

## Indicatie opleidingskosten '20-'21

# Engineer maritieme techniek Lloydstraat Rotterdam - bol

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

	Jaar 1	Jaar 2
<b>Wettelijk verplichte onderwijsbijdrage</b>	€ 1.202,00	€ 1.202,00
<b>Syllabi en readers</b>	€ 185,33	€ 116,04
<b>Boekenpakket</b>	€ 260,60	€ 272,08
<b>Keuring</b>		
<b>Excursies / kamp</b>	€ 155,00	
<b>Persoonsgebonden materialen</b>	€ 90,00	€ 100,00
<b>Additionele trainingen</b>	€ 70,00	
<b>Totaal</b>	<b>€ 1.962,93</b>	<b>€ 1.690,12</b>

### Wettelijk verplichte onderwijsbijdrage (jaar 1)

Ben je op 1 augustus 18 jaar of ouder? Dan ontvang je jaarlijks van 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. Kijk verderop in het document voor je boekenpakket.

### Keuring

Een keuring is niet nodig voor deze opleiding.

### Excursies, kampen en andere activiteiten

Zeilkamp: € 155,00 - Deze activiteit is geen verplicht onderdeel van de opleiding, maar wij vinden het wel belangrijk dat studenten deelnemen aan deze activiteit. 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.

### Additionele trainingen / examens

Voor deze opleiding worden er verschillende examens extern afgenomen. Je kunt je voor deze examens inschrijven. Je krijgt hiervan een factuur vanuit STC Group. Ook kun je zelf een leverancier kiezen.

In jaar 1 is er het volgende additionele examen:

- VCA VOL

### Persoonsgebonden materialen

In jaar 1 moet je de volgende materialen aanschaffen:

- Rekenmachine Casio fx-82MS
- Vulpotlood, passer en geodriehoek
- Overall en werkschoenen

In jaar 2 moet je de volgende materialen aanschaffen:

- Grafische rekenmachine met examenstand

## Syllabi en readers

### Jaar 1

#### **Omschrijving**

Besturingstechniek theorie  
Elektro praktijk  
Elektro theorie  
Jachtbouw  
mk techn scheeps/jacht motoren  
mk techn scheeps/jacht motoren wb  
mk techniek hulpsystemen  
mk techniek hulpsystemen wb  
mk techniek praktijk  
Project vletbouw  
Duits  
Tekening lezen  
Scheepsbouw constructie  
Vaktekenen cad  
Vaktekenen hand  
Scheepsbouw constructie  
mk techniek pompen  
mk techniek pompen wb  
VCA-VOL  
Qompas \*  
Materialenkennis

\* Qompas: In eerste jaar gebruik licentie betaald voor de rest van de schoolloopbaan bij de betreffende opleiding.

### Jaar 2

#### **Omschrijving**

Scheepsbouw stabiliteit (deel 1)  
Scheepsbouw stabiliteit (deel 2)  
Jachtbouw  
Vaktekenen tekeningelezen  
Sterkteleer / constructieleer  
Werkvoorbereiding  
mk techniek hulpsystemen  
mk techniek hulpsystemen wb  
mk. techniek praktijk  
Besturingstechniek theorie  
Besturingstechniek praktijk  
Algemeen plan  
Lloyds rules

## Boekenpakket

### Jaar 1

#### ISBN

9789491699900  
9789006926071  
9789006815375  
9789064105357  
9789071500411  
9789001900830  
9789491699559

#### Omschrijving

Klasse! - Duits A1/A2/B1 - Leerwerkboek deel A+B+C  
(ECK) 20/20 English Studentlicentie Techniek Niveau 3-4 (1jr)  
20/20 english techniek niveau 3-4 werkboek a2  
Praktijkhandboek kunststoffen  
Scheepskennis  
Getal en ruimte (12e ed) 3h deel 1  
Kies 3 - Burgerschap - Leerwerkboek

#### Info

Deviant  
ThiemeMeulenhoff | ThiemeMeulenhoff | Druk: 0 | Digitaal  
Thiememeulenhoff | ThiemeMeulenhoff | Druk: 1 | Boek  
Lok, g. | Gottmer | Druk: 6 | Boek  
Dokkum, K. van | Dokmar Maritime Publishers BV | Druk: 6 | Boek  
Reichard, L.A. | Noordhoff Uitgevers | Druk: 1 | Boek  
Heebels, S. Deviant Uitgeverij / Druk: 1 / Boek

### Jaar 2

#### ISBN

9789006815382  
9789059610842  
9789001888121  
9789001574789  
9789001735388  
9789492083166

#### Omschrijving

20/20 english techniek niveau 3-4 werkboek b1  
Lexicon scheepvaart & transport eng-ned ned-eng  
Statica en Sterkteleer  
Getal en ruimte (12e ed) wiskunde-b havo deel 1  
Getal en ruimte (12e ed) wiskunde-b havo deel 2  
Stabiliteit van schepen

#### Info

Thiememeulenhoff | ThiemeMeulenhoff | Druk: 1 | Boek  
Kluyven, P. Van | Uitgeverij De Alk & Heijnen | Druk: 5 | Boek  
Egmond, Harry van | Noordhoff | Druk 1  
Reichard, L.A. | Noordhoff Uitgevers | Druk: 1 | Boek  
Reichard, L.A. | Noordhoff Uitgevers | Druk: 1 | Boek  
Metzlar, Kees | STC-EduPort | Druk: 7 | Boek

#### In schooljaar 1 aangeschaft:

9789491699900 \* Klasse! - Duits A1/A2/B1 - Leerwerkboek deel A+B+C  
9789066756182 \* Duitse grammatica in kaart gebracht  
9789071500336 \* Scheepskennis

Deviant  
Mangnus, H. | Walvaboek | Druk: 1 | Boek  
Dokkum, K. van | Dokmar Maritime Publishers BV | Druk: 5 | Boek

\* alleen indien nog niet in bezit