

TITEL:		Installatietechniek 5, Keurmerk?	
Team	PIE	Leerjaar	3
Niveau		Periode	
BBL/KBL		Lesweek	
Niveau	verkenning/ verdieping	Ontwikkelaar	L.N. de Frens
		Ontwikkeldatum	01-11-2018
<p>Stap 1: INTRO ONDERWERP (5 minuten) <i>Jan en Henk zijn samen een huis aan het installeren. Jan doet de c.v. en henk het gas en water. Als Jan in de keuken gaat kijken gelooft hij zijn ogen niet. "Henk, hoe kom je er in hemelsnaam bij om een knelmuurplaat voor gas te gebruiken"? Vervolgens loopt hij verder, en ziet hij dat Henk een perskoppeling voor wicu buis heeft gebruikt. "Henk, heb jij nooit gehoord van een gaskeurmerk of een Kiwa keurmerk? Dit moet je toch echt wel weten als je een installatie veilig wil aanleggen". Ohw, zegt Henk. Ik dacht dat alleen de afvoerbuis en de gasleiding een keurmerk nodig hadden. 'Ik denk dat het tijd wordt dat jij je studie eens af gaat maken Henk. In de opleiding wordt namelijk dieper ingegaan op de voorschriften die in de VEWIN werkbladen staan, en andere voorschriften die gelden voor huisinstallaties."</i></p>			
<p>Moeilijke woorden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • • • • 			
<p>Stap 2: BRAINSTORM(10 minuten) <i>Brainstorm over het onderwerp en bekijk dit vanuit verschillende hoeken Wat weet je er al van?</i></p>			
<p>Stap 3: INFORMATIE ORDENEN (5 minuten) <i>Orden de brainstorm in groepjes, categorieën, rubrieken, hoofd- en bijzaken</i></p>			
<p>Stap 4: LEERVragen FORMULEREN (10 minuten) <i>Formuleer op basis van de ordening leervragen</i></p>			
<p>Vraag 1:</p>			

Vraag 2:

Vraag 3:

Vraag 4:

Vraag 5:

Vraag 6:

Vraag 7:

Vraag 8:

Stap 5: ZELFSTUDIE (30 minuten)

Zoek de leervragen op de IPad en gebruik hierbij onderstaande bronnen

Internet: google, www.kiwa.nl, www.vewin.com, VEWIN werkbladen, www.infodwi.nl, uneto vni.

-

Beeldenbieb: pinterest

-

Overig:

-

Stap 6: RAPPORTAGE (20 minuten)

Bespreek met elkaar de gevonden antwoorden en kom tot één compleet antwoord inclusief bronvermelding

Vraag 1:

Vraag 2:

Vraag3:

Vraag4:

Vraag5:

Vraag6:

Vraag7:

Vraag8:

Stap 7: FEEDBACK (10 minuten)

Gebruik de tutorbeoordeling als richtlijn om jezelf en andere te evalueren op je bijdrage

Procesevaluatie:

Wat deed ik goed in mijn rol als voorzitter/notulist/groepslid:

-
-
-

Wat zijn leerdoelen in mijn rol als voorzitter/notulist/groepslid:

-
-
-
-

Productevaluatie:

Wat hebben we geleerd en hadden we vandaag meer kunnen leren?

-
-
-
-
-

