



## Vliegclub Moorsele vzw

Ledegemstraat 140  
8560 Moorsele

[www.vliegclubmoorsele.be](http://www.vliegclubmoorsele.be)  
[info@vliegclubmoorsele.be](mailto:info@vliegclubmoorsele.be)

Tel: 056/50 99 01

# Opleiding ultralightvliegen

Vliegen is bereikbaar voor iedereen!



## WAT IS EEN ULTRALIGHT (ULM)

Een ultralight is een modern licht vliegtuig dat zich onderscheidt van een sportvliegtuig door zijn maximum startgewicht.

De ulm (ultralight motorised), heeft een maximum toegelaten gewicht bij opstijgen van 300 kg voor een ulm éénzitter of 450 kg (475 kg met parachute) voor een ulm tweezitter.

De huidige technologie van de derde generatie ultralightvliegtuigen biedt door hun constructie, hun betrouwbare krachtige 80 en 100Pk watergekoelde viertaktmotoren, hun eenvoudig onderhoud en milieuvriendelijkheid, een betaalbaar alternatief voor het motorvliegen.

De milieuvriendelijkheid uit zich in geringe geluidslast (éénmaal in de lucht hoort men de ultralight niet meer) en een zuinig verbruik van ongelode autobenzine.

De recente toestellen kunnen vliegen met een snelheid van 65-250 km/u en zijn uitgerust met de modernste instrumenten, zodat ze zich snel en veilig door het luchtruim kunnen bewegen.



## DE OPLEIDING

De ulm-opleiding onderscheidt zich hier van het motorvliegen door een vereenvoudigde, moderne en betaalbare opleiding.

De opleiding bestaat uit een theoretische en een praktische opleiding .

Van zodra je de medische keuring hebt gepasseerd, bekom je een oefenvergunning en kan je onmiddellijk starten met de praktische opleiding met een instructeur op onze A22 .

### Praktische opleiding

Samen met de instructeur leer je stap voor stap de vliegtuigbesturing: taxiën, opstijgen, landen, navigatie, vliegplanning, kortom alles wat je moet kennen om zelfstandig een ULM te besturen.

Het toestel dat onze club ter beschikking heeft is een A22L, één van de beste opleidings-toestellen in zijn soort.

Het toestel is makkelijk te vliegen, veilig en vergevingsgezind voor beginnende piloten.



Na +/- 10u en afhankelijk van je leerritme, zal de instructeur je alleen laten vliegen rond het vliegveld .

Een zalig gevoel om alleen, onder toezicht van de instructeur, een ultralight te besturen.

Tussenin zal je regelmatig vluchten uitvoeren met je instructeur, die je de nodige knepen van navigatie en vliegplanning zal aanleren en je zal voorbereiden op je praktisch examen.

## Theoretische opleiding

Tijdens de wintermaanden worden in onze club theoretische lessen gegeven van alle vakken die noodzakelijk zijn om je vliegvergunning te behalen.



De volgende vakken worden hier behandeld :

### 1° Aerodynamica:

De aerodynamische krachten op de vleugel - het effect van de besturingsorganen - draagkracht, luchtweerstand en fijnheid.

### 2° Meteo:

Lucht, luchtdruk, temperatuur, winden, wolken, thermische en topografische effecten.

### 3° Techniek van het vliegen:

Techniek van het opstijgen - vliegen in kalme lucht - controle van de hoogte en van de richting in rechtlijnige vlucht en in de bocht - gebruik van de luchtstroming - techniek van het landen.

### 4° Luchtvaartreglementering:

Alles in verband met de wetgeving omtrent ultralightvliegen, luchtruim, vliegvelden en reglementatie.

Van zodra de instructeur oordeelt dat je klaar bent voor het praktisch examen, kan je het praktisch examen afleggen bij een examiner, die je de praktische en theoretische proeven zal afnemen om je vergunning behalen.

Na het slagen in het theoretische en praktische examen bekom je dan je ultralightvergunning.

Na 30 uren solovliegen kan je je passagiersaantekening bekomen bij je instructeur en mag je passagiers meenemen op je vluchten.

Vanaf dan kan je je passagier mee laten genieten van de driedimensionale vrijheid in de lucht en kan je reises maken in binnen- en buitenland.



## HOE WORD IK ULM PILOOT

### Leeftijd:

Daarvoor moet je minstens 16 jaar zijn.

## Medisch:

Medisch onderzoek klasse 4. Het medisch onderzoek kan gebeuren op een expertisecentrum of bij een erkende Authorised Medical Examiner (AME arts):

- [Expertisecentrum](#)  
Tel: 02 524 97 97 – e-mail: [ecig-cema@health.fgov.be](mailto:ecig-cema@health.fgov.be) – Prijs: € 369.49 (in 2024) of bij een erkende AME arts (gespecialiseerde huisarts) + een onderzoek bij een oogarts
- [Aanvraagformulier](#) medisch onderzoek expertisecentrum
- [Lijst](#) AME artsen
- Prijzen  
Voor initieel onderzoek klasse 4 = 138,91 bij Expertisecentrum– alle onderzoeken inbegrepen, rond € 200,00 bij een AME arts)

## Documenten:

- Een getuigschrift van goed gedrag en zeden, dat minder dan een maand voordien werd afgeleverd en bestemd is voor een administratie.

## Kostprijs:

- Betaling van +/- 160,00 € (in 2024) (120€ voor bevoegdverklaring + 40€ voor vliegboek) op de rekening van de Administratie van de Luchtvaart  
[Aanvraagformulier](#) (betalingsgegevens na aanvraag en per overschrijving)

## Documenten:

1. Vul het aanvraag document van DGLV volledig in en duidt erop aan ' 1<sup>e</sup> Aanvraag oefenvergunning : [document van het DGLV](#)
2. Kopie van beide zijden van de identiteitskaart (de piloot moet minstens 16 jaar oud zijn);
3. Kopie van het medisch certificaat (klasse 4, 2 of 1);
4. 1 pasfoto;
5. 1 *Bewijs van goed gedrag, leven en zeden* dat in de laatste maand is afgegeven en bestemd is voor een overheidsadministratie
6. De minderjarige aanvrager moet een schriftelijke machtiging voorleggen van zijn wettelijke vertegenwoordiger wiens handtekening gelegaliseerd moet zijn (hij kan deze laten legaliseren in de gemeente van zijn woonplaats).  
PS: Een geldige PPL - CPL - ATPL (PARTFCL) licentie is geldig voor een ULM/DPM opleidingsbevoegdheid en staat toe te vliegen onder toezicht van een ULM/DPM instructeur.

- ⇒ Dit alles op te sturen naar: [belgianulmfederation@gmail.com](mailto:belgianulmfederation@gmail.com)  
• Belgische ultralightfederatie , website : <http://www.bulmf.be>

## WAT KOST ULTRALIGHTVLIEGEN IN DE VCM

- Lidgeld club      € 195,00    (85,00 indien <25J , rekeningnummer: *BE29001438351564*)
- Huur A22            € 95,00    (per uur of pakket 750,00 (waarde 800,00) benzine inbegrepen)
- Instructeur        € 46,00    (per uur tijdens de praktijkopleiding)

*Word lid van onze toffe club, met zijn gezellig clubhuis, regelmatige vlieguistappen, geleide bezoeken en gezellige club-etentjes!*

**SEE YOU IN THE AIR AS A VCM PILOT**

**Kom gerust eens langs voor meer info!**