

K/MT/4 scheepskennis	BB	KB	GL
Taak: de samenstelling en de functionaliteit van een schip kennen en installaties aan boord gebruiken			
K/MT/4.1			
Deeltaak: werktuigen aan dek herkennen en bedienen. De kandidaat kan:			
1. verschillende functies en onderdelen van dek-werktuigen benoemen	x	x	x
2. verschillende dek-werktuigen op een veilige manier bedienen	x	x	x
3. pompen, leidingsystemen, bilge- en ballastsystemen bedienen	x	x	x
K/MT/4.2			
Deeltaak: kennis hebben van scheepsinstallaties. De kandidaat kan:			
1. verschillende voortstuwingsinstallaties en hun eigenschappen benoemen	x		
2. verschillende voortstuwingsinstallaties benoemen en hun eigenschappen beschrijven		x	x
3. verschillende boegbesturingsinstallaties herkennen en de functie benoemen	x	x	x
4. verschillende roersystemen herkennen	x		
5. verschillende roersystemen herkennen en hun eigenschappen beschrijven		x	x
K/MT/4.3			
Deeltaak: kennis hebben van bouw en samenstelling van een schip. De kandidaat kan:			
1. onderdelen van een schip herkennen en de functie ervan benoemen	x		
2. onderdelen van een schip en de functie ervan benoemen en de samenhang ertussen verklaren		x	x
3. soorten en typen schepen noemen met hun lengte en breedte	x		
4. soorten en typen schepen noemen met hun afmetingen, tonnages en specifiek vaargebied		x	x
K/MT/4.4			
Deeltaak: eenvoudige metaal- en laswerkzaamheden uitvoeren. De kandidaat kan:			
1. eenvoudige laswerkzaamheden, zoals een hechtlas, uitvoeren	x	x	x
2. eenvoudige metaalbewerkingswerkzaamheden uitvoeren	x	x	x
K/MT/4.5			

Deeltaak: kennis hebben van elektronica, elektrische installaties, meet- en regeltechniek.			
De kandidaat kan:			
1. basiskennis over elektrische installaties toepassen	x	x	x
2. basiskennis over elektronische apparaten toepassen	x	x	x
3. eenvoudige storingen en foutmeldingen in elektronische installaties herkennen	x	x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x