

Gas

P2- K1- W1	Vorbereiden van de aanleg van werktuigkundige installaties voor woningen.	BPV praktijkopdracht	Toelichting	IWNH
	Theorie: NEN 2757 (Rookgasafvoer), NEN 2768 (Meterkast), Opbouw en werking van standaard gasinstallaties, VCA -1, met aspecten op hoogte werken en in kruipruimten werken, NEN 1078/NPR 3378 (Gas), NEN 8078 (Gas bestaande bouw).	1.Aanleggen en verbinden van gasleidingen 2.Monteren van af- en toevoerleidingen voor verbrandingsgassen 3.Installeren en aansluiten van componenten en appendages voor gasinstallaties 4.Installeren van gastoestellen voor koken 5.Installeren van gastoestellen voor warmwater 6.Installeren van gastoestellen voor verwarming 9.Opleveren van de installatie aan de klant	(eenvoudige) Nederlandse instructies en technische handleidingen lezen, werktuigkundige tekeningen en schema's lezen, Nen-normen toepassen, Relevante arbo-, veiligheids-, milieu- en bedrijfsvoorschriften (en voorschriften brandpreventie) toepassen.	
P2- K1- W2	Instellen van componenten in een werktuigkundige installatie voor woningen.	BPV praktijkopdracht	Toelichting	IWNH
	Theorie: NEN 1078/NPR 3378 (Gas), NEN 8078 (Gas bestaande bouw), Het positioneren van componenten en leidingen voor gasinstallaties, Materialen en middelen die bij het installeren van gasinstallaties worden toegepast, Positioneren van componenten en leidingen voor gasinstallaties en heeft ruimtelijk, inzicht t.b.v. het juist positioneren van componenten en leidingen voor gasinstallaties.	3.Installeren en aansluiten van componenten en appendages voor gasinstallaties 4.Installeren van gastoestellen voor koken 5.Installeren van gastoestellen voor warmwater 6.Installeren van gastoestellen voor verwarming 7.Afpersen en beproeven van installaties 9.Opleveren van de installatie aan de klant		
P2- K1- W3	Inregelen van de werktuigkundige installatie voor woningen.	BPV praktijkopdracht	Toelichting	IWNH
	Theorie: NEN 1078/NPR 3378 (Gas), functie (en werking) van standaard gastoestellen en appendages, Materialen en middelen die bij het beproeven van gasinstallaties worden toegepast, Functie en werking van te onderhouden gastoestellen en appendages , De gangbare omgevingsfactoren die de werking van gasinstallaties beïnvloeden.	7.Afpersen en beproeven van installaties 8.In bedrijf stellen van installaties 9.Opleveren van de installatie aan de klant	Heeft een goed ontwikkeld technisch visueel vermogen, Kan huishoudelijke ventilatie installaties in bedrijf stellen en onderhouden.	
P2- K1- W4	Begeleiden en coachen van monteur(s) en bewaken planning.	BPV praktijkopdracht	Toelichting	IWNH
	Theorie: Geldende bedrijfsregels en instructies, De werktuigkundige branche en producten en diensten van het eigen bedrijf, geautomatiseerde systemen voor projectbegeleiding, Verschillende trainings- en coachingsmethodes.	1.Aanleggen en verbinden van gasleidingen 2.Monteren van af- en toevoerleidingen voor verbrandingsgassen 3.Installeren en aansluiten van componenten en appendages voor gasinstallaties 4.Installeren van gastoestellen voor koken 5.Installeren van gastoestellen voor warmwater 6.Installeren van gastoestellen voor verwarming 7.Afpersen en beproeven van installaties 8.In bedrijf stellen van installaties 9.Opleveren van de installatie aan de klant	Kan verschillende trainings- en coachingsmethodes toepassen.	