

## Opleiding op HBO niveau

### Bachelor of Maritime Operations semi-duaal – uitstroom nautisch (uitstroomrichting 5)

	Crohonummer. 34384			
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 12 maanden ervaring	Ophoging na: 24 maanden ervaring	Ophoging na: 36 maanden ervaring
<b>Bachelor of Maritime Operations semi-duaal – uitstroom nautisch</b>  Leeftijd ≥18 jaar  bekwaamheidsbewijs basisveiligheid  bekwaamheidsbewijs reddingmiddelen  bekwaamheidsbewijs brandbestrijding voor gevorderden  bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord  algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie (MARCUM-A)  bekwaamheidsbewijs basis veiligheidstraining vissersvaartuigen is verplicht voor de visserij bevoegdheden	Eerste stuurman schepen van minder dan 3.000 GT  Wachstuurman alle schepen  Maritiem officier alle schepen <sup>1</sup>  Maritiem officier nautisch schepen van minder dan 3.000 GT <sup>2</sup>  Wachtwerktuigkundige alle schepen  Werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen	<i>(In de functie (wacht)stuurman)</i>  Eerste stuurman alle schepen	<i>(In de functie (wacht)stuurman waarvan ten minste 12 maanden als eerste stuurman + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg aan boord + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-N)</i>  <i>(Leeftijd ≥20 jaar)</i>  Kapitein alle schepen  <i>(In de functie Maritiem officier)</i>  Eerste maritiem officier nautisch alle schepen <sup>3</sup>	<i>(In de functie (wacht)stuurman + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg aan boord + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-N)</i>  <i>(Leeftijd ≥20 jaar)</i>  Kapitein alle schepen

<sup>1</sup> De maritiem officier alle schepen betreft de functie wachtstuurman alle schepen en wachtwerktuigkundige alle schepen

<sup>2</sup> De maritiem officier nautisch schepen van minder dan 3000 GT betreft de functie eerste stuurman schepen van minder dan 3000 GT en wachtwerktuigkundige alle schepen

<sup>3</sup> De eerste maritiem officier nautisch alle schepen betreft de functie eerste stuurman alle schepen en wachtwerktuigkundige alle schepen

**Bachelor of Maritime Operations semi-duaal – uitstroom technisch (minor ETO\*) (uitstroomrichting 6 en 7)**

	Crohonummer. 34384			
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 12 maanden ervaring	Ophoging na: 24 maanden ervaring	Ophoging na: 36 maanden ervaring
<b>Bachelor of Maritime Operations semi-duaal – uitstroom technisch (minor ETO*)</b>  Leeftijd ≥18 jaar  bekwaamheidsbewijs basisveiligheid  bekwaamheidsbewijs reddingmiddelen  bekwaamheidsbewijs brandbestrijding voor gevorderden  bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord  algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie (MARCUM-A)  bekwaamheidsbewijs basis veiligheidstraining vissersvaartuigen is verplicht voor de visserij bevoegdheden	Tweede werktuigkundige schepen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen  Wachtwerktuigkundige alle schepen  Maritiem officier alle schepen <sup>4</sup>  Maritiem officier technisch schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen <sup>5</sup>  Wachstuurman alle schepen  Werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen  Tweede werktuigkundige zeevisvaart vissersvaartuigen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen  <i>(indien in bezit van minor ETO*)</i>  Officier elektrotechniek alle schepen	<i>(in de functie werktuigkundige)</i>  Tweede werktuigkundige alle schepen  Tweede werktuigkundige alle vissersvaartuigen  Hoofdwerktuigkundige zeevisvaart vissersvaartuigen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen  <i>(+ bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-W)</i>  Hoofdwerktuigkundige schepen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen	<i>(in de functie van werktuigkundige waarvan minimaal 12 maanden in de functie tweede werktuigkundige + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-W)</i>  Hoofdwerktuigkundige alle schepen  Hoofdwerktuigkundige alle schepen  Hoofdwerktuigkundige alle vissersvaartuigen  <i>(in de functie van Maritiem officier)</i>  Eerste maritiem officier technisch alle schepen <sup>6</sup>	<i>(in de functie van werktuigkundige + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-W)</i>  Hoofdwerktuigkundige alle schepen

<sup>4</sup> De maritiem officier alle schepen betreft de functie wachtstuurman alle schepen en wachtwerktuigkundige alle schepen

<sup>5</sup> De maritiem officier technisch schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen betreft de functie als tweede werktuigkundige schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen en wachtstuurman alle schepen

<sup>6</sup> De eerste maritiem officier technisch alle schepen betreft de functie tweede werktuigkundige alle schepen en wachtstuurman alle schepen

**Officier Electrotechniek alle schepen (HBO Minor)**

	Crohonummer 34384
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden
<p><b>Officier Electrotechniek alle schepen</b></p> <p>Leeftijd ≥18 jaar</p> <p>bekwaamheidsbewijs basisveiligheid</p> <p>bekwaamheidsbewijs reddingmiddelen</p> <p>bekwaamheidsbewijs brandbestrijding voor gevorderden</p> <p>bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord</p>	<p>Officier elektrotechniek alle schepen</p>

## Opleidingen op MBO 4 niveau

### Maritiem officier alle schepen (semi-duaal) – uitstroom nautisch koopvaardij (uitstroomrichting 7)

	Crebonummer. 25680			
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 12 maanden ervaring	Ophoging na: 24 maanden ervaring	Ophoging na: 36 maanden ervaring
<b>Maritiem officier alle schepen (semi-duaal) – uitstroom nautisch koopvaardij</b>  Leeftijd ≥18 jaar  bekwaamheidsbewijs basisveiligheid  bekwaamheidsbewijs reddingmiddelen  bekwaamheidsbewijs brandbestrijding voor gevorderden  bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord  algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie (MARCUM-A)  bekwaamheidsbewijs basis veiligheidstraining vissersvaartuigen is verplicht voor de visserij bevoegdheden	Eerste stuurman schepen van minder dan 3.000 GT  Wachtstuurman alle schepen  Maritiem officier alle schepen <sup>7</sup>  Maritiem officier nautisch schepen van minder dan 3.000 GT <sup>8</sup>  Wachtwerktuigkundige alle schepen  Werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen	<i>(In de functie (wacht)stuurman)</i>  Eerste stuurman alle schepen	<i>(In de functie (wacht)stuurman waarvan ten minste 12 maanden als eerste stuurman + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-N + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg)</i>  Kapitein alle schepen  <i>(Leeftijd ≥20 jaar)</i>  <i>(In de functie maritiem officier)</i>  Eerste maritiem officier nautisch alle schepen <sup>9</sup>	<i>(In de functie (wacht)stuurman + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-N + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg)</i>  <i>(Leeftijd ≥20 jaar)</i>  Kapitein alle schepen

<sup>7</sup> De maritiem officier alle schepen betreft de functie wachtstuurman alle schepen en wachtwerktuigkundige alle schepen

<sup>8</sup> De maritiem officier nautisch schepen van minder dan 3000 GT betreft de functie eerste stuurman schepen van minder dan 3000 GT en wachtwerktuigkundige alle schepen

<sup>9</sup> De eerste maritiem officier nautisch betreft de functie als eerste stuurman alle schepen en wachtwerktuigkundige alle schepen

### Maritiem officier alle schepen (semi-duaal) – uitstroom nautisch waterbouw (uitstroomrichting 8)

Vereist kennisbewijs en trainingen	Crebonummer. 25681			
	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 12 maanden ervaring	Ophoging na: 24 maanden ervaring	Ophoging na: 36 maanden ervaring
<b>Maritiem officier alle schepen (semi-duaal) – uitstroom nautisch waterbouw</b>  Leeftijd ≥18 jaar  bekwaamheidsbewijs basisveiligheid  bekwaamheidsbewijs reddingmiddelen  bekwaamheidsbewijs brandbestrijding voor gevorderden  bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord  algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie (MARCUM-A)  bekwaamheidsbewijs basis veiligheidstraining vissersvaartuigen is verplicht voor de visserij bevoegdheden	Eerste stuurman schepen van minder dan 3.000 GT  Wachstuurman alle schepen  Maritiem officier alle schepen <sup>10</sup>  Maritiem officier nautisch schepen van minder dan 3.000 GT <sup>11</sup>  Wachtwerktuigkundige alle schepen  Werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen	<i>(In de functie (wacht)stuurman)</i>  <i>(Leeftijd &gt;20 jaar)</i>  Eerste stuurman op alle schepen	<i>(In de functie (wacht)stuurman waarvan ten minste 12 maanden als eerste stuurman + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement N + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg)</i>  Kapitein alle schepen  <i>(Leeftijd ≥20 jaar)</i>  <i>(In de functie Maritiem officier)</i>  Eerste maritiem officier nautisch alle schepen <sup>12</sup>	<i>(In de functie (wacht)stuurman + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement N + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg)</i>  Kapitein alle schepen  <i>(Leeftijd ≥ 20 jaar)</i>

<sup>10</sup> De maritiem officier alle schepen betreft de functie wachtstuurman alle schepen en wachtwerktuigkundige alle schepen

<sup>11</sup> De maritiem officier nautisch schepen van minder dan 3000 GT betreft de functie eerste stuurman schepen van minder dan 3000 GT en wachtwerktuigkundige alle schepen

<sup>12</sup> De eerste maritiem officier nautisch betreft de functie als eerste stuurman alle schepen en wachtwerktuigkundige alle schepen

### Maritiem officier alle schepen (semi-duaal) – uitstroom nautisch visserij (uitstroomrichting 9)

	Crebonummer. 25682			
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 12 maanden ervaring	Ophoging na: 24 maanden ervaring	Ophoging na: 36 maanden ervaring
<b>Maritiem officier alle schepen (semi-duaal) – uitstroom nautisch visserij</b>  leeftijd ≥18 jaar  bekwaamheidsbewijs basisveiligheid  bekwaamheidsbewijs reddingmiddelen  bekwaamheidsbewijs brandbestrijding voor gevorderden  bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord  algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie (MARCUM-A)  bekwaamheidsbewijs basis veiligheidsstraining vissersvaartuigen is verplicht voor de visserij bevoegdheden	Eerste stuurman schepen van minder dan 3000 GT  Wachtstuurman alle schepen  Maritiem officier alle schepen <sup>13</sup>  Maritiem officier nautisch schepen van minder dan 3.000 GT <sup>14</sup>  Wachtwerktuigkundige alle schepen  Plaatsvervangend schipper zeevisvaart tot 60 meter  Stuurman zeevisvaart alle vissersvaartuigen  Stuurman-werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen <sup>15</sup>  Werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen	<i>(in de functie (wacht)stuurman)</i>  Leeftijd ≥20 jaar  Eerste stuurman alle schepen  <i>(in de functie Plaatsvervangend schipper zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen tot zestig meter of stuurman zeevisvaart)</i>  Plaatsvervangend schipper zeevisvaart alle vissersvaartuigen  <i>(in de functie van Plaatsvervangend schipper + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord)</i>  (Leeftijd ≥ 20 jaar)  Schipper zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen van minder dan 24 meter in beperkt vaargebied vissersvaartuigen	(24 maanden in de functie van (wacht)stuurman waarvan 12 maanden in de functie van eerste stuurman + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg aan boord + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-N)  Leeftijd ≥20 jaar)  Kapitein alle schepen  (24 maanden in de functie van Maritiem Officier Nautisch alle schepen)  Eerste Maritiem Officier Nautisch alle schepen <sup>16</sup>  (24 maanden in de functie van Stuurman zeevisvaart waarvan 12 maanden in de functie van Plaatsvervangend Schipper Stuurman + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg)  (Leeftijd ≥20 jaar)  Schipper zeevisvaart alle vissersvaartuigen	(36 maanden in de functie van Wachtstuurman + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg aan boord + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-N)  (Leeftijd ≥20 jaar)  Kapitein alle schepen  (36 maanden in de functie van Stuurman zeevisvaart + bekwaamheidsbewijs medische zorg + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord)  (Leeftijd ≥20 jaar)  Schipper zeevisvaart alle vissersvaartuigen

<sup>13</sup> De maritiem officier alle schepen betreft de functie wachtstuurman alle schepen en wachtwerktuigkundige alle schepen

<sup>14</sup> De maritiem officier nautisch schepen van minder dan 3000 GT betreft de functie eerste stuurman schepen van minder dan 3000 GT en wachtwerktuigkundige alle schepen

<sup>15</sup> De stuurman-werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen betreft de functie stuurman zeevisvaart en werktuigkundige zeevisvaart

<sup>16</sup> De eerste maritiem officier nautisch betreft de functie als eerste stuurman alle schepen en wachtwerktuigkundige alle schepen

### Maritiem officier alle schepen (semi-duaal) – uitstroom technisch (uitstroomrichting 10)

	Crebonummer. 25683			
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 12 maanden ervaring	Ophoging na: 24 maanden ervaring	Ophoging na: 36 maanden ervaring
<b>Maritiem officier alle schepen (semi-duaal) – uitstroom technisch</b>  leeftijd ≥18 jaar  bekwaamheidsbewijs basisveiligheid  bekwaamheidsbewijs reddingmiddelen  bekwaamheidsbewijs brandbestrijding voor gevorderden  bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord  algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie (MARCUM-A)  bekwaamheidsbewijs basis veiligheidstraining vissersvaartuigen is verplicht voor de visserij bevoegdheden	Wachstuurman alle schepen  Tweede werktuigkundige schepen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen  Wachtwerktuigkundige alle schepen  Maritiem officier alle schepen <sup>17</sup>  Maritiem officier Technisch op schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen <sup>18</sup>  Werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen  Tweede werktuigkundige zeevisvaart vissersvaartuigen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen	(in de functie van (Wacht)werktuigkundige)  Tweede werktuigkundige alle schepen  Tweede werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen  Hoofdwerktuigkundige zeevisvaart vissersvaartuigen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen  (in de functie van (wacht)werktuigkundige + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-W)  Hoofdwerktuigkundige schepen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen	(in de functie van (wacht)werktuigkundige waarvan minimaal 12 maanden in de functie van Tweede werktuigkundige + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-W)  Hoofdwerktuigkundige alle schepen  (waarvan 12 maanden in de functie van tweede werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen)  Hoofdwerktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen  (in de functie van Maritiem officier)  Eerste Maritiem Officier Technisch alle schepen <sup>19</sup>	(in de functie van Wachtwerktuigkundige +bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-W)  Hoofdwerktuigkundige alle schepen  (in de functie van Wachtwerktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen)  Hoofdwerktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen

<sup>17</sup> De maritiem officier alle schepen betreft de functie wachstuurman alle schepen en wachtwerktuigkundige alle schepen

<sup>18</sup> De maritiem officier technisch op schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen betreft de functie als tweede werktuigkundige tot 3000 kW en wachstuurman alle schepen

<sup>19</sup> De eerste maritiem officier technisch betreft de functie als tweede werktuigkundige alle schepen en wachstuurman alle schepen

**Officier Electrotechniek alle schepen (uitstroomrichting 11)**

	<b>Crebonummer. 25683</b>
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden
<p><b>Officier Electrotechniek alle schepen</b></p> <p>Leeftijd <math>\geq 18</math> jaar</p> <p>bekwaamheidsbewijs basisveiligheid</p> <p>bekwaamheidsbewijs reddingmiddelen</p> <p>bekwaamheidsbewijs brandbestrijding voor gevorderden</p> <p>bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord</p>	<p>Officier elektrotechniek alle schepen</p>



## Opleidingen op MBO 3 niveau

### Maritiem officier kleine schepen (semi-duaal) – uitstroom nautisch koopvaardij (uitstroomrichting 5)

Crebonummer. 25677				
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 12 maanden ervaring	Ophoging na: 24 maanden ervaring	Ophoging na: 36 maanden ervaring
<b>Maritiem officier kleine schepen (semi-duaal) – uitstroom nautisch koopvaardij</b>  Leeftijd ≥18 jaar  bekwaamheidsbewijs basisveiligheid  bekwaamheidsbewijs reddingmiddelen  bekwaamheidsbewijs brandbestrijding voor gevorderden  bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord  algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie (MARCOM-A)  bekwaamheidsbewijs basis veiligheidstraining vissersvaartuigen is verplicht voor de visserij bevoegdheden	Eerste stuurman schepen van minder dan 3000 GT  Maritiem officier nautisch schepen van minder dan 3000 GT en minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen <sup>20</sup>  Wachtwerktuigkundige schepen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen  Werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen		<i>(in de functie van (wacht)stuurman waarvan 12 maanden in de functie van Eerste stuurman + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-N)</i>  <i>(Leeftijd ≥20 jaar)</i>  Kapitein schepen van minder dan 3.000 GT	<i>(in de functie van (wacht)stuurman + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-N)</i>  <i>(Leeftijd ≥20 jaar)</i>  Kapitein schepen van minder dan 3.000 GT

<sup>20</sup> De maritiem officier nautisch schepen van minder dan 3000 GT en minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen betreft de functie eerste stuurman schepen van minder dan 3000 GT en Wachtwerktuigkundige schepen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen

**Maritiem officier kleine schepen (semi-duaal) – uitstroom nautisch visserij zonder de module ladingbehandeling (uitstroomrichting 6.5)**

Crebonummer. 25678				
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 12 maanden ervaring	Ophoging na: 24 maanden ervaring	Ophoging na: 36 maanden ervaring
<b>Maritiem officier kleine schepen (semi-duaal) – uitstroom nautisch visserij zonder de module ladingbehandeling</b>  Leeftijd ≥18 jaar  bekwaamheidsbewijs basisveiligheid  bekwaamheidsbewijs reddingmiddelen  bekwaamheidsbewijs brandbestrijding voor gevorderden  bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord  algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie (MARCUM-A)  bekwaamheidsbewijs basis veiligheidstraining vissersvaartuigen is verplicht voor de visserij bevoegdheden	Wachtwerktuigkundige schepen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen  Werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen  Stuurman zeevisvaart alle vissersvaartuigen  Plaatsvervangend schipper zeevisvaart tot 60 meter  Stuurman-werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen <sup>21</sup>	<i>(in de functie van Plaatsvervangend schipper zeevisvaart + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord)</i>  Schipper zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen van minder dan 24 meter in beperkt vaargebied	<i>(Minimaal 12 maanden van deze 24 maanden moeten zijn opgedaan in de functie van Plaatsvervangend schipper zeevisvaart op vissersvaartuigen &lt; 60 meter. De overige 12 maanden mogen zijn opgedaan als Stuurman zeevisvaart + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord bekwaamheidsbewijs medische zorg)</i>  <i>(Leeftijd ≥20 jaar)</i>  Schipper zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen tot 60 meter	<i>(Minimaal 36 maanden in de functie van Stuurman zeevisvaart alle schepen of plaatsvervangend schipper zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen tot 60 meter + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg)</i>  <i>(Leeftijd ≥20 jaar)</i>  Schipper zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen tot 60 meter

<sup>21</sup> De stuurman-werktuigkundige alle vissersvaartuigen betreft de functie wachtstuurman zeevisvaart alle vissersvaartuigen en wachtwerktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen

### Maritiem officier kleine schepen (semi-duaal) – uitstroom Technisch (uitstroomrichting 7)

Crebonummer. 25679				
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 12 maanden ervaring	Ophoging na: 24 maanden ervaring	Ophoging na: 36 maanden ervaring
<p><b>Maritiem officier kleine schepen (semi-duaal) – uitstroom Technisch</b></p> <p>Leeftijd ≥18 jaar</p> <p>bekwaamheidsbewijs basisveiligheid</p> <p>bekwaamheidsbewijs reddingmiddelen</p> <p>bekwaamheidsbewijs brandbestrijding voor gevorderden</p> <p>bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord</p> <p>algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie (MARCUM-A)</p> <p>bekwaamheidsbewijs basis veiligheidstraining vissersvaartuigen is verplicht voor de visserij bevoegdheden</p>	<p>Tweede werktuigkundige schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen</p> <p>Wachtstuurman schepen van minder dan 3000 GT</p> <p>Maritiem officier technisch schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen<sup>22</sup></p> <p>Werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen</p> <p>Tweede werktuigkundige zeevisvaart vissersvaartuigen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen</p>		<p><i>(in de functie van (wacht)werktuigkundige waarvan 12 in de functie van Tweede werktuigkundige tot 3.000 kW +bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-T)</i></p> <p>Hoofdwerktuigkundige schepen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen</p> <p>Eerste Maritiem Officier Technisch tot 3000 GT / kW<sup>23</sup></p> <p><i>(Vaartijd moet opgedaan zijn in de functie van Wachtwerktuigkundige zeevisvaart alle schepen of Tweede werktuigkundige)</i></p> <p>Hoofdwerktuigkundige zeevisvaart schepen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen</p>	<p><i>(in de functie van (wacht)werktuigkundige + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-T)</i></p> <p>Hoofdwerktuigkundige schepen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen</p>

<sup>22</sup> De functie Maritiem officier technisch schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen betreft de functie tweede werktuigkundige schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen en wachtstuurman schepen van minder dan 3000 GT

<sup>23</sup> De functie eerste maritiem officier technisch betreft de functie tweede werktuigkundige schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen en Wachtstuurman schepen van minder dan 3000 GT

## Opleidingen op MBO 2 niveau

### Schipper-machinist beperkt werkgebied (TZ+AZ\*)

Crebonummer. 25519		
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 12 maanden ervaring
<p><b>Schipper-machinist beperkt werkgebied</b></p> <p>Leeftijd <math>\geq 17</math> jaar</p> <p>bekwaamheidsbewijs basisveiligheid</p> <p>bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord</p> <p><i>beperkt certificaat maritieme radiocommunicatie (MARCUM-B)</i></p>	<p>Eerste stuurman schepen van minder dan 500 GT met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + AZ*)</p> <p>Tweede werktuigkundige schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + AZ*)<sup>24</sup></p> <p>Maritiem Officier schepen van minder dan 500 GT en met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen (TZ + AZ*)</p>	<p><i>(In de functie van eerste stuurman + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord)</i></p> <p>Leeftijd <math>\geq 19</math> jaar</p> <p>Kapitein schepen van minder dan 500 GT met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + AZ*)</p> <p><i>(In de functie van tweede werktuigkundige)</i></p> <p>Hoofdwerktuigkundige schepen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + AZ*)</p> <p><i>(In de functie van maritiem officier)</i></p> <p>Eerste maritiem officier schepen van minder dan 500 GT en met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + AZ*)<sup>25</sup></p>
*Nederlandse territoriale zee en de aansluitende zone van het Koninkrijk grenzend aan de Nederlandse territoriale zee*		

<sup>24</sup> De functie maritiem officier schepen van minder dan 500 GT en met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen (TZ + AZ\*) betreft de functie eerste stuurman van schepen van minder dan 500 GT met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + AZ\*) en tweede werktuigkundige op schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + AZ\*)

<sup>25</sup> De functie eerste maritiem officier schepen van minder dan 500 GT en met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen (TZ + AZ\*) betreft de functie eerste stuurman van schepen van minder dan 500 GT met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + AZ\*) en Hoofdwerktuigkundige op schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + AZ\*)

### Schipper-machinist beperkt werkgebied (TZ+EEZ)

Crebonummer. 25519		
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 12 maanden ervaring
<p><b>Schipper-machinist beperkt werkgebied</b></p> <p>Leeftijd ≥17 jaar</p> <p>bekwaamheidsbewijs basisveiligheid</p> <p>bekwaamheidsbewijs reddingmiddelen</p> <p>bekwaamheidsbewijs brandbestrijding voor gevorderden</p> <p>bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord</p> <p>algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie (MARCUM-A)</p>	<p>Eerste stuurman van schepen van minder dan 500 GT met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + EEZ).</p> <p>Tweede werktuigkundige schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + EEZ).</p> <p>Maritiem Officier schepen van minder dan 500 GT en met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen (TZ + EEZ).<sup>26</sup></p>	<p><i>(In de functie van eerste stuurman + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord, bekwaamheidsbewijs medische zorg aan boord en bekwaamheidsbewijs voor gevorderden + bekwaamheidsbewijs aanvulling-N).</i></p> <p><i>Leeftijd ≥20 jaar</i></p> <p>Kapitein schepen van minder dan 500 GT met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + EEZ).</p> <p><i>(In de functie van tweede werktuigkundige (met bevoegdheid voor TZ+EEZ + bekwaamheidsbewijs aanvulling-W)</i></p> <p>Hoofdwerktuigkundige schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + EEZ).</p> <p><i>(In de functie van maritiem officier (met bevoegdheid voor TZ+EEZ*))</i></p>

<sup>26</sup> De functie maritiem officier schepen van minder dan 500 GT en met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen (TZ + EEZ) betreft de functie eerste stuurman tot 500 GT en tweede werktuigkundige tot 3000 kW met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + EEZ)

		<p>Eerste maritiem officier schepen<sup>27</sup> van minder dan 500 GT en met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ + EEZ*).</p>
<p>*De Nederlandse territoriale zee en de Nederlandse exclusieve economische zone*</p>		

<sup>27</sup> De functie eerste maritiem officier schepen van minder dan 500 GT en met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse (TZ + EEZ) betreft de functie eerste stuurman van minder dan 500 GT met de beperking tot reizen nabij de Nederlandse kust (TZ+EEZ) en hoofdwerktuigkundige op schepen met minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen.

## Stuurman werktuigkundige zeevisvaart SW6

Crebonummer. 25640			
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 12 maanden ervaring	Ophoging na: 24 maanden ervaring
<p><b>Stuurman werktuigkundige zeevisvaart SW6</b></p> <p>Leeftijd <math>\geq 18</math> jaar</p> <p>bekwaamheidsbewijs basisveiligheidstraining vissersvaartuigen</p> <p>bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord</p> <p><i>Beperkt Certificaat Maritieme Radiocommunicatie (MARCUM-B)</i></p>	<p>Plaatsvervangend schipper zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen van minder dan 24 meter met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen in beperkt vaargebied</p> <p>Plaatsvervangend schipper zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen van minder dan 45 meter met minder dan 1125 kW voortstuwingsvermogen in beperkt vaargebied</p> <p>Werktuigkundige zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen van minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen in beperkt vaargebied</p> <p>Stuurman-werktuigkundige zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen van minder dan 24 meter met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen in beperkt vaargebied</p> <p>(wanneer in bezit van het algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie)</p> <p>Stuurman-werktuigkundige zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen tot 3000 kW</p>	<p><i>(in de functie van plv-schipper + in bezit van bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord)</i></p> <p><i>Leeftijd <math>\geq 20</math> jaar</i></p> <p>schipper zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen van minder dan 24 meter in beperkt vaargebied</p> <p><i>(in de functie van plv-schipper of stuurman-werktuigkundige en in bezit van het algemeen certificaat radio communicatie)</i></p> <p>Plaatsvervangend schipper zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen van minder dan 45 meter en met minder dan 1500 kW voortstuwingsvermogen</p>	<p><i>(in de functie van plv-schipper + in bezit van bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord)</i></p> <p><i>Leeftijd <math>\geq 20</math> jaar</i></p> <p>schipper zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen van minder dan 45 meter en een voortstuwingsvermogen van minder dan 1.125 kW in beperkt vaargebied</p> <p><i>(in de functie van plv-schipper en in bezit van het algemeen certificaat radio communicatie en bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord en medische zorg aan boord )</i></p> <p><i>Leeftijd <math>\geq 20</math> jaar</i></p> <p>Schipper zeevisvaart met de beperking tot vissersvaartuigen van minder dan 24 meter.</p>

## Opleiding Grote Zeilvaart

Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 6 maanden (1 seizoen) ervaring	Ophoging na: 12 maanden (2 seizoenen) ervaring	Ophoging na: 24 maanden (4 seizoenen) ervaring
Bekwaamheidsbewijs grote zeilvaart Leeftijd $\geq 18$ jaar bekwaamheidsbewijs basisveiligheid bekwaamheidsbewijs reddingmiddelen bekwaamheidsbewijs brandbestrijding voor gevorderden bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie (MARCUM-A)	geen.	<i>(in de functie van wachtlopend gezelschap)</i> Wachtstuurman alle zeilschepen	<i>( in de functie van wachtstuurman zeilvaart)</i> Eerste stuurman alle zeilschepen	<i>(waarvan 12 maanden als eerste stuurman alle zeilschepen + in bezit van medische eerste hulp aan boord en medische zorg aan boord)</i> Leeftijd $\geq 20$ jaar Kapitein alle zeilschepen



## Overzicht Keuzedelen

Crebonummer. K1244 Visserij				
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 12 maanden ervaring	Ophoging na: 24 maanden ervaring	Ophoging na: 36 maanden ervaring
<b>MBO-certificaat K1244 Visserij (kotters)*</b>  bekwaamheidsbewijs basisveiligheidstraining vissersvaartuigen  bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord  algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie (MARCUM-A)	Stuurman zeevisvaart alle vissersvaartuigen  Stuurman werktuigkundige zeevisvaart alle vissersvaartuigen  Plaatsvervangend schipper zeevisvaart tot 60 meter	n.v.t.	<i>(minimaal 12 maanden van deze 24 maanden moeten zijn opgedaan in de functie van Plaatsvervangend schipper zeevisvaart op vissersvaartuigen &lt; 60 meter. De overige 12 maanden mogen zijn opgedaan als Stuurman zeevisvaart alle vissersvaartuigen. + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg aan boord</i>  (Leeftijd ≥20 jaar)  Schipper zeevisvaart tot 60 meter	<i>(minimaal 36 maanden in de functie van Stuurman zeevisvaart alle schepen of plaatsvervangend schipper zeevisvaart tot 60 meter + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord bekwaamheidsbewijs medische zorg)</i>  (Leeftijd ≥20 jaar)  Schipper zeevisvaart tot 60 meter
*De functies zijn alleen aan te vragen met het aanvullende MBO certificaat indien de zeevarende reeds in bezit is van een relevant kennisbewijs op ten minste MBO 3 niveau of een geldig vaarbevoegdheidsbewijs dat op basis hiervan is afgegeven. Het kennisbewijs mag niet ouder zijn dan vier jaar op het moment van aanvraag.				

Crebonummer. K1212: STCW Cargo handling and stowage management level				
Vereist kennisbewijs en trainingen	Aanvangsbevoegdheden	Ophoging na: 12 maanden ervaring	Ophoging na: 24 maanden ervaring	Ophoging na: 36 maanden ervaring
<b>MBO-certificaat K1212: STCW Cargo handling and stowage management level*</b>  bekwaamheidsbewijs basisveiligheid  bekwaamheidsbewijs reddingmiddelen  bekwaamheidsbewijs brandbestrijding voor gevorderden  bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord  algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie (MARCOM-A)	Eerste stuurman schepen van minder dan 3000 GT  Maritiem officier nautisch schepen van minder dan 3000 GT en minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen **28	<i>(in de functie Eerste stuurman + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg aan boord)</i>	<i>(waarvan 12 maanden in de functie van Eerste stuurman + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + bekwaamheidsbewijs medische zorg + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-N)</i>  <i>(Leeftijd ≥20 jaar)</i>  Kapitein schepen van minder dan 3.000 GT	<i>(in de functie van (wacht)stuurman + bekwaamheidsbewijs medische eerste hulp aan boord + certificaat medische zorg aan boord + bekwaamheidsbewijs scheepsmanagement-N)</i>  <i>(Leeftijd ≥20 jaar)</i>  Kapitein schepen van minder dan 3.000 GT
*De functies zijn alleen aan te vragen met het aanvullende MBO certificaat indien de zeevarende reeds in bezit is van een relevant kennisbewijs op ten minste MBO 3 niveau of een geldig vaarbevoegdheidsbewijs dat op basis hiervan is afgegeven. Het kennisbewijs mag niet ouder zijn dan vier jaar op het moment van aanvraag.				

<sup>28</sup> De maritiem officier nautisch schepen van minder dan 3000 GT en minder dan 3000 kW voortstuwingsvermogen betreft de functie eerste stuurman schepen van minder dan 3000 GT en Wachtwerktuigkundige schepen met minder dan 3.000 kW voortstuwingsvermogen