

Uitvoeringsregels screening t.b.v. toelating tot BEI-examens

| | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Aan de vaktechnische opleidingseisen is voldaan indien zowel voldaan is aan de basisopleiding als aan de aanvullende opleiding of eisen. |
| 2 | Aan de opleidingseisen is ook voldaan indien een EVC-traject met een gelijkwaardig diploma is afgerond. |
| 3 | Voor VOP LS-meters is één van de toelatingseisen: Opleiding conform profiel meterwisselen v 0. 8 (2008-11-12), vanaf heden te noemen: Meterverwisselaar E resp. G. Dit dient via een certificaat te worden aangetoond (in veel gevallen dus alsnog achteraf via opleiders te verstrekken). |
| 4 | Met betrekking tot deze lijst is de toelatingsregeling van Netbeheer Nederland van toepassing. |
| 5 | Eventuele aantoonbare ervaring die als (extra) toelatingseis wordt vermeld in de kolom "Opleidingseisen" moet zijn vastgelegd in de bekwaamheidsverklaring van een kandidaat. |
| 6 | Naast de in "Lijst opleidings- en ervaringseisen" genoemde diploma's bestaan er gelijksoortige diploma's in het werkveld "installaties" (in plaats van "netten"). Voor zover deze diploma's niet expliciet in deze Lijst genoemd worden geldt hiervoor: een dergelijk diploma wordt, bij gelijk niveau, geaccepteerd voor toelating indien er minimaal 1 jaar aantoonbare praktijkervaring in het werkveld "netten" op dat niveau aanwezig is en de - kandidaat al in het bezit is van een zelfde of toereikende aanwijzing. - indien een dergelijke praktijkervaring niet aantoonbaar is wordt er toegelaten tot een examen dat 1 niveau lager is dan het installatie-diploma. |
| 7 | De bij de aanwijzingen VOP LS-meters, alle typen VP en alle typen AVP genoemde opleidingseisen geven ook toegang tot het examen voor een lager niveau. Aanwijzingen en/of certificaten IV, OIV, WV of WV-netten geven op zich geen toelating tot examens voor VOP LS-meters, alle typen VP of alle typen AVP. |
| 8 | De in deze lijst genoemde stages moeten voldoen aan het in Viag 2013 opgenomen artikel over "Aanwijzingen in opleiding". In een stage verkrijgt de kandidaat kennis, inzicht en vaardigheid in alle activiteiten die bij de toekomstig te verstrekken aanwijzing behoren. Daartoe moet de stage minimaal voldoen aan de volgende voorwaarden: <ul style="list-style-type: none"> • de kandidaat moet minimaal 75% van de duur van die stage-periode betrokken zijn bij alle activiteiten die bij de toekomstig te verstrekken aanwijzing behoren; • de kandidaat moet minimaal 50% van de duur van die stage-periode onder directe begeleiding of toezicht staan; onder directe begeleiding of toezicht wordt hier verstaan: de begeleiding of het toezicht is op de werkplek; de mate van supervisie is afhankelijk van de aanwezige risico's en de opgebouwde ervaring van de kandidaat; • van de stage-periode moet een (door directie van de kandidaat) gewaarmerkt document (logboek) worden samengesteld dat aan de Exameninstelling kan worden aangetoond. |
| 9 | Aan de opleidingseisen is ook voldaan indien al eerder een (zelfde of toereikend) Stipel-PCE-certificaat is verkregen. (Zie notitie "Toelating tot certificering voor VIAG en BEI-LS d.d. 27-03-2012) |

LET OP: om tot een BEI-examen te worden toegelaten gelden uitsluitend opleidingseisen.

Echter voor een aanwijzing, nodig om werkzaamheden bij/voor energiebedrijven te verrichten is, behalve een certificaat, ervaring vereist. Een werkgever kan bij het verstrekken van een aanwijzing gebruik maken van de indicatie van de ervaringseisen, zoals vermeld in bijlage 2 van de BEI-BLS.

Vaktechnische opleidingen voor toelating tot BEI-BLS-examens

(overeenkomstig bijlage 2 van de BEI BLS 15 oktober 2013)

| Vaktechnische opleidingen voor toelating tot BEI-BLS-examens (overeenkomstig bijlage 2 van de BEI BLS 15 oktober 2013) | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| THP LS | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
| | Algemene BEI instructie | Instructie in de desbetreffende werkinstructies; als onderdeel van de instructie een bezoek aan diverse stations en terreinen | nvt |
| VOP LS-assistent | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
| | Algemene BEI instructie | Instructie in de desbetreffende werkinstructies | 1 |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------------|------------------------|
| Documentcode | Vervallen versie | Actuele versie | Opgesteld CvD-PCE | Vaststelling RvB STIPEL | Akkoord bestuur STIPEL |
| Opleidingen-E toelatingseisen BEI-BLS-examens | 07-01-2013 | 06-02-2014 | 06-02-2014 | | |

| VOP LS-meters | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| | Meterverwisselaar E, (Opleiding conform profiel meterwisselen, tzt WENb) of Monteur sterkstroominstallaties (VEV of Kenteq) of Assistent monteur laagspanningsnetten (Kenteq of VEV) of Enexis opleidingsplattegrond E t/m blok 3, tzt WENb | NVT | 1 |
| VOP LS- LNB /Transport | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
| | Algemene BEI instructie | Instructie in de desbetreffende werkinstructies | 1 |
| VP LS-aansluiting | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
| | Monteur laagspanningsnetten (Kenteq of VEV) of, Montage huisaansluitingen laagspanning (VEV of Kenteq) of Kenteq/Fundeon: Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra of Data/Elektra MBO-2 (Diverse ROC's) of Monteur Sterkstroom installaties (MSI) of Enexis E opleiding t/m blok 5, tzt WENb | NVT | 2 |
| VP LS-meterkast | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
| | Monteur laagspanningsnetten (Kenteq of VEV) of Montage huisaansluitingen laagspanning (VEV of Kenteq) of Data/Elektra MBO-2 (Diverse ROC's) of Monteur Sterkstroom installaties (MSI) of Basisopleiding in installatietechniek elektra (onbenoemd, tenminste WEB 2) | NVT | 2 |

| Documentcode | Vervallen versie | Actuele versie | Opgesteld CvD-PCE | Vaststelling RvB STIPEL | Akkoord bestuur STIPEL |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------------|------------------------|
| Opleidingen-E toelatingseisen BEI-BLS-examens | 07-01-2013 | 06-02-2014 | 06-02-2014 | | |

| VP LS-netten | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | Monteur laagspanningsnetten (VEV of Kenteq) of Frigem Distributiemonteur electrisch of Kenteq/Fundeon: Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra of Data/Elektra MBO-2 (Diverse ROC's) of Monteur Sterkstroom installaties (MSI) of Enexis opleidingsplattegrond E t/m blok 9, tzt WENb | NVT | 2 |
| VP LS-LNB /Transport | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
| | Monteur laagspanningsnetten (VEV of Kenteq) of Kenteq/Fundeon: Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra of Data/Elektra MBO-2 (Diverse ROC's) of Monteur Sterkstroom installaties (MSI) of Basisopleiding in installatietechniek elektra (onbenoemd, tenminste WEB 2) | Specifieke instructie m.b.t. het takenpakket (accu's, beperkt secundaire en tertiaire installaties, zie BEI BLS 2013) | 2 |
| AVP LS-service | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
| | Eerste monteur laagspanningsnetten (VEV of Kenteq) of Technicus MiddenspanningsInstallaties (VEV) of Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra of Data/elektra MBO-3 (Diverse ROC's) of MBO-Energietechniek of MBO Meet- & Regeltechniek of MBO Electronica of MBO-Middenkaderfunctionaris automatisering energietechniek | NVT | 3 |

| Documentcode | Vervallen versie | Actuele versie | Opgesteld CvD-PCE | Vaststelling RvB STIPEL | Akkoord bestuur STIPEL |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------------|------------------------|
| Opleidingen-E toelatingseisen BEI-BLS-examens | 07-01-2013 | 06-02-2014 | 06-02-2014 | | |

| AVP LS-distributie | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| | Eerste monteur laagspanningsnetten (VEV of Kenteq) of Technicus MiddenspanningsInstallaties (VEV) of Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra of Data/elektra MBO-3 (Diverse ROC's) of MBO-Energietechniek | NVT | 3 |
| AVP LS-LNB/Transport | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
| | Eerste monteur laagspanningsnetten (VEV of Kenteq) of Technicus MiddenspanningsInstallaties (VEV) of Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra of Data/elektra MBO-3 (Diverse ROC's) of MBO-Energietechniek of MBO Meet- & Regeltechniek of MBO Electronica of MBO-Middenkaderfunctionaris automatisering energietechniek | Specifieke instructie m.b.t. het takenpakket (accu's, secundaire en tertiaire installaties, zie BEI BLS 2013) | 3 |

| Documentcode | Vervallen versie | Actuele versie | Opgesteld CvD-PCE | Vaststelling RvB STIPEL | Akkoord bestuur STIPEL |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------------|------------------------|
| Opleidingen-E toelatingseisen BEI-BLS-examens | 07-01-2013 | 06-02-2014 | 06-02-2014 | | |

| WV LS-meterkast of WV-LS- netmontage of WV-LS-netten | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | Eerste monteur laagspanningsnetten (VEVof Kenteq) of Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra | Uitvoerder Elektriciteitsdistributiesystemen (Bolegbo), of Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (Kiwa), of Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken (Gastec/Kiwa) | 4 |
| | OF MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra of Technicus Sterkstroom Installaties of Technicus Bedrijfs Installaties of Technicus Middenspanning Installaties of Electrotechnisch Opzichter PBNA of BEA opleiding Alliander of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek | NVT | |
| WV LS-distributie | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
| | Eerste monteur laagspanningsnetten (VEVof Kenteq) of Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra | Uitvoerder Elektriciteitsdistributiesystemen (Bolegbo), of Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (Kiwa), of Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken (Gastec/Kiwa) en bij alle drie: Schakelcursus WV-IV LS - De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen van minimaal 3 jaar | 4 |
| | OF | | |

| Documentcode | Vervallen versie | Actuele versie | Opgesteld CvD-PCE | Vaststelling RvB STIPEL | Akkoord bestuur STIPEL |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------------|------------------------|
| Opleidingen-E toelatingseisen BEI-BLS-examens | 07-01-2013 | 06-02-2014 | 06-02-2014 | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| WV LS-distributie | MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra of Technicus Sterkstroom Installaties of Technicus Bedrijfs Installaties of Technicus Middenspanning Installaties of Electrotechnisch Opzichter PBNA of BEA opleiding Alliander of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek | Schakelcursus WV-IV LS - De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen van minimaal 3 jaar | |
| WV LS-LNB/Transport | Basis opleiding MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra of Technicus Sterkstroom Installaties of Technicus Bedrijfs Installaties of Technicus Middenspanning Installaties of Electrotechnisch Opzichter PBNA of BEA opleiding Alliander of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek | Aanvullende opleiding of eisen Specifieke instructie m.b.t. het takenpakket (accu's, secundaire en tertiaire installaties, zie BEI BLS 2013) | WEB equivalent 4 |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------------|------------------------|
| Documentcode | Vervallen versie | Actuele versie | Opgesteld CvD-PCE | Vaststelling RvB STIPEL | Akkoord bestuur STIPEL |
| Opleidingen-E toelatingseisen BEI-BLS-examens | 07-01-2013 | 06-02-2014 | 06-02-2014 | | |

| BD LS-distributie | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | Eerste monteur laagspanningsnetten (VEVof Kenteq) of Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra | Uitvoerder Elektriciteitsdistributiesystemen (Bolegbo), of Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (Kiwa), of Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken (Gastec/Kiwa) en bij alle drie: Schakelcursus WV-IV LS - De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen van minimaal 3 jaar | 3 |
| | OF MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra of Technicus Sterkstroom Installaties of Technicus Bedrijfs Installaties of Technicus Middenspanning Installaties of Electrotechnisch Opzichter PBNA of BEA opleiding Alliander of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek of Enexis opleidingsplattegrond Bedieningsdeskundige, tzt WENb of Aantoonbaar gelijkwaardige (interne) opleiding | Schakelcursus WV-IV LS - De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen van minimaal 3 jaar | |

| Documentcode | Vervallen versie | Actuele versie | Opgesteld CvD-PCE | Vaststelling RvB STIPEL | Akkoord bestuur STIPEL |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------------|------------------------|
| Opleidingen-E toelatingseisen BEI-BLS-examens | 07-01-2013 | 06-02-2014 | 06-02-2014 | | |

| OIV LS-distributie | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| | Eerste monteur laagspanningsnetten (VEVof Kenteq) of Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra | Uitvoerder Elektriciteitsdistributiesystemen (Bolegbo), of Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (Kiwa), of Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken (Gastec/Kiwa) en bij alle drie: Schakelcursus WV-IV LS - De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen van minimaal 3 jaar | 4 |
| | OF MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Elektra of Technicus Sterkstroom Installaties of Technicus Bedrijfs Installaties of Technicus Middenspanning Installaties of Electrotechnisch Opzichter PBNA of BEA opleiding Alliander of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek | Schakelcursus WV-IV LS - De aanvullingseis voor de schakelcursus vervalt bij een aantoonbare ervaring in schakelen van minimaal 3 jaar | |
| IV LS-distributie | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
| | Opleiding idem als OIV of MBO / HBO in een technische richting | Cursus (project)management | nvt |

| Documentcode | Vervallen versie | Actuele versie | Opgesteld CvD-PCE | Vaststelling RvB STIPEL | Akkoord bestuur STIPEL |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------------|------------------------|
| Opleidingen-E toelatingseisen BEI-BLS-examens | 07-01-2013 | 06-02-2014 | 06-02-2014 | | |

| OIV LS- LNB/Transport | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| | Eerste monteur laagspanningsnetten (VEVof Kenteq) of Kenteq/Fundeon: Eerste Monteur Infratechniek Data/Elektra uitstroomrichting Elektra | Uitvoerder Elektriciteitsdistributiesystemen (Bolegbo), of Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Energiekabels (Kiwa), of Uitvoerder Energiekabels /Kabelwerken (Gastec/Kiwa) Allen aangevuld met een specifieke bedrijfsopleiding m.b.t. het takenpakket (accu's, secundaire en tertiaire installaties, zie BEI BLS 2013) | 4 |
| | OF MTS-Elektrotechniek of MTS Energietechniek of M.O.E tot en met module 4 of Technicus Sterkstroom Installaties of Technicus Bedrijfs Installaties of Technicus Middenspanning Installaties of Electrotechnisch Opzichter PBNA of BEA opleiding Alliander of Middelbare Electriciteitsdistributietechniek | Specifieke bedrijfsopleiding m.b.t. het takenpakket (accu's, secundaire en tertiaire installaties, zie BEI BLS 2013) | |
| IV LS- LNB/Transport | Basis opleiding | Aanvullende opleiding of eisen | WEB equivalent |
| | Opleiding idem als OIV of MBO / HBO in een technische richting | Cursus (project)management | nvt |

| Documentcode | Vervallen versie | Actuele versie | Opgesteld CvD-PCE | Vaststelling RvB STIPEL | Akkoord bestuur STIPEL |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------------|------------------------|
| Opleidingen-E toelatingseisen BEI-BLS-examens | 07-01-2013 | 06-02-2014 | 06-02-2014 | | |