

## Indicatie onderwijsbijdrage en andere opleidingskosten 2021-2022

# Maritiem officier alle schepen nautisch

## Koopvaardij-Technisch

In onderstaand overzicht vind je een benadering van de kosten waarmee je rekening moet houden als je je hebt aangemeld voor deze opleiding.

	Brugjaar 1	Jaar 2	Jaar 3	Jaar 4
<b>Wettelijk verplichte onderwijsbijdrage *</b>	€ 608,00	€ 608,00	€ 608,00	€ 608,00
<b>Syllabi en readers</b>	€ 352,92	€ 310,77	€ 49,86	€ 0,00
<b>Boekenpakket</b>	€ 361,67	€ 39,75	€ 39,75	€ 39,75
<b>Excursies/ kamp **</b>	€ 50,00			
<b>Keuring ***</b>	€ 150,00		€ 150,00	
<b>Externe examens</b>				
<b>Persoonsgebonden materialen</b>	€ 91,41	€ 120,00		
<b>Totaal</b>	<b>€ 1.614,00</b>	<b>€ 1.078,52</b>	<b>€ 847,61</b>	<b>€ 647,75</b>

\* ben je jonger dan 18 jaar dan betaal je niet de verplichte onderwijsbijdrage. I.v.m. coronamaatregelen geldt voor schooljaar 2021-2022 een eenmalige korting op het wettelijk lesgeld van 50%. Deze korting is al verwerkt in de tabel hierboven.

### Wettelijk verplichte onderwijsbijdrage

Ben je 18 jaar of ouder? Dan ontvang je jaarlijks via DUO een factuur voor je wettelijk verplichte onderwijsbijdrage. Kijk voor meer informatie op [www.duo.nl](http://www.duo.nl).

### Syllabi en readers

Je krijgt hiervoor een factuur vanuit STC Group. Kijk verderop in het document voor het overzicht van je syllabi en readers.

### Boekenpakket

Het boekenpakket kun je aanschaffen bij de leverancier van je keuze, zoals bijvoorbeeld Studers. Kijk verderop in het document voor je boekenpakket.

### Excursies/ kamp\*\*

De activiteiten zijn geen verplicht onderdeel van de opleiding, maar het STC vindt het wel belangrijk dat studenten deelnemen aan deze activiteit(en). Mocht je er voor kiezen om de kosten van deze activiteit niet te betalen, dan zorgen wij voor een alternatief programma op school. Meer informatie daarover kun je opvragen bij je onderwijsmanager.

### Medische keuring\*\*\*

De kosten van de medische keuring zijn afhankelijk van de arts en/of praktijk die men kiest. Het staat keuringsartsen vrij om een bedrag vast te stellen tot een maximum van €150,00 (excl. Btw) voor een medische keuring. Meer informatie over de kosten is terug te vinden via de website:

<https://www.ilent.nl/onderwerpen/medische-zaken-zeevaart/medische-keuring-zeevaart>

Het staat de student vrij om zelf de arts of medische instelling te kiezen.

Let op: Student onder 18 jaar: medische keuring is 1 jaar geldig, student boven 18 jaar: medische keuring is 2 jaar geldig.

**Brugjaar 1**

Variant	bol	
Niveau	4	
Medische keuring van toepassing. Vul in ja of nee	ja	
<b>Boekenpakket</b>		<b>€ 361,67</b>
Naam	ISBN	verplicht aanbevolen
Lexicon Scheepvaart & Transport eng-ned ned-eng	9789059610842	€ 39,20
IMO Standard Marine Communication Phrases	9789059610088	€ 14,90
Maritieme Meteorologie 2020	9789492454140	€ 55,26
Nautische Instrumenten en systemen	9789492454157	€ 45,01
Verkeersregels op zee	97890715003558	€ 35,00
(ECK) NU Nederlands (2e ed) 3F leerwerkboek deel a + b (+online 4- jaarslicentie)	9789001826338	€ 63,95
Scheepskennis	9789071500411	€ 68,60
Rekenblokken	9789034598394	€ 39,75

<b>Syllabi en readers</b>		<b>€ 352,92</b>
Boek/Reader	Vakomschrijving	Kosten C
Engels: Generiek	AVO	€ 3,16
Engels: Beroepsgericht Zeevaart		€ 6,76
Engels: Marcom		€ 2,76
Hulpwerktuigen (boek)	ME	€ 51,85
Voorstuwingsinstallaties (boek)		€ 55,25
Brandstoffen, smeermiddelen, materialen (boek)		€ 34,85
Werkboek MK SIM OL		€ 4,76
Werkboek MK		€ 9,56
Werkboek Technisch		€ 9,52
Automation besturingstechniek	EE	€ 0,43
Theorie Electrotechniek 41 31 21		€ 5,75
Electro praktijk 41 31 21		€ 3,55
Cargo/Control Beladen	Cargo/Control	€ 5,00
Scheepsgegevens Jetstream & E-gracht		€ 19,48
Stabiliteit van Schepen (boek)		€ 31,45
Wetgeving voor de scheepvaart OL		€ 6,20
Opgavenboek OL		€ 11,68
Werkboek Scheepskennis		€ 2,76
Control praktijk Ponton		€ 3,93
Navigatie handouts	Navigatie	€ 2,00
Kopie zeekaarten		€ 1,95
Navigatie 1e jaar		€ 15,60
BVA vragen		€ 4,55
Simulator 1e jaar		€ 2,92
Ponton reader		€ 3,85
Instrumenten vragen		€ 0,40
map voor reader		€ 2,55
Eendracht		€ 1,30
Licentie Colregs		€ 23,60
Exact op zee: Wis- en Natuurkunde in de maritieme praktijk (boek)	Wiskunde	€ 25,50

<b>PERSOONSGEBONDEN MATERIALEN</b>		<b>€ 91,41</b>
Kaartpasser 6" (15 cm)	9990085611448 **	€ 25,68
Parallellineaal 38 cm	9990085611363 **	€ 15,73
Overall en werkschoenen; vulpotlood, passer en geodriehoek		€ 50,00

<b>Excursies/ kamp</b>		<b>€ 50,00</b>
Introductiedag Hank		€ 45,00
Museumbezoek		€ 5,00

<b>Externe examens</b>		<b>€ -</b>
------------------------	--	------------

## Leerjaar 2

Variant	bol	
Niveau	4	
Keuring van toepassing. Vul in ja of nee	ja	indien niet meer geldig
<b>Boekenpakket</b>		<b>€ 39,75</b>

Naam	ISBN	verplicht	aanbevolen
Rekenblokken licentie	9789034598394	€ 39,75	
(ECK) NU Nederlands online (2e ed) 3F 2-jaarslicentie student	8717927085660 ***		54,95

\*\*\* Als je geen 4-jaars licentie hebt, moet je deze licentie bestellen en niet het complete NU Nederlands pakket.

## Syllabi en readers € 310,77

Boek/Reader	Vakomschrijving	Kosten €
Stageboek	BPV	€ 22,10
Keuzedelen		€ 29,33
Engels: Examen voorbereiding niveau 4	AVO	€ 6,55
Voortstuwung OL 42 32	ME	€ 6,12
Voortstuwung ML 4232		€ 6,84
Werkboek Technisch		€ 9,52
Werkboek MK SIM OL		€ 5,16
Werkboek MK		€ 5,16
Koel- en Vriestechiek (boek)		€ 31,87
Automation Procesbeheersing H1-5	EE	€ 4,76
Automation Procesbeheersing H6-11		€ 7,36
Regeltechniek theorie en praktijk		€ 2,76
besturingstechniek praktijk		€ 4,76
Control Engineering (boek)		€ 31,45
Theorie Electrotechniek 42 32		€ 7,03
Electro praktijk 2e deel 1 42 32		€ 3,51
Electro praktijk 2e deel 2 42 32		€ 3,43
Opgavenboek ML	Cargo/Control	€ 4,92
Beladen van zeeschepen ML		€ 6,68
Containers		€ 3,40
natte bulk		€ 2,68
droge bulk en graan		€ 3,56
gevaarlijke stoffen		€ 5,00
Marcom A (boek)	Marcom	€ 31,87
Radar	Navigatie	€ 7,75
Navigatie 2e jaar		€ 12,30
Navigatiegegevens		€ 4,95
Manoeuvreren van Zeeschepen (boek)		€ 39,95

## PERSOONSGEBONDEN MATERIALEN € 120,00

Rekenmachine Texas Instruments TI-84 CE-T plus Python app	3243480105101	€ 120,00
-----------------------------------------------------------	---------------	----------

## Excursies/ kamp € -

n.v.t.

## Externe examens € -

### Leerjaar 3

Variant	bol		
Niveau	4		
Keuring van toepassing. Vul in ja of nee	ja	indien niet meer geldig	
<b>Boekenpakket</b>		<b>€ 39,75</b>	
<b>Naam</b>	<b>ISBN</b>	<b>verplicht</b>	<b>aanbevolen</b>
(ECK) NU Nederlands online (2e ed) jaarlicentie student	8717927085806 ***		€ 36,95
Rekenblokken	9789034598394	€ 39,75	

\*\*\* Als je het jaar over doet of instroomt, moet je deze licentie bestellen en niet het complete NU Nederlands pakket, tenzij je licentie nog geldig is.

### Syllabi en readers € 49,86

Boek/Reader	Vakomschrijving	Kosten €
Voorstuwng ML 43	ME	€ 7,80
Werkboek voortstuwng ML 43		€ 2,84
Werkboek hulpsystemen ML43		€ 2,20
Werkboek voortstuwng ML 44		€ 4,32
Werkboek MK 43 44		€ 3,76
Hulpsystemen ML 44		€ 2,96
Stoomtabellen		€ 3,60
Werkboek MK SIM ML		€ 4,36
Werkboek MK		€ 3,76
Navigatie 3e jaar	Navigatie	€ 3,90
opdrachten/handouts		€ 0,80
Astro		€ 9,56

### PERSOONSGEBONDEN MATERIALEN € -

n.v.t.

### Excursies/ kamp € -

n.v.t.

### Externe examens € -

**Leerjaar 4**

Variant (vul in: bol bbl)

bol

Niveau (vul in 1 2 3 4)

4

Keuring van toepassing. (vul in: ja nee)

ja

indien niet meer geldig

**Boekenpakket**

€ 39,75

Naam	ISBN	verplicht	aanbevolen
(ECK) NU Nederlands online (2e ed) jaarlicentie student***	8717927085806		€ 36,95
Rekenblokken	9789034598394	€ 39,75	

\*\*\* Als je het jaar over doet of instroomt, moet je deze licentie bestellen en niet het complete NU Nederlands pakket, tenzij je licentie nog geldig is.

**Syllabi en readers**

€ -

**PERSOONSGEBONDEN MATERIALEN**

€ -

n.v.t.

**Excursies/ kamp**

€ -

n.v.t.

**Externe examens**

€ -