

Information om Ultralätt (UL) flygutbildning i Umeå Flygklubb.



Teoriutbildning

Vår teoriutbildning för Ultralätt certifikat, sker i samarbete med utbildningen till privatflygcertifikat, PPL.

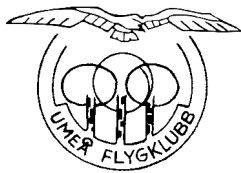
Teorikurserna börjar normalt i mitten av september och sker i studiecirkelform med en träff per vecka, normalt måndagar kl. 18-21. Den pågår med avbrott för jul och andra storhelger fram till i början av maj. Under kursen görs ett prov för varje ämne, allt eftersom de olika ämnesområden är klara.

Information om exakt startdatum för teorikurserna hittar du på vår hemsida. Någon förhandsanmälan behövs inte. **Anmälan** till teoriutbildningen gör du efter första teoriträffen som är mera av en informationsträff.

Under kursen läser vi följande 9 ämnen:

- Luftfartyg generellt (flygplanlära)
- Flygningens grundprinciper (aerodynamik)
- Meteorologi
- Prestanda och färdplanering
- Navigation
- Flygradiotelefoni (radiokommunikation)
- Människans förutsättningar och begränsningar
- Flygoperativa procedurer
- Luftfartssystem och flygsäkerhetsstandarder

Utöver kurstillfällena skall du räkna med **en hel del egna studier**. Kurslitteraturen är på svenska. Den köper du själv direkt från KSAB (www.ksab.net eller tel 08-7646080). Kostnad för teorikursen: 4000:- exkl litteratur. Betalas vid kursstart. De olika delproven ingår i kursavgiften. Litteraturen från KSAB kostar c:a 4000.



Lite mer om vad som ingår i dom olika ämnena:

- Luftfartyg generellt. Flygplankonstruktion. Flygmotorer. Flyginstrument.
- Flygningens grundprinciper (aerodynamik) Krafter som verkar på flygplan. Luftens rörelse kring flygplankropp, vingar och propeller. Kritiska lägen
- Meteorologi. Allmän väderlära. Atmosfärens uppbyggnad. Tolkning av väderinformation. Väderbegränsningar för visuellt flygande.
- Prestanda och färdplanering. Innehåll i flygplanhandböcker. Beräkna start och landningssträckor. Effektuttag/Bränsleförbrukning/Fart.
- Navigation. Flygkartor. Jordmagnetism. Koordinatsystem. Riktningar. Navigationsberäkningar. Hjälpmedel för navigationsberäkningar
- Flygradiotelefoni. Standardfraseologi för flygradiotrafik. Tränas sen vidare under den praktiska utbildningen.
- Människans förutsättningar och begränsningar. Hur vi påverkas under olika förhållande i luften. Våra begränsningar på högre höjd. Sinnesvillor.
- Flygoperativa procedurer. Trafikregler för flygtrafik.
- Luftfartssystem och flygsäkerhetsstandarder. Lagar och bestämmelser för vårt flygande.

Innan du påbörjar teoriutbildningen kan det vara lämpligt att göra den flygläkarundersökning, klass 2, som måste göras innan du ansöker om Elevtillstånd. Elevtillståndet behöver du innan den praktiska utbildningen påbörjas. Du kan få elevtillstånd från 17 års ålder.

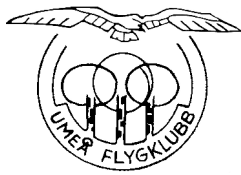
Läkarundersökning kan du här i Umeå göra hos:

Sten Sundberg, Ålidhems hälsocentral. Tidsbeställning görs enklast via telefon, 090-7854458. Ange att det gäller "förstagångsundersökning medical klass 2". Undersökningen kostar c:a 1600 kr.

Övriga handlingar som krävs för elevtillstånd är Personbevis från skatteverket och Lämplighetsintyg utfärdat av polisen. Elevtillstånd söks hos Luftfartsstyrelsen. Mer information hittar du på www.transportstyrelsen.se/Luftfart/Certifikat-och-utbildning. Elevtillstånd med 2 års giltighet kostar c:a 1600 kr, betalas mot postförskott.

Praktisk utbildning

Den praktiska flygutbildningen för **Ultralätt Certifikat (UL)** sker hos Umeå Flygklubb. Denna del av utbildningen omfattar minst 25 timmars flygning vara minst 20 tim skall vara tillsammans med lärare (DK) och minst 5 tim som du flyger ensam (EK). Tidpunkter för flygning görs upp individuellt mellan elev och lärare. Den praktiska flygningen kan starta så snart du har ett elevtillstånd, men ett gott råd är att ha teoridelen godkänd innan det blir för många flygtimmar.

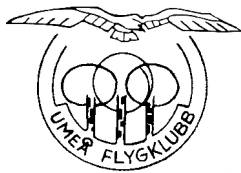


Under den praktiska flygutbildningen får du lära dig flygplanets manövrering i luften, start och landning, tillämpning av navigationskunskaperna, flygning i olika väderförhållanden, uppträdande på och kring flygplatser (i Umeå och på andra ställen), radiokommunikation, handlande i nödlägen, flygning under visuella förhållanden, samt övriga kunskaperna som hör till "Good Airmanship".

I Umeå Flygklubb skolar vi med ett Jabiru UL450. Timkostnad för skolningen är i dagsläget, sommaren/hösten 2010, cirka 1000 kr/flygtimme. Räkna med att en flygtimme tar 2,5 -3 timmar inkl genomgång före och efter flygning. Kostnaden för den praktiska utbildningen består av 2 delar, dels flygplanshyran som du som medlem betalar till klubben i förskott i poster om minst 3000 kr, dels lärararvode som betalas till flygläraren efter varje lektion. Vi driver ingen utbildning på kredit.

Flygutbildningen avslutas med FLYGPROV inför klubbens skolchef eller av denne utsedd kontrollant. Om flygprovet går bra så skickas ansökan om certifikat till transportstyrelsen och efter några veckor får du lösa ut certifikatet mot postförskott och du kan fortsätta din flygutbildning på egen hand. Det krävs att du flyger ytterligare 15 timmar EK (ensam flygning) innan du får ta passagerare med dig.

Utöver nämnda kostnader tillkommer medlemsavgiften i Umeå Flygklubb, c:a 1500 kr/år. Om du flyger mindre än 12 timmar per år, så måste du förnya din flygbehörighet i form av en kompetenskontroll för kontrollant eller flyglärare.



Läkarintyg skall förnyas vart 5:e, vart annat eller varje år beroende på din ålder.

Normal tid för flygutbildningen är att teoriutbildningen påbörjas hösten (år 1) och pågår till tidig vår (år 2). Den praktiska utbildningen påbörjas under våren (år 2), fortsätter under sommaren och hösten (år 2). Att bestämma ett exakt slutdatum är svårt då det beror på olika faktorer såsom hur mycket tid du kan sätta av för din flygutbildning, flyglärare och väder.

Den totala kostnaden för en utbildning är också svår att ange exakt men ett snabb överslag på ovanstående kostnader är att det ligger i spannet 30000-40000 Kronor.

Välkommen i flygarnas trevliga tillvaro! :)

Kontakt

För ytterligare information skicka ett mail till utbildning@umeaflygklubb.se.

Information om Umeå Flygklubb hittar du på vår hemsida www.umeaflygklubb.se

Om du tycker att detta verkar intressant och vill prova på, kontakta undertecknad för överenskommelse om en provflygktion. Provlektionen kostar 1000 kr för c:a 40 min flygning. Den får tillgodoräknas i flygtiden om du påbörjar en utbildning inom ett år.

Umeå i augusti 2010.

Per Green
UL-instruktör
Tel: 0738-298729
per.green@cavenet.se

Niclas Börlin
Teoriansvarig
Tel 070-2113528

