



## 1. TITEL VAN HET CERTIFICAAT (NL)

**Diploma Beroepsonderwijs****Kwalificatie: Stuurman-werktuigkundige kleine schepen****Kwalificatiedossier: Koopvaardij officier kleine schepen**

In de oorspronkelijke taal

## 2. VERTAALDE TITEL VAN HET CERTIFICAAT (EN)

**Certificate Senior Secondary Vocational Education****Qualification: Maritime officer small ships****Qualification file: Merchant navy officer small ships**

Deze vertaling heeft geen wettelijke status

## 3. BESCHRIJVING VAARDIGHEDEN EN COMPETENTIES

De belangrijkste taken van een Stuurman-werktuigkundige kleine schepen zijn:

## Kerntaak 1: Navigation

- 1.1 Maakt een reisvoorbereiding
- 1.2 Voert navigatiewacht uit
- 1.3 Manoeuvreert het schip en reageert op nautische noodsituaties

## Kerntaak 2: Cargo handling and stowage

- 2.1 Draagt zorg voor het laden, vervoeren en lossen van de lading

## Kerntaak 3: Controlling the operations of the ship and care for persons on board

- 3.1 Waarborgt de veiligheid en ziet toe op de naleving van de milieu- en wettelijke vereisten
- 3.2 Draagt zorg voor de zeewaardigheid van het schip

## Kerntaak 4: Marine engineering

- 4.1 Gebruikt gereedschap en apparatuur in de machinekamer
- 4.2 Voert machinekamerwacht uit
- 4.3 Bedient hoofd- en hulpwerktuigen

## Kerntaak 5: Electrical, electronic and control engineering

- 5.1 Bedient en onderhoudt elektrische en elektronische systemen aan boord

## Kerntaak 6: Maintenance and repair

- 6.1 Coördineert en voert onderhoud aan het technische bedrijf uit

## Kerntaak 7: Safety

- 7.1 Signaleert en handelt tijdens calamiteiten en ongevallen aan boord
- 7.2 Bestuurt en heeft de leiding over reddingsvaartuigen gedurende en na het te water gaan
- 7.3 Verleent medische hulp bij ongevallen en medische zorg bij ziekte
- 7.4 Organiseert brandbestrijdingsoperaties aan boord
- 7.5 Voert de maritieme communicatie

## 4. REEKS BEROEPEN TOEGANKELIJK VOOR DE HOUDER VAN HET CERTIFICAAT

**\* Toelichting**

Dit document dient om aanvullende informatie over het specifieke certificaat te verschaffen en bezit op zichzelf geen enkele wettelijke status. Het is gebaseerd op resolutie 93/C 49/01 van de Raad van 3 december 1992 over de transparantie van kwalificaties, op de resolutie 96/C 224/04 van de Raad van 15 juli 1996 over de transparantie van beroepsopleidingcertificaten en op de aanbeveling 2001/613/EC van het Europese Parlement en de Raad van 10 juli 2001 inzake mobiliteit binnen de Gemeenschap van studenten, personen in opleiding, vrijwilligers, leerkrachten en opleiders.

Meer informatie op: <http://www.europass.cedefop.europa.eu/>

© Europese Gemeenschappen 2002 - Versie 2010

#### 4. REEKS BEROEPEN TOEGANKELIJK VOOR DE HOUDER VAN HET CERTIFICAAT

De Stuurman-werktuigkundige kleine schepen is werkzaam in een internationaal georiënteerde beroepsomgeving. Hij/zij vaart op schepen die zowel short sea als worldwide kunnen varen, in bijvoorbeeld de stukgoed- en droge bulkvaart, containervaart, koelvaart, tankvaart, zeesleepvaart, zware ladingvaart en de ferrysector.

#### 5. OFFICIËLE GRONDSLAG VAN HET DOCUMENT

##### Naam en rechtspositie van de opleidingsinstelling die het certificaat toekent

Het certificaat dat na het afronden van de opleiding is afgegeven is ondertekend door de examencommissie van de onderwijsinstelling waar de opleiding gevolgd is.

##### Naam en rechtspositie van de nationale/regionale instantie die de accreditatie/erkenning van het certificaat verzorgt

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

##### Niveau van het diploma (nationaal of internationaal)

Kwalificatieniveau 3 van de Nederlandse kwalificatiestructuur BVE

Kenmerken: uitvoering van meer dan het eigen takenpakket. De beroepsbeoefenaar kan zich verantwoorden tegenover collega's en controleert en begeleidt de werkzaamheden van anderen. Ook het bedenken van procedures als het gaat om werkvoorbereiding hoort daarbij.

NLQF-niveau 3 - EQF-niveau 3 - ISCED 3C

##### Beoordelingsscore / minimumvereisten

10	uitmuntend
9	zeer goed
8	goed
7	ruim voldoende
6	voldoende
5	bijna voldoende
4	onvoldoende
3	zeer onvoldoende
2	slecht
1	zeer slecht

##### Toegang tot vervolgoopleidingen/beroepen

De Stuurman-werktuigkundige kleine schepen begint als officier met wachtbevoegdheid en kan na een bepaalde vaartijd en bij gebleken geschiktheid de eindfunctie van kapitein en/of hoofdwerktuigkundige bereiken voor kleine schepen. Daarbij geeft hij/zij leiding aan andere scheepsofficieren en overige bemanningsleden. Een Stuurman-werktuigkundige kleine schepen met de nodige ervaring zal afhankelijk van eigen kwalificaties een functie aan wal kunnen uitvoeren in de haven- en vervoersector, maritiem verwante bedrijven en de procesindustrie. In essentie zijn dit beroepen in de maritieme sector, de transportsector of de technische sector.

##### Internationale overeenkomsten

Het beroep Stuurman-werktuigkundige kleine schepen is in Nederland gereguleerd onder de Europese richtlijn 2005/36/EG, gewijzigd met Richtlijn 2013/55/EU.

##### Juridische grondslag

Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), code centraal register beroepsopleidingen (crebo): 91943  
De opleiding voor deze kwalificatie wordt vanaf 1 augustus 2009 aangeboden.

#### 6. ERKENDE LEERWEGEN OM HET CERTIFICAAT TE VERKRIJGEN

Het middelbaar beroepsonderwijs kent twee leerwegen: de beroepsopleidende leerweg (bol) en de beroepsbegeleidende leerweg (bbl).

Bij de beroepsopleidende leerweg bestaat het onderwijs voor het grootste deel uit theorie op school. De omvang van het praktijkgedeelte (beroepspraktijkvorming) ligt tussen de 20% en 60%. Bij de beroepsbegeleidende leerweg is de omvang van de beroepspraktijkvorming meer dan 60%. De deelnemer werkt vier dagen per week in een leerbedrijf en gaat voor de theorievakken nog een dag per week naar school.

In principe is het mogelijk om beide leerwegen te volgen, maar het is afhankelijk van de onderwijsinstelling welke leerweg wordt aangeboden.

##### Gemiddelde duur van het onderwijs/de opleiding die tot het certificaat heeft geleid

**3 jaar (4800 studiebelastinguren) (afhankelijk van de vooropleiding)**

##### Toelatingseisen

Het diploma voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs (vmbo) kaderberoepsgerichte leerweg, gemengde leerweg of theoretische leerweg, of een opleiding op vergelijkbaar niveau.

#### 7. AANVULLENDE INFORMATIE

## 7. AANVULLENDE INFORMATIE

Het middelbaar beroepsonderwijs in Nederland is gebaseerd op kwalificatiedossiers, die een of meer kwalificaties bevatten. De in deel 3 en 4 opgenomen informatie komt rechtstreeks uit het door het kenniscentrum opgestelde kwalificatiedossier. Het volledige kwalificatiedossier staat op [www.kwalificatiesmbo.nl](http://www.kwalificatiesmbo.nl)

Aanvullende informatie, waaronder een beschrijving van het nationale systeem voor kwalificaties, is te verkrijgen bij het National Reference Point (NRP) voor beroepskwalificaties voor Nederland: [www.nlgrp.nl](http://www.nlgrp.nl)

SBB is door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap aangewezen als NRP.