

K/MT/14 maritieme mechanische installaties	BB	KB	GL
Taak: o maritiem technische systemen verklaren o mechanische installaties monteren, bedienen en klein onderhoud uitvoeren o een mechanisch proces bewaken, storingen signaleren en verhelpen			
K/MT/14.1			
Deeltaak: maritiem technische systemen verklaren. De kandidaat kan:			
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
K/MT/14.2			
Deeltaak: mechanische installaties monteren, bedienen en klein onderhoud uitvoeren. De kandidaat kan:			
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
K/MT/14.3			
Deeltaak: een mechanisch proces bewaken, storingen signaleren en verhelpen. De kandidaat kan:			

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