

<b>K/MT/14 maritieme mechanische installaties</b>	<b>BB</b>	<b>KB</b>	<b>GL</b>
<p>Taak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o maritiem technische systemen verklaren</li> <li>o mechanische installaties monteren, bedienen en klein onderhoud uitvoeren</li> <li>o een mechanisch proces bewaken, storingen signaleren en verhelpen</li> </ul>			
<b>K/MT/14.1</b>			
<p>Deeltaak: maritiem technische systemen verklaren.</p> <p>De kandidaat kan:</p>			
1. relevante natuurkundige begrippen, principes en hun toepassingen in de maritieme industrie noemen		x	x
2. relevante machineonderdelen herkennen	x	x	x
3. een eenvoudig maritiem technisch schema lezen en verklaren		x	x
<b>K/MT/14.2</b>			
<p>Deeltaak: mechanische installaties monteren, bedienen en klein onderhoud uitvoeren.</p> <p>De kandidaat kan:</p>			
1. eenvoudige componenten van een machine of apparaat testen op de juiste werking	x	x	x
2. opbouw en werkingsprincipe van een koelsysteem omschrijven en controleren	x	x	x
3. een koelsysteem controleren en ontluchten	x	x	x
4. onderdelen van een koelsysteem controleren en testen	x	x	x
5. de opbouw en het werkingsprincipe van een hydraulisch systeem omschrijven en controleren	x	x	x
6. een hydraulisch systeem controleren en ontluchten	x	x	x
7. de onderdelen van een hydraulisch systeem controleren en testen	x	x	x
8. de opbouw en het werkingsprincipe van een oliesmeersysteem omschrijven en controleren	x	x	x
9. een oliesmeersysteem controleren	x	x	x
10. onderdelen van een oliesmeersysteem controleren en testen	x	x	x
11. de opbouw en het werkingsprincipe van een dieselbrandstofsysteem omschrijven en controleren	x	x	x
12. een dieselbrandstofsysteem controleren en ontluchten	x	x	x
13. onderdelen van een dieselbrandstofsysteem controleren en testen	x	x	x
14. opbouw en werkingsprincipe van een keerkoppeling en verstelbare schroef omschrijven en controleren	x	x	x
<b>K/MT/14.3</b>			
<p>Deeltaak: een mechanisch proces bewaken, storingen signaleren en verhelpen.</p> <p>De kandidaat kan:</p>			

1. storingen in koelsystemen signaleren, herkennen en verhelpen door adequaat te handelen	x	x	x
2. storingen in brandstofsysteem signaleren, herkennen en verhelpen door adequaat te handelen	x	x	x
3. storingen in oliesmeersystemen signaleren, herkennen en verhelpen door adequaat te handelen	x	x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x