

## Oefenvragen en -opdrachten voor het vak Luchtvaartwetgeving - januari 2019

Deze vragen en opdrachten zijn bedoeld om inzicht te krijgen in hoeverre je de geleerde stof beheerst. Lees eerst het hele dictaat en probeer dan de onderstaande vragen te beantwoorden en opdrachten uit te voeren.

<b>1.1</b>	<b>Internationale regelgeving en organisaties</b>
1.	Wat is ICAO en wat zijn hun taken en verantwoordelijkheden?
2.	Wat is EASA en wat zijn hun taken en verantwoordelijkheden?
3.	Wat is Eurocontrol en wat zijn hun taken en verantwoordelijkheden?
4.	Wat is ILT en wat zijn hun taken en verantwoordelijkheden?
5.	Hoe komt internationale wetgeving op het gebied van luchtvaart tot stand?
6.	Hoe komt Nederlandse wetgeving op het gebied van luchtvaart tot stand?
7.	Wie is de baas over het luchtruim boven een land?
8.	Welke luchtvaartuigen moeten voldoen aan de Nederlandse luchtvaartwetten?
<b>1.2</b>	<b>Luchtwaardigheid van luchtvaartuigen</b>
1.	Aan welke eisen moet een luchtvaartuig voldoen om gebruikt te mogen worden?
2.	Wat is initiële en wat is blijvende luchtwaardigheid en wie zijn daarvoor verantwoordelijk?
3.	Welke bewijzen van luchtwaardigheid ken je en wat zijn de verschillen?
4.	Wie verstrekt de diverse BvL's en wat is hun geldigheidsduur?
5.	In welke gevallen moet er een nieuwe BvL worden verstrekt?
6.	Wat is een ARC en wat is daarvan de geldigheidsduur?
7.	Wat is een CAMO en wat is de taak van een CAMO?
8.	Welke aspecten bevat een onderhoudsprogramma voor een luchtvaartuig minimaal?
<b>1.3</b>	<b>Vliegtuig nationaliteit en registratiekenmerken</b>
1.	Uit welke onderdelen bestaan de nationaliteit en registratiekenmerken?
2.	Welk eisen gelden er ten aanzien van deze kenmerken?
3.	Wat is de verplichting van houders van een luchtvaartuig ten aanzien van inschrijving in het luchtvaartregister?
<b>1.4</b>	<b>Vliegbrevetten (Bewijzen van bevoegdheid)</b>
1.	Wat is het LAPL(S) en in welke landen is dit geldig?
2.	Wat is het verschil tussen een LAPL(S) en een SPL?
3.	Welke medische keuringen heb je nodig voor een LAPL(S) en welke voor een SPL?
4.	Wat is de geldigheidsduur van een LAPL(S) en van een SPL?
5.	Wat zijn de afgifte-eisen voor een LAPL(S) of een SPL?
6.	Wat zijn de eisen inzake recente ervaring om met een LAPL(S) als PIC vluchten te mogen uitvoeren?
7.	Welke uitbreidingen ken je op een LAPL(S) en wie kan deze afgeven en/of aftekenen?
8.	Wat zijn de eisen voor afgifte en geldig houden van de diverse uitbreidingen?
9.	Wat is de geldigheidsduur van een medische keuring en vanaf wanneer kun je dat verlengen?
10.	Wat zijn de regels t.a.v. vliegen na het gebruik van alcohol en drugs?
11.	Wat is de definitie van de Uniforme Dagrlicht Periode waarbinnen je VFR mag vliegen?
12.	Wat zijn de kenmerken van een Touring Motor Glider?
13.	Welke documenten moet je als zweefvlieger minimaal bij je hebben tijdens een vlucht?
14.	Welke verplichting geldt er ten aanzien van het logboekje (pilot logbook)?
<b>1.5</b>	<b>Luchtvaartregels</b>
1.	Hoe komt een wet tot stand in Nederland en in de EU?
2.	Wat is de SERA, wat is daarvan het doel en welke onderwerpen zijn daarin te vinden?
3.	Beschrijf de definities van de termen die in 1.5.3 worden genoemd.

4.	Wat zijn de verantwoordelijkheden van de gezagvoerder?
5.	Wat zijn de regels t.a.v. formatievluchten?
6.	Wat zijn de voorrangsregels in de luchtvaart bij recht vooruit naderen, kruisende koersen en inhalen?
7.	Welke voorrangsregels ken je die betrekking hebben op verschillende typen luchtvaartuigen t.o.v. elkaar?
8.	Welke voorrangsregels gelden tijdens het landen?
<b>1.6</b>	<b>Luchtvaartnavigatie en vliegtuigoperatie</b>
1.	Wat betekenen de termen VFR, IFR, VMC en IMC?
2.	Beschrijf de algemene zichtvliegvoorschriften?
3.	Wat zijn de VMC minima voor luchtruimklassen A t/m E?
4.	Wat zijn de VMC minima voor luchtruimklassen F en G?
5.	Wat is de minimale vlieghoogte als je niet bezig bent met opstijgen of landen?
6.	Beschrijf de verschillende hoogtemeterinstellingen die er zijn en wanneer je welke gebruikt.
7.	Beschrijf de betekenis van de diverse grond- en lichtsignalen uit paragraaf 1.6.4.
8.	Welke speciale transpondercodes ken je en in welke situaties worden die gebruikt?
<b>1.7</b>	<b>Regelgeving en luchtruim structuur</b>
1.	Beschrijf de regels en beperkingen voor elke van de luchtruimklassen A t/m G.
2.	Wat is een RMZ en wat is een TMZ?
3.	Wat zijn de beperkingen in luchtruimgebieden die beginnen met EHP, EHD en EHR?
4.	Wat is een TRA en wat is een TSA?
5.	Waar kun je informatie vinden over de status van luchtruimgebieden?
<b>1.8</b>	<b>Luchtverkeersdiensten en verkeersleiding</b>
1.	Wat wordt verstaan onder het begrip luchtverkeersleidingsdienst en wat onder het begrip vluchtinformatiedienst?
2.	Welke vier taken worden door LVNL verricht?
3.	Wat betekent het principe "See and Avoid"?
4.	Wat is de definitie van een FIR? Hoeveel FIR's heeft Nederland en welke is/zijn dat?
5.	Wat is een CTA, wat is een TMA en wat is een CTR?
6.	Voor welke typen vluchten is een vluchtplan verplicht?
7.	Welke informatie moet er in een vliegplan worden aangegeven?
8.	Wanneer moet je een vliegplan sluiten?
<b>1.9</b>	<b>Luchtvaart informatie diensten (FIS)</b>
1.	Uit welke delen bestaat het AIP en welke informatie kun je er in vinden?
2.	Wat is een AIRAC en wat voor een soort informatie vind je daar in? Geef voorbeelden.
3.	Welke informatie vind je in een NOTAM?
4.	Wat is een AIC en wat voor een soort informatie kun je daarin terugvinden? Geef voorbeelden.
5.	Wat is een AD en wat voor een soort informatie kun je daarin terugvinden? Geef voorbeelden.
6.	Geef van de bovengenoemde publicaties uit wie deze uitgeeft.
<b>1.10</b>	<b>Vliegvelden en luchtvaarterreinen</b>
1.	Wat zijn de minimale afmetingen van de startplaats en de landingsplaats voor zweefvliegen?
2.	Welke eisen worden er gesteld aan een vliegveld waar gevlogen wordt met een TMG?
3.	Wat zijn de eisen betreffende obstakels en wegen rondom een vliegveld?
4.	Wat zijn de wettelijke eisen betreffende een zwaailicht op een lier?
5.	Wie mag de dagelijkse inspectie en wie mag reparaties aan de lier aftekenen?
6.	Wat is de minimale lengte van de lierkabel en wat is de minimale lengte van het voorloopstuk?
7.	Welke kleuren breukstukken ken je en waar worden ze voor gebruikt?

8.	Wat is de verhouding tussen de sterkte van een lier of sleepkabel en het gebruikte breukstukje.
9.	Waar vind je informatie betreffende de voorgeschreven kleur breukstuk voor een gegeven type zweefvliegtuig?
10.	Wat zijn de minimale afmetingen van de startbaan voor sleepvliegen?
<b>1.11</b>	<b>Hulpverlening en SAR</b>
1.	Waarvoor staat de afkorting SAR en wat is daarvan het doel?
2.	Door wie is het SAR-systeem opgezet en bij wie is dit in Nederland ondergebracht?
3.	Wat is een ELT en wat is daarvan het doel?
<b>1.13</b>	<b>Het rapporteren van voorvallen</b>
1.	Wat is het doel van rapporteren van voorvallen?
2.	Wat is de OVV en wat is het ABL?
3.	Wat zijn de verschillen tussen een luchtvaartongeval, een luchtvaartincident en een ernstig luchtvaartincident?
4.	Welke typen voorvallen moeten gemeld worden aan de OVV en het ABL?
<b>1.14</b>	<b>Nationale wetgeving</b>
1.	Voor welke luchtvaartuigen geldt de Nederlandse wetgeving op het gebied van luchtvaart?
2.	Welke organisatie is er in Nederland verantwoordelijk voor toezicht en handhaving van de wetgeving?