

COMPETENTIEMATRIX WATERMISTTECHNIEK

Versie 7 – november 2024

Competentiegebied – techniek

	Junior Engineer WMT HD	Engineer WMT HD	Werkvoorbereider WMT HD	Projectleider WMT HD	Monteur WMT HD	Leidinggevend Monteur WMT HD	Montageleider WMT HD	Onderhoudsmonteur WMT HD	Servicetechnicus WMT HD	Onderhoudscoördinator WMT HD
	WATERMIST									
57 Watermisttechniek – de opbouw en systeemtypes	■	X	■	X	■	X	X	X	X	■
58 Watermisttechniek – materiaalkennis watervoorzieningen en sectie-afsluiters	■	X	■	X	■	■	X	X	X	■
59 Watermisttechniek – materiaalkennis watermistleidingnetten	■	X	■	X	■	X	X	X	X	■
60 Watermisttechniek – gereedschappen			■	X	■	X	X	X	X	■
61 Watermisttechniek – montage van watervoorzieningen en sectieafsluiters						■	X	X	X	
62 Watermisttechniek – montage watermistnetten					■	X	X	X	X	
63 Normen en Performance based voorschriften watermisttechniek	■	X	■	X	■	X	X	X	X	■
64 Ontwerpprincipes van hogedruk watermistsystemen	■	X	■	X			■			■
65 Ontwerpen van watermistsystemen	■	X								
66 Ontwerpen van sectie en watervoorzieningen voor watermistsystemen		■								
67 Hydraulisch berekenen met Darcy Weisbach		■								
68 Hydraulisch berekenen van een watermistinstallatie		■								
69 Bediening van watermistinstallaties				■		■	X	X	X	■
70 Periodieke testen en gebruik logboek van een watermistinstallatie		■								
71 Onderhouden van componenten watermistinstallatie								■	X	
72 Afpersen van watermistinstallaties						■	X	X	X	■
73 Functioneel testen en IBD van watermistinstallaties							■		■	
74 Opheffen van storingen aan de Watermistinstallatie									■	
75 Beheren van een Watermistinstallatie				■					■	■
76 Kwaliteitscontrole van watermistinstallaties – tijdens montage en voor oplevering				■		■	X			
77 Kwaliteitscontrole van watermistinstallaties – bestaande installaties en onderhoud								■	X	■
78 Instructie geven over het bedienen van de installatie							■		■	

Competentiegebied – gedrag

Leiden en beslissen:

- 1 beslissen en activiteiten initiëren
- 2 aansturen
- 3 begeleiden

Ondersteunen en beslissen:

- 4 aandacht en begrip tonen
- 5 samenwerken, overleggen
- 6 ethisch en integer handelen

Interacteren, beïnvloeden, presenteren

- 7 relaties opbouwen en netwerken
- 8 overtuigen en beïnvloeden
- 9 presenteren

Analyse en interpretatie

- 10 formuleren en rapporteren
- 11 vakdeskundigheid toepassen
- 12 materialen en middelen inzetten

Creëren en leren

- 13 analyseren
- 14 onderzoeken
- 15 creëren en innoveren
- 16 leren

Organiseren en uitvoeren

- 17 plannen en organiseren
- 18 op de behoefte van de klant inspelen
- 19 kwaliteit leveren
- 20 instructies en procedures opvolgen

Aanpassen en kunnen

- 21 omgaan met veranderingen en aanpassen
- 22 met druk en tegenslag omgaan

Ondernemen

- 23 gedrevenheid en ambitie tonen
- 24 ondernemend en commercieel handelen

	Junior Engineer WMT HD	Engineer WMT HD	Werkvoorbereider WMT HD	Projectleider WMT HD	Monteur WMT HD	Leidinggevend Monteur WMT HD	Montageleider WMT HD	Onderhoudsmonteur WMT HD	Servicetechnicus WMT HD	Onderhoudscoördinator WMT HD
1 beslissen en activiteiten initiëren			x	x						x
2 aansturen		x		x			x			x
3 begeleiden		x	x	x		x	x			x
4 aandacht en begrip tonen		x		x						
5 samenwerken, overleggen	x	x	x	x	x	x	x			x
6 ethisch en integer handelen			x	x						x
7 relaties opbouwen en netwerken							x			x
8 overtuigen en beïnvloeden										
9 presenteren										
10 formuleren en rapporteren									x	x
11 vakdeskundigheid toepassen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12 materialen en middelen inzetten			x	x			x			
13 analyseren									x	
14 onderzoeken		x							x	x
15 creëren en innoveren										
16 leren					x					
17 plannen en organiseren		x	x	x			x			x
18 op de behoefte van de klant inspelen										x
19 kwaliteit leveren	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20 instructies en procedures opvolgen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21 omgaan met veranderingen en aanpassen	x		x	x			x			
22 met druk en tegenslag omgaan	x	x	x	x			x		x	x
23 gedrevenheid en ambitie tonen		x	x	x						
24 ondernemend en commercieel handelen			x	x						x

Legenda

De gekleurde vlakken geven de competentiegebieden aan die onderdeel zijn van de opleiding. Middels de kruisjes wordt aangegeven wat uit verplichte vooropleidingen al bekend is.

De kleur van de kruisjes komt overeen met de kleur van de verplichte opleiding.

Een 'v' geeft aan dat een van de vooropleidingen verplicht is om deze competentie te kunnen uitvoeren