

<b>Profielvak: Maritiem en techniek</b>	<b>BB</b>	<b>KB</b>	<b>GL</b>
<b>Module 3: maritieme installaties</b>			
Taak: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ werkzaamheden aan een maritieme installatie en -uitrustingen voorbereiden</li> <li>○ installaties op de werkplek herkennen, benoemen en gebruiken</li> <li>○ een eenvoudig hydraulisch, pneumatisch en elektrisch systeem verklaren en demonstreren</li> </ul>			
<b>P/MT/3.1</b>			
Deeltaak: werkzaamheden aan een maritieme installatie en -uitrustingen voorbereiden.  De kandidaat kan:			
1. met behulp van CAD een tekening maken van een product, zowel 2D en 3D	x	x	
2. werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's ten behoeve van een maritieme installatie lezen	x	x	
3. aan de hand van een tekening een stuklijst en materiaalstaat maken	x	x	
4. aan de hand van een tekening, stuklijst en materiaalstaat een eenvoudige calculatie maken		x	
<b>P/MT/3.2</b>			
Deeltaak: installaties op de werkplek herkennen, benoemen en gebruiken.  De kandidaat kan:			
1. de uitrusting en hijsinrichtingen, zoals lieren en kranen benoemen	x	x	
2. de functie van werktuigen, gereedschappen en hulpmaterialen die op de werkplek worden gebruikt, noemen en herkennen	x	x	
3. werktuigen, gereedschappen en hulpmaterialen gebruiken	x	x	
<b>P/MT/3.3</b>			
Deeltaak: een eenvoudig hydraulisch, pneumatisch en elektrisch systeem verklaren en demonstreren.  De kandidaat kan:			
1. opbouw en werkingsprincipe van een hydraulisch systeem verklaren en demonstreren	x	x	
2. opbouw en werkingsprincipe van een pneumatisch systeem verklaren en demonstreren	x	x	
3. opbouw en werkingsprincipe van een elektrisch systeem verklaren en demonstreren	x	x	
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	