crebo 9212/92125) of Eerste monteur laagspanningsnetten (crebo 10251) | Kiwa: Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels of Gastec/ Kiwa: Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken en een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Inrush: Opleidng OIV LS distributie 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 |

BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings-en ervaringseisen, versie december 2018

| 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 LS-distributie / OIV LNB Tansport | 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 (KIWA, geen crebo) Enexis opleidings-plattegrond Bedieningsdeskundige | een schakelcursus WV-IV LS; voor te leggen aan beheergroep (1) - of Inrush: Opleiding OIV LS distributie | 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 |
| | 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 Prince 2 practitioner 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 |

BEI-BLS bijlage 2 Vaktechnische opleidings-en ervaringseisen, versie december 2018

| 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 | |
| IV | 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 Prince 2 practitioner 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.