

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-G	nvt	nvt	nvt
VOP-G assistent	nvt	nvt	Stage 1 maand
VOP G-meters	huidige opleidingsroute: cursus VOP G Meters Opleiding conform Profiel voor Meterwisselingen van: - Alliander; - Edistra; - Educenter Bouw & Infra; - Elztec; - Enexis; - Gelderpoort; - GOA Leidingtechniek; - WR Exergie; - OCNED; - Ponsioen Opleiding en Advies bv; - Stedin; - TESI - Technisch Opleidingscentrum Zuid	nvt	Stage 1,5 maand, eventueel als onderdeel van de opleiding
	huidige opleidingsroute: Monteur Laagspanningsdistributie (crebo 25769) of Monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25768) beroepsberoepscontext gas of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 crebo 25769 of 25768. beroepsberoepscontext gas	Keuzedeel Slimme meters (K0697)	Stage 1,5 maand, eventueel als onderdeel van de opleiding
VP G-Aanleg	huidige opleidingsroute: Monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25768) beroepscontext gas of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 crebo 25768 (beroepscontext gas) Geldt alleen tijdens een opleiding op niveau 3 (Crebo 25764)	nvt	stage minimaal 12 maanden als VOP-G-assistent als onderdeel van de opleiding
VP G-Meterkast	huidige opleidingsroute: Monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25768) beroepscontext gas of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 crebo 25768. beroepscontext gas. Geldt alleen tijdens een opleiding op niveau 3 (Crebo 25764)	Keuzedeel 'slimme meters' (Crebo K0697)	stage 6 maanden als VOP G-meters of VOP-G-assistent, als onderdeel van de opleiding
	huidige opleidingsroute: MBO niveau 2	Opleiding conform Profiel voor Meterwisselingen (9-daagse opleiding) - Alliander; - Enexis; - Stedin; - Elztec; - Gelderpoort - TOZ	12 maanden ervaring, minimaal als VOP G-meters aangevuld met 3 maanden stage als VP-G-Meterkast

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 G-LD	huidige opleidingsroute: Monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25768) beroepscontext gas of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 crebo 25768. beroepscontext gas. Geldt alleen tijdens een opleiding op niveau 3 (Crebo 25764)	minimaal één vakspecifiek gasgerelateerd keuzedeel	6 maanden ervaring, als VP G-aanleg, aangevuld met 3 maanden stage als VP-G-LD of 12 maanden ervaring, minimaal als VOP-G-assistent, aangevuld met 3 maanden stage als VP-G-LD als onderdeel van de opleiding
AVP G-LD Netten	huidige opleidingsroute: Eerste monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25764) beroepscontext gas	minimaal één vakspecifiek gasgerelateerd keuzedeel	6 maanden ervaring als VP G-aanleg en 6 maanden ervaring als VP G-LD, aangevuld met 3 maanden stage als AVP-G-LD netten of 12 maanden ervaring als VP G-LD, aangevuld met 3 maanden stage als AVP-G-LD netten
AVP G-Netten	huidige opleidingsroute: Eerste monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25764) beroepscontext gas	minimaal één vakspecifiek gasgerelateerd keuzedeel	6 maanden ervaring als VP G-aanleg en 6 maanden ervaring als VP G-LD, aangevuld met 3 maanden stage als AVP-G-LD netten of 12 maanden ervaring als VP G-LD, aangevuld met 3 maanden stage als AVP-G netten
AVP G-stations	huidige opleidingsroute: Eerste monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25764) beroepscontext gas	vakspecifiek Keuzedeel "Assisteren bij werkzaamheden in Gasstations" (K0662); of - KIWA cursus gasstations; of - Enexis technicus gasstations.	6 maanden stage als AVP-G-stations
	huidige opleidingsroute: MBO niveau 3	- KIWA Middelbare Gastechiek of - KIWA cursus gasstations of - Enexis technicus gasstations	6 maanden stage als AVP-G-stations
AVP G-Distributie	huidige opleidingsroute: Eerste monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25764) beroepscontext gas	vakspecifiek keuzedeel "Assisteren bij werkzaamheden in Gasstation" (K0662) of KIWA cursus gasstations of Enexis technicus gasstations	6 maanden stage als AVP-G-distributie

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 G-meterkast	huidige opleidingsroute: Eerste monteur Gas-, water-, warmte-distributie (crebo 25764) beroepscontext gas	Uitvoerder gasdistributie-systemen (Bolegbo) of Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Gas (Kiwa) of Uitvoerder Gas (Gastec/Kiwa) En Opleiding conform Profiel voor Meterwisselingen VP G Meterkast: - Alliander; - Stedin; - Enexis; - Educenter Bouw & Infra; - KWR Exergie; - OCNED; - Ponsioen Opleiding en Advies bv. of - VP G Meterkast lange variant (Elztec of Gelderpoort) - VP G Meterkast lange variant (Gelderpoort) - VP-G Meterkast (Educenter Bouw & Infra KWR Exergie, OCNED of Ponsioen Opleiding en Advies bv)	12 maanden ervaring als AVP-G-distributie of AVP-G-stations en 3 maanden stage als WV-G-meterkast of 12 maanden ervaring als VP-G-meterkast en 3 maanden stage als WV-G-meterkast
	huidige opleidingsroute: Technicus Gas (crebo 25277) of Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Gas (Kiwa) of Middelbare Gastechiek (KIWA) (minimaal traject Uitvoering of Leidingen)	Bij Technicus; Keuzedeel "Uitvoering infratechnieken" (K0700) En Opleiding conform Profiel voor Meterwisselingen VP G Meterkast: - Alliander; - Stedin; - Enexis; - Educenter Bouw & Infra; - KWR Exergie; - OCNED; - Ponsioen Opleiding en Advies bv. of - VP G Meterkast lange variant (Elztec of Gelderpoort) - VP G Meterkast lange variant (Gelderpoort) - VP-G Meterkast (Educenter Bouw & Infra KWR Exergie, OCNED of Ponsioen Opleiding en Advies bv)	12 maanden stage als WV-G-meterkast of 12 maanden ervaring als AVP-G-distributie of AVP-G-stations, aangevuld met 3 maanden stage als WV-G-meterkast
WV G-LD Netten	huidige opleidingsroute: Technicus Gas (crebo 25277) of Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Gas (Kiwa) of Middelbare Gastechiek (KIWA) (minimaal traject Uitvoering of Leidingen)	bij Technicus: keuzedeel "Uitvoering infratechnieken" (K0700)	6 maanden ervaring als AVP-G-distributie en 3 maanden stage als WV-G-LD-netten of 6 maanden ervaring als AVP-G-netten en 3 maanden stage als WV-G-LD-netten of 12 maanden stage als WV-G-LD-netten

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 G-Nettten	huidige opleidingsroute: Technicus Gas (crebo 25277) of Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Gas (Kiwa) of Middelbare Gastechniek (KIWA) (minimaal traject Uitvoering of Leidingen)	bij Technicus: Keuzedeel "Uitvoering infratechnieken" (K0700)	6 maanden ervaring als AVP-G-distributie en 3 maanden stage als WV-G-netten of 6 maanden ervaring als AVP-G-netten en 3 maanden stage als WV-G-netten of 12 maanden stage als WV-G-netten
WV G-Distributie	huidige opleidingsroute: Technicus Gas (crebo 25277)	Keuzedeel "Uitvoering infratechnieken gas" (K0700)	6 maanden ervaring als AVP-G-distributie en 3 maanden stage als WV-G-distributie of 6 maanden ervaring als AVP-G-stations en 3 maanden stage als WV-G-distributie of 12 maanden stage als WV-G-distributie
	huidige opleidingsroute: Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Gas (Kiwa) of Middelbare Gastechniek (KIWA) (minimaal traject Uitvoering of Leidingen)	KIWA Middelbare Gastechniek: module leidingberekenen en module gasstations en regeltechniek (deze laatste module mag worden vervangen door het diploma van de opleiding Gasstationstechniek) of Enexis technicus gasstations	6 maanden ervaring als AVP-G-distributie en 3 maanden stage als WV-G-distributie of 6 maanden ervaring als AVP-G-stations en 3 maanden stage als WV-G-distributie of 12 maanden stage als WV-G-distributie
BD G	huidige opleidingsroute: Minimaal technische MBO opleiding niveau 3	Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Gas (Kiwa)	Stage van 12 maanden als BD-G of 6 maanden ervaring als minimaal WV-G-distributie en 6 maanden stage als BD-G
	huidige opleidingsroute: Eigen Netwerk bedrijfsopleidng BD-G		Stage van 12 maanden als BD-G of 6 maanden ervaring als minimaal WV-G-distributie en 6 maanden stage als BD-G

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 G	Huidige opleidingsroute: Technicus Gas crebo 25277		Stage van 12 maanden, waarvan 2 maanden als BD-G en 2 maanden als WV-G-distributie of 6 maanden ervaring als WV-G-distributie en 6 maanden stage als OIV-er waarvan 2 maanden als BD-G of 6 maanden ervaring als BD-G en 6 maanden stage als OIV-er waarvan 2 maanden als WV-G-distributie
	Huidige opleidingsroute: Relevante Technische opleiding op minimaal MBO-4	KIWA: Middelbare Gastechiek (MGT) of KIWA: Opleiding Energietransitie en Duurzame Energie; Gastechiek (voorheen HGT)	Stage van 12 maanden, waarvan 2 maanden als BD-G en 2 maanden als WV-G-distributie of 6 maanden ervaring als WV-G-distributie en 6 maanden stage als OIV-er waarvan 2 maanden als BD-G of 6 maanden ervaring als BD-G en 6 maanden stage als OIV-er waarvan 2 maanden als WV-G-distributie
IV G	Relevante Technische opleiding op minimaal HBO-niveau	KIWA: Opleiding Energietransitie en Duurzame Energie; Gastechiek (voorheen HGT)	12 maanden ervaring als leidinggevende in Gasnetten en aantoonbare operationele betrokkenheid van minimaal 12 maanden en 6 maanden stage als IV-G
		(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 (conform de 'Procesbeschrijving Beheer Opleidingstabellen behorend bij BEI & VIAG'). In de volgende versie van de tabel zullen de erkende cursussen worden vermeld.	

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-G	nvt	nvt	nvt
VOP-G assistent	nvt	nvt	Stage 1 maand
VOP G-meters	oude opleidingsroute t/m 31/8/16 Gasstoringsmonteur (Gawalo) (geen crebo) of Gezel gasfitter (Gawalo) (geen crebo) of 2e monteur gasdistributie (Gawalo) (geen crebo) of Opl Gasmonteur Onderhoud & Storingen tm module 2.1 (van crebo 92113/92114) of Vakopleiding in installatietechniek gas (onbenoemd, tenminste WEB 1)	nvt	Stage 1,5 maand, eventueel als onderdeel van de opleiding
	oude 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 (K0697)	Stage 1,5 maand, eventueel als onderdeel van de opleiding
VP G-Aanleg	oude opleidingsroute t/m 31/8/16 Assistent-distributiemonteur Gas (SOI, Gawalo, Intechnum, Kenteq) (crebo 10555) of Monteur Gas/Water/Warmte t/m kerntaak 2 uitstroomrichting Gas (crebo 92113/92114)	nvt	stage minimaal 12 maanden als VOP-G-assistent
	oude opleidingsroute: Monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25272) of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 crebo 25272 Geldt alleen tijdens een opleiding op niveau 3 (Crebo 25267)	nvt	stage minimaal 12 maanden als VOP-G-assistent als onderdeel van de opleiding

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 G-Meterkast	oude opleidingsroute t/m 31/8/16 Assistent-distributiemonteur Gas (SOI, Gawalo, Intechnum, Kenteq) (crebo 10555) of Monteur Gas/Water t/m kerntaak 2 (crebo 92113/92114) of Monteur Gas/Water/Warmte uitstroomrichting Gas (crebo 92113/92114)	nvt	12 maanden ervaring, minimaal als VOP G-meters, aangevuld met 3 maanden stage als VP-G-Meterkast, eventueel als onderdeel van de opleiding
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16 Service monteur installatietechniek MBO-3 (crebo 94323) of Eerste Monteur werktuigkundige installaties MBO-3 (crebo 94282)	oude aanvullende opleidingsroute korte variant: Opleiding conform Profiel voor Meterwisselingen: - Elztec; - Gelderpoort korte variant.	12 maanden ervaring, minimaal als VOP G-meters of 12 maanden ervaring als zelfstandig installatiemonteur, beide aangevuld met 3 maanden stage als VP-G- Meterkast
	oude opleidingsroute Onderhoudsmonteur installatietechniek MBO-2 (crebo 10534) of Monteur werktuigkundige installaties MBO-2 (crebo 94272) of Vakopleiding in installatietechniek gas (onbenoemd, tenminste WEB 2)	Opleiding conform Profiel voor Meterwisselingen: - Educenter Bouw & Infra; - Elztec lange variant; - Gelderpoort lange variant - KWR Exergie; - OCNED; - Ponsioen, Opleiding en Advies bv	3 jaar ervaring als zelfstandig installatie monteur aangevuld met 3 maanden stage als VP-G- Meterkast of 12 maanden ervaring, minimaal als VOP G-meters aangevuld met 3 maanden stage als VP-G- Meterkast
	oude opleidingsroute: Monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25272) of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 crebo 25272 Geldt alleen tijdens een opleiding op niveau 3 (Crebo 25267)	Keuzedeel 'slimme meters' (Crebo K0697)	stage 6 maanden als VOP G-meters of VOP-G-assistent, als onderdeel van de opleiding
VP G-LD	oude opleidingsroute t/m 31/8/16 Monteur Gas/Water/Warmte uitstroomrichting Gas (crebo 92113/92114) of Distributiemonteur Gas (SOI, Gawalo, Intechnum of Kenteq) (crebo 10544) of Buizenlegger afgerond met module "Dienstleidingen" (crebo 10453) of Montage huisaansluitingen (SBW, Kenteq of Intechnum) of Huisaansluitingen Gas 1e monteur gasdistributie (Gawalo) of Frigem Distributiemonteur Gas aspirant gasfitter (Gawalo) of Opleiding Gasmonteur O&S t/m module 4.2 (O&O) of Vakman Buisleidingen (SBW of SOMA voor 1 augustus 2013) inclusief module "Dienstleidingen"	nvt	6 maanden ervaring, als VP G-aanleg, aangevuld met 3 maanden stage als VP-G-LD of 12 maanden ervaring, minimaal als VOP-G-assitent, aangevuld met 3 maanden stage als VP-G-LD als onderdeel van de opleiding
	oude opleidingsroute: Monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25272) of Verklaring ROC en Stichting BLEI afronding modules niveau 2 crebo 25272	minimaal één vakspecifiek gasgerelateerd keuzedeel	6 maanden ervaring, als VP G-aanleg, aangevuld met 3 maanden stage als VP-G-LD of 12 maanden ervaring, minimaal als VOP-G-assitent, aangevuld met 3 maanden stage als VP-G-LD als onderdeel van de opleiding

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 G-LD Netten	oude opleidingsroute t/m 31/8/16 Eerste Monteur Infratechniek Gas/Water/Warmte uitstroom-richting Gas (crebo 92122/92123) of Distributiemonteur Gas (SOI, Gawalo, Intechium of Kenteq) (crebo 10544) of 1e monteur gasdistributie (Gawalo) of Frigem Distributiemonteur of Gas of(Bedrijfs) Gasfitter (Gawalo) of Buizenlegger inclusief module "Dienstleidingen en Transportleidingen" (SBW, Fundeon of SOMA voor 1 augustus 2013) (crebo 10453) of Vakman Buisleidingen inclusief module "Dienstleidingen en Transportleidingen" (SBW of SOMA voor 1 augustus 2013) of Opl Gasmonteur O&S t/m module 5.4 (O&O)	nvt	6 maanden ervaring als VP G-aanleg en 6 maanden ervaring als VP G-LD, aangevuld met 3 maanden stage als AVP-G-LD netten of 12 maanden ervaring als VP G-LD, aangevuld met 3 maanden stage als AVP-G-LD netten
	oude opleidingsroute: Eerste monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25267)	minimaal één vakspecifiek gasgerelateerd keuzedeel	6 maanden ervaring als VP G-aanleg en of 6 maanden ervaring als VP G-LD, aangevuld met 3 maanden stage als AVP-G-LD netten of 12 maanden ervaring als VP G-LD, aangevuld met 3 maanden stage als AVP-G-LD netten
AVP G-Netten	oude opleidingsroute t/m 31/8/16 Eerste Monteur Infratechniek Gas/Water/Warmte uitstroom-richting Gas (crebo 92122/92123) of Distributiemonteur Gas (SOI, Gawalo, Intechium of Kenteq) (crebo 10544) of 1e monteur gasdistributie (Gawalo) of Frigem Distributiemonteur of Gas of(Bedrijfs) Gasfitter (Gawalo) of Buizenlegger inclusief module "Dienstleidingen en Transportleidingen" (SBW, Fundeon of SOMA voor 1 augustus 2013) (crebo 10453) of Vakman Buisleidingen inclusief module "Dienstleidingen en Transportleidingen" (SBW of SOMA voor 1 augustus 2013) of Opl Gasmonteur O&S t/m module 5.4 (O&O)	nvt	6 maanden ervaring als VP G-aanleg en 6 maanden ervaring als VP G-LD, aangevuld met 3 maanden stage als AVP-G-LD netten of 12 maanden ervaring als VP G-LD, aangevuld met 3 maanden stage als AVP-G netten
	oude opleidingsroute: Eerste monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25267)	minimaal één vakspecifiek gasgerelateerd keuzedeel	6 maanden ervaring als VP G-aanleg en of 6 maanden ervaring als VP G-LD, aangevuld met 3 maanden stage als AVP-G-LD netten of 12 maanden ervaring als VP G-LD, aangevuld met 3 maanden stage als AVP-G netten

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 G-stations	oude opleidingsroute t/m 31/8/16 Eerste Monteur Infratechniek Gas/Water/Warmte uitstroom-richting Gas (crebo 92122/92123)	- Gasstationstechniek (Gastec, Kiwa of PNEM); of - Certificaten voor de Middelbare Gastechnekmogulen "Meet- en regel- techniek"+ "Gasstations"+ "Practicum Gasstations en meettechniek" (Gastec/Kiwa 1994 - 2010); of - Certificaten voor de Middelbare Gastechnekmogule "Gasstations & Regeltechniek" (Kiwa 2010 - 2016); of - Enexis technicus gasstations.	6 maanden stage als AVP-G-stations
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16 Gasstationstechniek (Gastec, Kiwa of PNEM) of Certificaten voor de Middelbare Gastechnekmogulen "Meet- en regel- techniek"+ "Gasstations"+ "Practicum Gasstations en meettechniek" (Gastec/Kiwa 1994 - 2010) of Certificaten voor de Middelbare Gastechnekmogule "Gasstations & Regeltechniek" (Kiwa 2010 - 2016)	nvt	6 maanden stage als AVP-G-stations
	oude opleidingsroute: Eerste monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25267)	vakspecifiek Keuzedeel "Assisteren bij werkzaamheden in Gasstations" (K0662); of - KIWA cursus gasstations; of - Enexis technicus gasstations.	6 maanden stage als AVP-G-stations

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 G-Distributie	oude opleidingsroute t/m 31/8/16 Eerste Monteur Infratechniek Gas/Water/Warmte uitstroom-richting Gas (crebo 92122/92123)	Gasstationstechniek (Gastec, Kiwa of PNEM) of Middelbare Gastechneik minimaal omvattend de modulen "Meet- en regeltechniek", "Gasstations", "Practicum Gasstations en meettechniek" (Gastec/Kiwa 1994 - 2010) de module "Gasstations & Regeltechniek" (Kiwa 2010 - 2016)	6 maanden stage als AVP-G-distributie
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16 Distributiemonteur Gas (crebo 10544) of Eerste monteur gasdistributie (Gawalo) of (Bedrijfs)Gasfitter (Gawalo) of Frigem Distributiemonteur Gas of Buizenlegger inclusief modules "Dienstleidingen en Transportleidingen" (SBW, Fundeon of SOMA voor 1 augustus 2013) (crebo 10453) of Vakman Buisleidingen inclusief modules "Dienstleidingen en Transportleidingen" (SBW of SOMA voor 1 augustus 2013)	Gasstationstechniek (Gastec, Kiwa of PNEM) of Middelbare Gastechneik minimaal omvattend de modulen "Meet- en regeltechniek", "Gasstations", "Practicum Gasstations en meettechniek" (Gastec/Kiwa 1994 - 2010) de module "Gasstations & Regeltechniek" (Kiwa 2010 - 2016)	6 maanden stage als AVP-G-distributie
	oude opleidingsroute: Eerste monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25267)	vakspecifiek keuzedeel "Assisteren bij werkzaamheden in Gasstation" (K0662) of KIWA cursus gasstations of Enexis technicus gasstations	6 maanden stage als AVP-G-distributie

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	
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Eerste Monteur Infratechniek Gas/Water/Warmte uitstroom-richting Gas (crebo 92122/92123) of Distributiemonteur Gas (Intechium of Kenteq) (crebo 10544)	Uitvoerder gasdistributie-systemen (Bolegbo) of Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Gas (Kiwa) of Uitvoerder Gas (Gastec/Kiwa) En Opleiding conform Profiel voor Meterwisselingen VP G Meterkast: - Alliander; - Stedin; - Enexis; - Educenter Bouw & Infra; - KWR Exergie; - OCNED; - Ponsioen Opleiding en Advies bv. - Elztec - Gelderpoort	6 maanden ervaring als AVP-G-distributie of AVP-G-stations en 3 maanden stage als WV-G-meterkast of 12 maanden ervaring als VP-G-meterkast en 3 maanden stage als WV-G-meterkast
WV G-meterkast	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Algemene operationele techniek MBO 4 of Installatie techniek MBO 4 of Meet en regeltechniek MBO 4 of Diverse Elektrotechnische opleidingen MBO 4	KIWA Middelbare Gastechniekmodes: MI G1 ZT Aardgas, product, markt en milieu en MI G9 VA Veilig werken in de gasdistributie En Opleiding conform Profiel voor Meterwisselingen VP G Meterkast: - Alliander; - Stedin; - Enexis; - Educenter Bouw & Infra; - KWR Exergie; - OCNED; - Ponsioen Opleiding en Advies bv. of - VP G Meterkast lange variant (Elztec of Gelderpoort) - VP G Meterkast lange variant (Elztec) - VP G Meterkast lange variant (Gelderpoort of Elztec) - VP-G Meterkast (Educenter Bouw & Infra KWR Exergie, OCNED of Ponsioen Opleiding en Advies bv)	12 maanden stage als WV-G-meterkast of 12 maanden ervaring als AVP-G-distributie of AVP-G-stations, aangevuld met 3 maanden stage als WV-G-meterkast
	oude opleidingsroute: Eerste monteur Gas-, water-, warmtedistributie (crebo 25267)	Uitvoerder gasdistributie-systemen (Bolegbo) of Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Gas (Kiwa) of Uitvoerder Gas (Gastec/Kiwa) En Opleiding conform Profiel voor Meterwisselingen VP G Meterkast: - Alliander; - Stedin; - Enexis; - Educenter Bouw & Infra; - KWR Exergie; - OCNED; - Ponsioen Opleiding en Advies bv. of - VP G Meterkast lange variant (Elztec of Gelderpoort) - VP G Meterkast lange variant (Gelderpoort) - VP-G Meterkast (Educenter Bouw & Infra KWR Exergie, OCNED of Ponsioen Opleiding en Advies bv)	6 maanden ervaring als AVP-G-distributie of 12 maanden ervaring als AVP-G-distributie of AVP-G-stations en 3 maanden stage als WV-G-meterkast of 12 maanden ervaring als VP-G-meterkast en 3 maanden stage als WV-G-meterkast

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 G-LD Netten	oude opleidingsroute t/m 31/8/16 Technicus Gas/Warmte uitstroomrichting Gas (crebo 92132/92134) of Middelbare Gastechiekopleiding (minimaal traject Uitvoering of Leidingen) of Uitvoerder Gas (Gastec/Kiwa) of Uitvoerder gasdistributieopleidingen (Gastec) of Uitvoerder Gasdistributiesystemen (Bolegbo) of PBNA Opzichter gas	nvt	6 maanden ervaring als AVP-G-distributie of AVP-G-netten en 3 maanden stage als WV-G-LD-netten of 12 maanden stage als WV-G-LD-netten
WV G-Nettten	oude opleidingroute: Technicus Gas/Warmte uitstroomrichting Gas (crebo 92132/92134) of Middelbare Gastechiek (KIWA) (minimaal traject Uitvoering of Leidingen) of Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Gas (Kiwa) of Uitvoerder Gas (Gastec/Kiwa) of Uitvoerder gasdistributieopleidingen (Gastec) of Uitvoerder Gasdistributiesystemen (Bolegbo) of PBNA Opzichter gas	nvt	6 maanden ervaring als AVP-G-distributie of AVP-G-netten en 3 maanden stage als WV-G-netten of 12 maanden stage als WV-G-netten
WV G-Distributie	oude opleidingsroute t/m 31/8/16: Technicus Gas/Warmte uitstroomrichting Gas (crebo 92132/92134) of PBNA Opzichter Gas of Middelbare Gastechiekopleiding (minimaal traject Distributie of Beheer)	nvt	6 maanden ervaring als AVP-G-distributie of AVP-G-stations en 3 maanden stage als WV-G-distributie of 12 maanden stage als WV-G-distributie
	oude opleidingsroute t/m 31/8/16 Uitvoerder Gas (Gastec/Kiwa) of Uitvoerder gasdistributieopleidingen (Gastec) of Uitvoerder Gasdistributiesystemen (Bolegbo)	KIWA Middelbare Gastechiek: module leidingberekenen en module gasstations en regeltechniek (deze laatste module mag worden vervangen door het diploma van de opleiding Gasstationstechniek) of Enexis technicus gasstations	6 maanden ervaring als AVP-G-distributie of AVP-G-stations en 3 maanden stage als WV-G-distributie of 12 maanden stage als WV-G-distributie
BD G	oude opleidingsroute t/m 31/8/16 Technicus Gas/Warmte uitstroomrichting Gas (crebo 92132/92134) of PBNA Opzichter gas of Enexis opleidingsplattegrond Bedieningsdeskundige of Middenkader Engineering niveau 4 (crebo 94421)	Uitvoerder ondergrondse infratechniek uitstroomrichting Gas (Kiwa) of Uitvoerder gasdistributie-systemen (Bolegbo)	Stage van 12 maanden als BD-G of 6 maanden ervaring als minimaal WV-G-distributie en 6 maanden stage als BD-G

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 G	Minimaal MBO-4	KIWA: Opleiding Energietransitie en Duurzame Energie; Gastechiek (voorheen HGT) of KIWA; Middelbare Gastechiek (MGT)	Stage van 12 maanden, waarvan 2 maanden als BD-G en 2 maanden als WV-G-distributie of 6 maanden ervaring als WV-G-distributie en 6 maanden stage waarvan 2 maanden als BD-G of 6 maanden ervaring als BD-G en 6 maanden stage waarvan 2 maanden als WV-G-distributie
IV G	Relevante Technische opleiding op minimaal HBO-niveau	KIWA: Opleiding Energietransitie en Duurzame Energie; Gastechiek (voorheen HGT) of KIWA; Middelbare Gastechiek (MGT)	12 maanden ervaring als leidinggevende in Gasnetten en aantoonbare operationele betrokkenheid van minimaal 12 maanden en 6 maanden stage als IV-G
		(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 (conform de 'Procesbeschrijving Beheer Opleidingstabellen behorend bij BEI & VIAG'). In de volgende versie van de tabel zullen de erkende cursussen worden vermeld.	

VIAG bijlage 12 Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen versie 15 april 2023	
Aanvullende uitvoeringsregels screening t.b.v. toelating tot PCE-examens voor VIAG	
1	Deze tabel met Vaktechnische opleidings- en ervaringseisen vervangt alle eerdere versies van dit overzicht.
2	Aan de vaktechnische opleidingseisen is voldaan, indien zowel voldaan is aan de vakopleiding als aan de aanvullende vereiste opleiding of eisen.
3	Voor alle opleidingen, cursussen of 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.
4	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.
5	Eventuele aantoonbare ervaring voor het verkrijgen van een aanwijzing die als (extra) eis wordt vermeld in de kolom "Ervaringseisen" moet zijn vastgelegd in de bekwaamheidsverklaring van een kandidaat. Dit document is beschikbaar op de website. De in te tabel genoemde ervaringseisen zijn niet bindend maar richtinggevend. Bij de verstrekking door de werkgever van een aanwijzing kan hier gemotiveerd van afgeweken worden.
6	Andere dan de in dit overzicht genoemde opleidingen kunnen worden toegelaten, indien deze aantoonbaar opleiden tot het vereiste niveau. Aanvragen voor toelating van een niet genoemde opleiding kunnen door het opleidingsinstituut volgens "Procesbeschrijving Beheer Opleidingstabellen behorend bij BEI & VIAG" worden aangevraagd.
7	Onder huidige opleidingsroute wordt verstaan: alle benoemde opleidingen waar in gestart kan worden binnen de daartoe door Ministerie van OCW gestelde termijnen. In de oude opleidingsroutes kan niet meer worden gestart. De binnen de gestelde voorwaarden en termijnen behaalde of te behalen geldige certificaten en diploma's hiervan voldoen echter nog wel aan de gestelde opleidingseisen.
8	Voor oude opleidingsroutes geldt dat de genoemde vakdiploma's gestart en/of behaald moeten zijn binnen de daartoe door Ministerie van OCW gestelde termijnen, tenzij anders vermeld.
9	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. De Beheergroep Opleidings- en ervaringseisen BEI-VIAG kan en zal deze beoordeling niet maken. 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
10	De bij de aanwijzingen VOP G-meters, 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 VOP G-meters, alle typen VP of alle typen AVP.
11	De in deze lijst genoemde stages moeten voldoen aan het in de VIAG 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: - 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 kan een beschikbare format worden gebruikt of een gelijkwaardig document; - 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.
12	Voor alle aanwijzingen geldt dat men een algemene VIAG instructie met de van toepassing zijnde veiligheidswerk-instructies gevolgd moet hebben.
13	Voor alle VP aanwijzingen waar in de huidige opleidingsroutes een diploma voor de opleiding 'Monteur Gas, Water, Warmte' wordt vereist, geldt dat indien zij deelnemen aan het opleidingstraject tot '1e Monteur Gas, Water, Warmte'; - een verklaring van het ROC ter beschikking gesteld door de Stichting BLEI betreffende het afronden van de modules die horen bij de niveau 2 opleiding, ook volstaat. Deze verklaring omvat minimaal; het crebonummer, logo ROC en stichting BLEI, de afgeronde kerntaken en werkprocessen en is ondertekend door het betreffende ROC, Stichting BLEI en de student. Deze verklaring heeft een geldigheid van 1,5 jaar. De geldigheid is vastgesteld op 1,5 jaar omdat; - de verwachting is dat het diploma '1e monteur Gas, Water, Warmte' binnen deze termijn behaald wordt en dat vervolgens voor een AVP aanwijzing examinering aangevraagd wordt. - zonder het behalen van een diploma (niveau 2 of 3) vervalt de aanwijzing na anderhalf jaar.
14	De Installatieverantwoordelijke (IV-er) van een Netwerkbedrijf mag in uitzonderlijk gevallen afwijken van de opleidingseisen voor de aanwijzingen BD en OIV. De reden hiervoor zal hij goed moeten onderbouwen richting Stipel.
15	Op de website van SBB staat de crebo-converter. Met deze converter zoekt u eenvoudig wat een vervangend of gelijkwaardig crebonummer is voor het oude nummer. https://www.sbb.nl/onderwijs/erkende-opleidingscode/