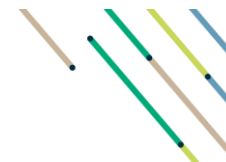


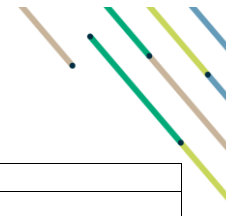
BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen, versie 15 april 2025 2026

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-MS / THP-TR VOP-MS / VOP-TR VP-MS / VP-TR VP-TR-verbindingen AVP-MS / AVP-TR AVP-MS-service / AVP-TR-service AVP-TR-verbindingen WV-MS / WV-TR WV-TR-stations WV-TR-verbindingen WV-MS-netmontage	Link naar CKB Opleidingen en bevoegdheden	Link naar CKB Opleidingen en bevoegdheden	Link naar CKB Opleidingen en bevoegdheden
BD MS / BD-TR	Minimaal MBO-EQF4 Elektrotechniek Huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276)	- Door de netbeheerder bepaalde training nettechniek of O&O-fonds e-learning nettechniek en - Eigen schakelopleiding of schakelopleiding Inrush, Enexis of Stedin - Bedrijfseigen opleiding BD-MS (inclusief schakelopleiding); -	In de domeinen MS resp. TR stage van: - Stage van 12 maanden als BD-MS of - 6 maanden ervaring als WV-ervaring en 6 maanden stage als BD-MS
OIV MS / OIV-TR	Minimaal MBO-EQF4 Elektrotechniek Minimaal MBO-4 opleiding, ElektroTechnische afstudeerrichting bij voorkeur in de infratechniek	- Door de netbeheerder bepaalde training nettechniek of O&O-fonds e-learning nettechniek en - Eigen schakelopleiding of schakelopleiding Inrush, Enexis of Stedin of Inrush opleiding OIV Specifieke bedrijfseigen MS-cursus, niveau OIV-EN Specifieke MS-schakelcursus of Enexis MS Schakelcursus niveau OIV of Stedin MS Schakelcursus niveau OIV -	In de domeinen MS resp. TR stage van: - Ervaring van 12 maanden als WV-MS of - 6 maanden ervaring als WV-MS of BD-ervaring MS en 6 maanden stage als OIV-MS of - stage van 12 maanden als OIV MS
IV MS / IV-TR	Minimaal HBO-EQF6 Elektrotechniek of minimaal HBO-EQF6 Energietechniek Minimaal HBO-opleiding, ElektroTechnische afstudeerrichting bij voorkeur in de infratechniek	- Door de netbeheerder bepaalde training nettechniek - Aanvullende opleidingen IV-TR of IV-MS of O&O-fonds E-learning nettechniek of Gelijkwaardige bedrijfseigen opleiding -	In de domeinen MS resp. TR stage van: - 12 maanden ervaring als leidinggevende in elektriciteitsnetten en - aantoonbare operationele betrokkenheid van minimaal 12 maanden en



	Minimaal HBO-EQF-6 bedrijfskunde	- Door de netbeheerder bepaalde training nettechniek en - Minimaal MBO-EQF4 Energietechniek	- 6 maanden stage als IV- MS
--	--	--	---

Met opmerkingen [GG1]: BEI-BHS wijziging 2026-1



BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen, versie 15 april 2024			
Aanwijzing	Vaktechnische opleidingseisen ² (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	Link naar CKB-Opleidingen en bevoegdheden
THP-TR	Link naar CKB-Opleidingen en bevoegdheden	Link naar CKB-Opleidingen en bevoegdheden	
VOP-TR			
VP-TS			
VP-TR-verbindingen			
AVP-TR			
AVP-TR-service			
AVP-TR-verbindingen			
WV-TR			
WV-TR-stations			
WV-TR-verbindingen			
BD-TR	huidige opleidingsroute: Technicus Elektrotechniek (crebo 25276) of Bedrijfseigen-opleiding BD-TR (inclusief Schakelcursus) of Minimaal MBO4 Elektrotechniek of Energietechniek	Specifieke HS-schakelcursus; voor te leggen aan beheergroep (Komt te vervallen indien opgenomen in Bedrijfseigenopleiding BD-TR) Inrush HS-Schakelcursus-BD en BD-TR of Stedin-Schakelcursus-BD-MS of Stedin: HS-Schakelcursus-BD met VR	
OIV-TR	Minimaal MBO-4 Technische afstudeerrichting, bij voorkeur in de infratechniek	Keuzedeel Hoogspanningstechnieken (crebo K1058) of Specifieke HS-schakelcursus of Inrush HS-Schakelcursus-OIV en OIV-TR of Stedin-Schakelcursus-OIV-MS of Stedin: HS-Schakelcursus voor OIV met VR	Ervaring van 12 maanden als WV-TR of 6 maanden ervaring als WV-TR of BD-TR en 6 maanden stage als OIV-TR of stage van 12 maanden als OIV-TR
IV-TR	Relevante technische vakopleiding en aanvullende opleidingen OIV of OIV-TR of HBO-Elektrotechniek	O&O-fonds E-learning nettechniek of Gelijikwaardige bedrijfseigen-opleiding	12 maanden ervaring als leidinggevende in elektriciteitsnetten en aantoonbare operationele betrokkenheid van minimaal 12 maanden en 6 maanden stage als IV-TR

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen

Aanvullende uitvoeringsregels t.b.v. toepassing Opleidingstabel en screening t.b.v. toelating tot PCE-examens voor BEI BHS

1	Aan de vaktechnische opleidingseisen is voldaan, indien zowel voldaan is aan de vakopleiding als aan de aanvullende vereiste opleiding of eisen.
2	Voor alle opleidingen, cursussen en trainingen die afgerond worden met een toets en/of examen(s), en/of waarvoor men een certificaat of diploma kan halen, geldt dat dit certificaat of diploma aantoonbaar behaald en geldig moet zijn binnen de gestelde voorwaarden.
3	Een EVC-traject moet altijd afgerond worden met een verzilvering naar een vereist erkend MBO diploma óf afgerond met een Vakbekwaamheidsbewijs/Ervaringscertificaat , uitgegeven door het Nationaal Kenniscentrum EVC, waarbij alle kerntaken en werkprocessen zijn erkend voor de landelijk gehanteerde standaard voor het vereiste crebonummer.
4	De in de CKB Opleidingstabel genoemde "ervaringseisen" zijn geen eisen maar indicaties. Bij het verstrekken van de aanwijzing wordt bepaald of de betrokkene de juiste ervaring heeft. De aantoonbare ervaring voor het verkrijgen van een aanwijzing moet door het bedrijf zijn vastgelegd.
5	Het komt voor dat medewerkers in het bezit zijn van een buitenlandse opleiding en vragen of zij daarmee toegang kunnen krijgen tot een Stipel-PCE-examen. Daarvoor moet worden bekeken in hoeverre die buitenlandse opleiding gelijkwaardig is aan de opleidingen uit de tabel Opleidings- en ervaringseisen. Als een medewerker over een buitenlandse opleiding beschikt, kan de werknemer of werkgever dit diploma laten waarderen ten opzichte van Nederlandse diploma's. Deze diplomawaardering wordt dan door de exameninstelling beoordeeld bij de toelating tot het Stipel examen. Meer informatie over de wijze waarop bepaald kan worden wat een buitenlands diploma in Nederland waard is, is te vinden op de website van het Informatiecentrum Diplomawaardering www.idw.nl
6	De bij de aanwijzingen alle typen VOP, alle typen VP en alle typen AVP genoemde vakopleidingseisen geven ook toegang tot het examen voor een lager niveau, mits aan de aanvullende opleidingseisen voor de betreffende aanwijzing is voldaan. Aanwijzingen en/of certificaten IV, OIV, WV of WV-netten geven op zich geen toelating tot examens voor alle typen VOP, alle typen VP of alle typen AVP.
7	De in deze lijst genoemde stages moeten voldoen aan het in de BEI/VIAG opgenomen artikelen over "Aanwijzingen tijdens 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: a. de kandidaat moet minimaal 75% van de duur van die stageperiode betrokken zijn bij alle activiteiten die bij de genoemde aanwijzing behoren; b. de kandidaat moet minimaal 50% van de duur van die stageperiode onder directe begeleiding of toezicht staan (onder directe begeleiding of toezicht wordt hier verstaan dat er begeleiding of toezicht op de werkplek is. De mate van begeleiding is afhankelijk van de aanwezige risico's); c. van de stageperiode moet een (door directie van de kandidaat) gewaarmerkt document worden samengesteld dat aan de Exameninstelling kan worden getoond; d. voor het aantonen van de stage zorgt het bedrijf zelf voor documentatie; e. stage mag ook worden gevolgd als onderdeel van de vakopleiding; f. stageperiode moet van recente datum zijn, en mag niet langer dan 3 jaar geleden hebben plaatsgevonden.
8	Voor alle aanwijzingen geldt dat men een algemene BEI/VIAG instructie met de van toepassing zijnde veiligheidswerkinstructies gevolgd moet hebben.
9	De Installatie Verantwoordelijken van de netbeheerders hebben de mogelijkheid om toegang te geven tot een Stipelexamen middels een IV Toelatingsverklaring. Deze wordt bij hoge uitzondering gebruikt wanneer zij-instromers, naar het oordeel van de Installatie Verantwoordelijke, aantoonbaar voldoende opgeleid zijn maar volgens de geldende opleidingseisen geen toegang kunnen krijgen tot een Stipelexamen. De Installatie Verantwoordelijken houden een overzicht bij van verleende IV-Toelatingsverklaringen.

Met opmerkingen [GG2]: BEI-BHS wijziging 2026-1