



# Duikploegleider Werkboek

*Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopiëren, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het Instituut Fysieke Veiligheid.*

*1e druk, 2e oplage, februari 2016*

© *Instituut Fysieke Veiligheid*

ISBN 978-90-5643-441-0

Instituut Fysieke Veiligheid  
Postbus 7010  
6801 HA Arnhem  
T 026 355 24 00  
E [info@ifv.nl](mailto:info@ifv.nl)  
[www.ifv.nl](http://www.ifv.nl)

# Inhoud

Voorwoord	3
Inleiding	9
<b>1 De functie en de leergang Duikploegleider</b>	<b>11</b>
1 Doelgroep en instroomcriteria	11
2 De functie duikploegleider	11
3 Uitgangspunten van functie- en competentiegericht onderwijs	12
4 Rollen in het onderwijs	14
5 Toelichting op de onderwijsmiddelen	15
6 Opbouw van de leergang Duikploegleider	16
7 Proeve van bekwaamheid	17
8 Studielast	17
<b>A Voorbereidingsopdrachten</b>	
<b>1 Voorbereidingsopdracht Verkenning van de leergang en functie</b>	<b>21</b>
<i>Inleiding</i>	21
1 Leervragen	21
2 Beginsituatie	21
3 Hoofdstukvragen	22
3.1 Hoofdstuk 1	22
4 Keuzes en dilemma's	22
<b>2 Voorbereidingsopdracht Natuurkunde en duikmedische kennis 1</b>	<b>25</b>
<i>Inleiding</i>	25
1 Leervragen	25
2 Beginsituatie	25
3 Hoofdstukvragen	26
3.1 Hoofdstuk 2	26
3.2 Hoofdstuk 3	26
4 Casussen primaire duikziekten	26
<b>3 Voorbereidingsopdracht Natuurkunde en duikmedische kennis 2</b>	<b>29</b>
<i>Inleiding</i>	29
1 Leervragen	29
2 Beginsituatie	29
3 Hoofdstukvragen	30
3.1 Hoofdstuk 2	30
<b>4 Voorbereidingsopdracht Natuurkunde en duikmedische kennis 3</b>	<b>31</b>
<i>Inleiding</i>	31
1 Leervragen	31
2 Beginsituatie	31

3	Hoofdstukvragen	32
3.1	Hoofdstuk 2	32
3.2	Hoofdstuk 3	32
4	Casussen secundaire duikziekten	32
<b>5</b>	<b>Vorbereidingsopdracht EHBDO</b>	<b>35</b>
	<i>Inleiding</i>	35
1	Leervragen	35
2	Beginsituatie	35
3	Hoofdstukvragen	36
3.1	Hoofdstuk 3	36
4	Casussen herkennen eerste hulpscenario's	36
<b>6</b>	<b>Vorbereidingsopdracht Wettelijke regelingen en de werkinstructie</b>	<b>39</b>
	<i>Inleiding</i>	39
1	Leervragen	39
2	Beginsituatie	39
3	Hoofdstukvragen	40
3.1	Hoofdstuk 4	40
3.2	Hoofdstuk 7	40
<b>7</b>	<b>Vorbereidingsopdracht Veiligheid</b>	<b>43</b>
	<i>Inleiding</i>	43
1	Leervragen	43
2	Beginsituatie	43
3	Opdracht	43
4	Hoofdstukvragen	44
4.1	Hoofdstuk 5	44
4.2	Hoofdstuk 9	44
<b>8</b>	<b>Vorbereidingsopdracht Procedures</b>	<b>47</b>
	<i>Inleiding</i>	47
1	Leervragen	47
2	Beginsituatie	47
3	Hoofdstukvragen	48
3.1	Hoofdstuk 8	48
<b>9</b>	<b>Vorbereidingsopdracht Leidinggeven aan de duikploeg (1)</b>	<b>51</b>
	<i>Inleiding</i>	51
1	Leervragen	51
2	Beginsituatie	51
3	Hoofdstukvragen	52
3.1	Hoofdstuk 6	52
<b>10</b>	<b>Vorbereidingsopdracht Leidinggeven aan de duikploeg (2)</b>	<b>55</b>
	<i>Inleiding</i>	55
1	Leervragen	55

2	Beginsituatie	55
3	Opdracht	55
<b>11</b>	<b>Vorbereidingsopdracht Nazorg</b>	<b>57</b>
	<i>Inleiding</i>	57
1	Leervragen	57
2	Beginsituatie	57
3	Hoofdstukvragen	58
3.1	Hoofdstuk 10	58
<b>B</b>	<b>Leerwerkplekopdrachten</b>	
<b>1</b>	<b>De organisatie van de duikploeg</b>	<b>61</b>
<b>2</b>	<b>Werkinstructie</b>	<b>63</b>
<b>3</b>	<b>Bereikbaarheidskaarten en TRA</b>	<b>65</b>
	Evaluatieformulier	67



# Inleiding

Dit werkboek maakt deel uit van de lesmethode die hoort bij de leergang voor de functie duikploegleider. Met deze lesmethode kunnen de aanbieders van brandweeropleidingen u opleiden tot een beginnend duikploegleider. U verwerft de kwalificatie van beginnend duikploegleider, nadat u de proeve van bekwaamheid met goed gevolg hebt afgelegd. Met behulp van de lesmethode wordt u goed op de proeve voorbereid.

U gebruikt bij deze leergang twee boeken:

- dit Werkboek Duikploegleider
- het Tekstboek Duikploegleider.

Dit werkboek ondersteunt u bij het volgen van onderwijs voor de leergang Duikploegleider. Het eerste deel van dit werkboek bevat algemene informatie over de functie en de leergang Duikploegleider. Hierin wordt onder andere ingegaan op de functie duikploegleider, de opbouw van de leergang Duikploegleider en het gebruik van dit werkboek. Na het algemene deel volgen de voorbereidingsopdrachten die u als voorbereiding voor de lessen moet maken. Per voorbereidingsopdracht staat ook beschreven bij welke les deze hoort, wat de bijbehorende hoofdstukken uit het tekstboek zijn en wat de leerdoelen zijn. In het laatste deel van dit werkboek staan leerwerkplekopdrachten die u gebruikt tijdens het leren op de werkplek.

Kijk op onze website ([www.ifv.nl](http://www.ifv.nl)) voor de meest recente wijzigingen (erratum) in de les- en leerstof.

Wij wensen u veel succes toe!