

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen, versie 15 april 2024

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

BEI-BHS bijlage 3 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen, versie 15 april 2024

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 TR	Link naar CKB Opleidingen en bevoegdheden	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	Stage van 12 maanden als BD TR of 6 maanden ervaring als WV en 6 maanden stage als BD TR
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 Gelijkwaardige 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, 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: <ol style="list-style-type: none"> de kandidaat moet minimaal 75% van de duur van die stageperiode betrokken zijn bij alle activiteiten die bij de genoemde aanwijzing behoren; 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); van de stageperiode moet een (door directie van de kandidaat) gewaarmerkt document worden samengesteld dat aan de Exameninstelling kan worden getoond; voor het aantonen van de stage zorgt het bedrijf zelf voor documentatie; stage mag ook worden gevolgd als onderdeel van de vakopleiding; 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.