

Naam :



# Werkboek

## SPL Flight Instruction Aerobatics Privilege

KNVvL Afdeling Zweefvliegen



Naam : \_\_\_\_\_  
Adres : \_\_\_\_\_  
Postcode : \_\_\_\_\_  
Woonplaats : \_\_\_\_\_  
Geboortedatum : \_\_\_\_\_  
Geboren te : \_\_\_\_\_  
Nationaliteit : \_\_\_\_\_

De houder van dit werkboek verklaart dat alle gegevens naar waarheid zijn ingevuld.

Het werkboek dient op vraag van daartoe bevoegde personen te worden getoond.

De oefeningen worden afgetekend door de mentor (FiFi) . Indien de instructeur in opleiding de oefening naar behoren kan instrueren tekent de FIFI af met paraaf, nummer bevoegdheid en datum.

De opleidingsinstelling dient dit werkboek minimaal 3 jaar te bewaren na afronding of staking van de opleiding (DTO.GEN.220).

Bovengenoemde persoon in is opleiding genomen. De identiteit is gecontroleerd.

DTO : \_\_\_\_\_  
Head of Training : \_\_\_\_\_  
Datum : \_\_\_\_\_  
Handtekening HT : \_\_\_\_\_

Datum aanvang opleiding : \_\_\_\_\_

Datum afronding opleiding: \_\_\_\_\_

Ontwerp: Remco van Duijvenvoorde. Copyright KNVvL Afdeling Zweefvliegen®

# Toelichting.

Dit werkboek bestaat uit de volgende vier onderdelen:

## **Registratie instructievluchten met FIFI.**

Per instructievlucht vind een registratie plaats, waarbij de activiteiten van de kandidaat onder andere beoordeeld dient te worden middels de volgende schaal:

- 1 Demo
- 2 Fysiek ingrijpen
- 3 Verbaal ingrijpen
- 4 Kleine aanwijzingen
- 5 Op niveau voor bevoegdheid

## **Vorderingenstaat Briefings en oefeningen.**

Hierin zijn de oefeningen van het trainingsprogramma opgenomen; indien een kandidaat de oefening beheerst op een niveau dat adequaat is voor de bevoegdheid tekent de FIFI de oefening hierop af.

## **Vorderingenstaat Competenties.**

Hierin zijn de vereiste competenties voor instructeurs opgenomen. Na elke 4 instructievluchten maakt de FIFI aantekening van aandachtspunten of verbeterpunten. Als een competentie van de kandidaat adequaat is voor de bevoegdheid, tekent de FIFI deze af.

## **Overzicht instructievluchten.**

Hierop worden bij wijze van samenvatting de instructievluchten opgenomen met de vliegtijd.

Vlucht 1	Datum:	Paraaf en nummer FIFI:								
<b>Nummers oefeningen:</b>										
Lesplan (vooraf in te vullen):										
Beoordeling: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plannen vlucht oefeningen</li> <li>2. Aanpassen lesplan</li> <li>3. Briefen</li> <li>4. Instructietechnieken</li> <li>5. Vliegerschap en veiligheid</li> <li>6. Debriefen</li> <li>7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening</li> <li>8. Bereiken doelstelling vlucht</li> </ol>		1-5 <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table>								
Opmerkingen FIFI:										

Vlucht 2 Datum:	Paraaf en nummer FIFI:
<b>Nummers oefeningen:</b>	
Lesplan (vooraf in te vullen):	
Beoordeling:	1-5
1. Plannen vlucht oefeningen	<input type="text"/>
2. Aanpassen lesplan	<input type="text"/>
3. Briefen	<input type="text"/>
4. Instructietechnieken	<input type="text"/>
5. Vliegerschap en veiligheid	<input type="text"/>
6. Debriefen	<input type="text"/>
7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening	<input type="text"/>
8. Bereiken doelstelling vlucht	<input type="text"/>
Opmerkingen FIFI:	

Vlucht 3 Datum:	Paraaf en nummer FIFI:
<b>Nummers oefeningen:</b>	
Lesplan (vooraf in te vullen):	
Beoordeling:	1-5
1. Plannen vlucht oefeningen	<input type="text"/>
2. Aanpassen lesplan	<input type="text"/>
3. Briefen	<input type="text"/>
4. Instructietechnieken	<input type="text"/>
5. Vliegerschap en veiligheid	<input type="text"/>
6. Debriefen	<input type="text"/>
7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening	<input type="text"/>
8. Bereiken doelstelling vlucht	<input type="text"/>
Opmerkingen FIFI:	

Vlucht 4 Datum:	Paraaf en nummer FIFI:
<b>Nummers oefeningen:</b>	
Lesplan (vooraf in te vullen):	
Beoordeling:	1-5
1. Plannen vlucht oefeningen	<input type="text"/>
2. Aanpassen lesplan	<input type="text"/>
3. Briefen	<input type="text"/>
4. Instructietechnieken	<input type="text"/>
5. Vliegerschap en veiligheid	<input type="text"/>
6. Debriefen	<input type="text"/>
7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening	<input type="text"/>
8. Bereiken doelstelling vlucht	<input type="text"/>
Opmerkingen FIFI:	



Vlucht 5 Datum:	Paraaf en nummer FIFI:
<b>Nummers oefeningen:</b>	
Lesplan (vooraf in te vullen):	
Beoordeling:	1-5
1. Plannen vlucht oefeningen	<input type="text"/>
2. Aanpassen lesplan	<input type="text"/>
3. Briefen	<input type="text"/>
4. Instructietechnieken	<input type="text"/>
5. Vliegerschap en veiligheid	<input type="text"/>
6. Debriefen	<input type="text"/>
7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening	<input type="text"/>
8. Bereiken doelstelling vlucht	<input type="text"/>
Opmerkingen FIFI:	

Vlucht 6 Datum:	Paraaf en nummer FIFI:
<b>Nummers oefeningen:</b>	
Lesplan (vooraf in te vullen):	
Beoordeling:	1-5
1. Plannen vlucht oefeningen	<input type="text"/>
2. Aanpassen lesplan	<input type="text"/>
3. Briefen	<input type="text"/>
4. Instructietechnieken	<input type="text"/>
5. Vliegerschap en veiligheid	<input type="text"/>
6. Debriefen	<input type="text"/>
7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening	<input type="text"/>
8. Bereiken doelstelling vlucht	<input type="text"/>
Opmerkingen FIFI:	

Vlucht 7 Datum: \_\_\_\_\_ Paraaf en nummer FIFI: \_\_\_\_\_

**Nummers oefeningen:**

Lesplan (vooraf in te vullen):

Beoordeling:

1-5

1. Plannen vlucht oefeningen

2. Aanpassen lesplan

3. Briefen

4. Instructietechnieken

5. Vliegerschap en veiligheid

6. Debriefen

7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening

8. Bereiken doelstelling vlucht


Opmerkingen FIFI:

Vlucht 8 Datum: _____ Paraaf en nummer FIFI: _____	
<b>Nummers oefeningen:</b>	
Lesplan (vooraf in te vullen):          	
Beoordeling:	1-5
1. Plannen vlucht oefeningen	
2. Aanpassen lesplan	
3. Briefen	
4. Instructietechnieken	
5. Vliegerschap en veiligheid	
6. Debriefen	
7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening	
8. Bereiken doelstelling vlucht	
Opmerkingen FIFI:          	

Vlucht 9 Datum:	Paraaf en nummer FIFI:
<b>Nummers oefeningen:</b>	
Lesplan (vooraf in te vullen):	
Beoordeling:	1-5
1. Plannen vlucht oefeningen	<input type="text"/>
2. Aanpassen lesplan	<input type="text"/>
3. Briefen	<input type="text"/>
4. Instructietechnieken	<input type="text"/>
5. Vliegerschap en veiligheid	<input type="text"/>
6. Debriefen	<input type="text"/>
7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening	<input type="text"/>
8. Bereiken doelstelling vlucht	<input type="text"/>
Opmerkingen FIFI:	

Vlucht 10 Datum: \_\_\_\_\_ Paraaf en nummer FIFI: \_\_\_\_\_

**Nummers oefeningen:**

Lesplan (vooraf in te vullen):

Beoordeling:

1-5

1. Plannen vlucht oefeningen

2. Aanpassen lesplan

3. Briefen

4. Instructietechnieken

5. Vliegerschap en veiligheid

6. Debriefen

7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening

8. Bereiken doelstelling vlucht


Opmerkingen FIFI:

Vlucht 11 Datum: \_\_\_\_\_ Paraaf en nummer FIF: \_\_\_\_\_

**Nummers oefeningen:**

Lesplan (vooraf in te vullen):

Beoordeling:

1-5

1. Plannen vlucht oefeningen
2. Aanpassen lesplan
3. Briefen
4. Instructietechnieken
5. Vliegerschap en veiligheid
6. Debriefen
7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening
8. Bereiken doelstelling vlucht


Opmerkingen FIF:

Vlucht 12 Datum: \_\_\_\_\_ Paraaf en nummer FIFI: \_\_\_\_\_

**Nummers oefeningen:**

Lesplan (vooraf in te vullen):

Beoordeling:

1-5

1. Plannen vlucht oefeningen
2. Aanpassen lesplan
3. Briefen
4. Instructietechnieken
5. Vliegerschap en veiligheid
6. Debriefen
7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening
8. Bereiken doelstelling vlucht


Opmerkingen FIFI:



Vlucht 13 Datum: \_\_\_\_\_ Paraaf en nummer FIFI: \_\_\_\_\_

**Nummers oefeningen:**

Lesplan (vooraf in te vullen):

Beoordeling:

1-5

1. Plannen vlucht oefeningen

2. Aanpassen lesplan

3. Briefen

4. Instructietechnieken

5. Vliegerschap en veiligheid

6. Debriefen

7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening

8. Bereiken doelstelling vlucht


Opmerkingen FIFI:

Vlucht 14 Datum: \_\_\_\_\_ Paraaf en nummer FIFI: \_\_\_\_\_

**Nummers oefeningen:**

Lesplan (vooraf in te vullen):

Beoordeling:

1-5

1. Plannen vlucht oefeningen
2. Aanpassen lesplan
3. Briefen
4. Instructietechnieken
5. Vliegerschap en veiligheid
6. Debriefen
7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening
8. Bereiken doelstelling vlucht


Opmerkingen FIFI:

Vlucht 15 Datum: \_\_\_\_\_ Paraaf en nummer FIFI: \_\_\_\_\_

**Nummers oefeningen:**

Lesplan (vooraf in te vullen):

Beoordeling:

1-5

1. Plannen vlucht oefeningen

2. Aanpassen lesplan

3. Briefen

4. Instructietechnieken

5. Vliegerschap en veiligheid

6. Debriefen

7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening

8. Bereiken doelstelling vlucht


Opmerkingen FIFI:

Vlucht 16 Datum: \_\_\_\_\_ Paraaf en nummer FIFI: \_\_\_\_\_

**Nummers oefeningen:**

Lesplan (vooraf in te vullen):

Beoordeling:

1-5

1. Plannen vlucht oefeningen

2. Aanpassen lesplan

3. Briefen

4. Instructietechnieken

5. Vliegerschap en veiligheid

6. Debriefen

7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening

8. Bereiken doelstelling vlucht


Opmerkingen FIFI:

Vlucht 17 Datum:	Paraaf en nummer FIFl:	
<b>Nummers oefeningen:</b>		
Lesplan (vooraf in te vullen):		
Beoordeling:		1-5 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
1. Plannen vlucht oefeningen 2. Aanpassen lesplan 3. Briefen 4. Instructietechnieken 5. Vliegerschap en veiligheid 6. Debriefen 7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening 8. Bereiken doelstelling vlucht		
Opmerkingen FIFl:		

Vlucht 18 Datum: _____ Paraaf en nummer FIF: _____	
<b>Nummers oefeningen:</b>	
Lesplan (vooraf in te vullen):          	
Beoordeling:	1-5
1. Plannen vlucht oefeningen	<input type="text"/>
2. Aanpassen lesplan	<input type="text"/>
3. Briefen	<input type="text"/>
4. Instructietechnieken	<input type="text"/>
5. Vliegerschap en veiligheid	<input type="text"/>
6. Debriefen	<input type="text"/>
7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening	<input type="text"/>
8. Bereiken doelstelling vlucht	<input type="text"/>
Opmerkingen FIF: _____          	

Vlucht 19 Datum: \_\_\_\_\_ Paraaf en nummer FIF: \_\_\_\_\_

**Nummers oefeningen:**

Lesplan (vooraf in te vullen):

Beoordeling:

1-5

1. Plannen vlucht oefeningen
2. Aanpassen lesplan
3. Briefen
4. Instructietechnieken
5. Vliegerschap en veiligheid
6. Debriefen
7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening
8. Bereiken doelstelling vlucht


Opmerkingen FIF:

Vlucht 20 Datum: \_\_\_\_\_ Paraaf en nummer FIFI: \_\_\_\_\_

**Nummers oefeningen:**

Lesplan (vooraf in te vullen):

Beoordeling:

1-5

1. Plannen vlucht oefeningen

2. Aanpassen lesplan

3. Briefen

4. Instructietechnieken

5. Vliegerschap en veiligheid

6. Debriefen

7. Inhoud en uitvoering vlieg oefening

8. Bereiken doelstelling vlucht


Opmerkingen FIFI:



# Briefings en oefeningen

## Inleidende oefeningen

Nr.	Oefening	Paraaf / nr. / datum
1	Langzaam vliegen en overtrekken	
2	Steile bochten (helling van 60° of meer)	
3	Slippen	
4	Spin (vrille, tovlucht) en herstel	
5	Herstel uit een spiraalduik	
6	Herstel uit ongewone vliegsituaties	

## Aerobatics manoeuvres

Nr.	Oefening	Paraaf / nr. / datum
7	Chandelle	
8	Lazyeight	
9	Rolls	
10	Loops	
11	Rugvlucht	
12	Stall-turn	
13	Half loop - half roll	
14	Half roll - half loop	

## Het vliegen van een sequence

Nr.	Onderwerp	Paraaf / nr. / datum
14	Het vliegen van een sequence	

# Competenties

Onderdeel	Datum	Opmerkingen	Paraaf / nr. / datum voldoende beheersing
Het voorbereiden van de voor de instructie benodigde middelen			
Het creëren van een bevorderlijk leerklimaat			
Het overdragen van kennis			

Onderdeel	Datum	Opmerkingen	Paraaf / nr. / datum voldoende beheersing
Het integreren van Threat and Error Management met Crew Resource management			
Het indelen van tijd (tijdmanagement) om de opleidingsdoelen te bereiken			
Het leerproces bevorderen			

Onderdeel	Datum	Opmerkingen	Paraaf / nr. / datum voldoende beheersing
Het beoordelen van de prestaties van de leerling			
Het toezicht houden op en het beoordelen van de vorderingen			
Het evalueren van opleidingssessies			

Onderdeel	Datum	Opmerkingen	Paraaf / nr. / datum voldoende beheersing
Het rapporteren van het resultaat			

# Registratie instructievluchten

Vluchtnr.	Datum	Vluchtduur (uu:mm)	Nummers oefeningen	Paraaf / nr. / datum
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
<b>Totaal vluchtduur</b>				

# Notities


# Notities








Afdeling Zweefvliegen

**KNVvL Afdeling Zweefvliegen**