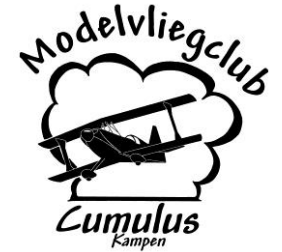


Vliegen voor brevet A-motor

Samenvatting lesprogramma modelvliegen KNVVL.



Naam leerling:

adres:

telefoonnummer en e-mail:

Naam instructeur:

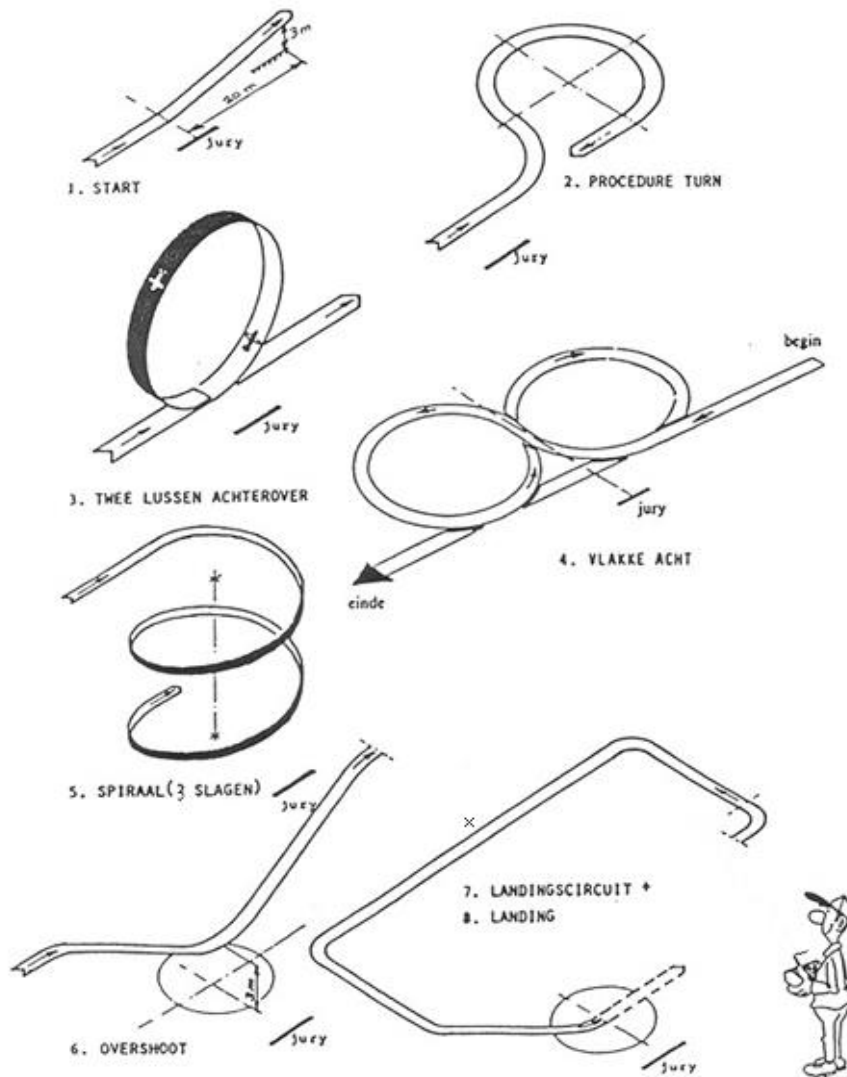
adres:

telefoonnummer en e-mail:

Aanvullende gegevens:

Onze instructeurs zijn door de KNVVL verzekerd tegen schade aan derden, (dus niet voor die aan het vliegtuig). De leerling heeft een WA verzekering nodig die schade aan derden voor het vliegen met modelvliegtuigen dekt en blijft zelf verantwoordelijk voor schade aan zijn eigen modelvliegtuig. De leerling vliegt geheel voor eigen risico als er geen instructeur bij hem staat. Onze vrijwillige instructeurs doen er alles aan om u veilig te leren vliegen en het brevet te laten halen.

Voor akkoord datum/handtekening leerling:



Onderwerp	Omschrijving	Resultaat	Opmerkingen van instructeur en leerling	OK
Vorbereiding en uitleg functies.	Controleer mode, demonstreer starten motor. Laat leerling steeds meer zelf doen. Demonstreer tijdens vlucht het hoogteroer en rolroer. Laat dit de leerling zelf ook aanvoelen.	Zelfstandig controleren en starten. Leerling houdt het model bij zich in de buurt en vliegt niet over zijn hoofd.		
Rechtuit vliegen	Leg het model vlak en laat de leerling dat ook proberen. Communicatie 'landing', 'man op veld', 'veld vrij'.	Beheersen recht vliegen op constante hoogte. Begrip van communicatie tussen vliegers.		
Rechthoek	Demonstreer rechthoek. Bochten inzetten en uitrollen zodat een rechthoek ontstaat.	Beheersen bochten en rechthoek op constante hoogte.		
Procedureturn	Voorkom dat leerling altijd maar één kant uit een circuit kan vliegen.	Beheersen procedureturn. brevetfiguur 2		
Liggende acht	Maak een liggende figuur "acht" op constante hoogte.	Beheersen liggende acht. brevetfiguur 4		
Dubbele looping	Leg uit wanneer meer en minder gas gegeven wordt. Daarna 2 lussen achterover oefenen.	Beheersen veilige dubbele looping. brevetfiguur 3		
Trimmen	Trim rolroer iets uit middenstand en laat leerling trim corrigeren naar neutraal tijdens vliegen rechthoek.	Beheersen trimmen voor en tijdens vlucht.		
Richtingsroer	Demonstreer richtingsroer en laat sturen met rolroer en richtingsroer.	Beheersen techniek.		
Verskillende snelheden	Laat de leerling trimmen om bij verschillende snelheden een constante hoogte te behouden.	De rechthoek bij verschillende snelheden op constante hoogte vliegen.		
Stall, tolvlucht of spiraal	Laat de snelheid teruglopen en trek hoogteroer up tot overtrek (stall). Zet tol/spiraalvlucht in. Na drie slagen herstellen tot normale vlieghoogte.	Beheersen stall en tol/spiraalvlucht. brevetfiguur 5		
Start	Geef rustig volgas en laat het model loskomen, eventueel met hoogteroer. Klim naar circuithoogte.	Beheersen veilige start. brevetfiguur 1		
Go Around/ overshoot	Vlieg een circuit waarbij je voor de bocht het gas terugneemt en zet een daalvlucht in. Maar op 5 meter hoogte geef je volgas en keert terug naar circuithoogte.	Beheersen overshoot brevetfiguur 6		
Gesimuleerde noodlanding	Halverwege landingscircuit motor stationair/uit. Verder als go around.	Beheersen noodlanding brevetfiguur 7		
Landing	Vlieg de vorige figuur, maar laat het model verder dalen. Vlak boven de grond "afvangen" tot landing.	Beheersen veilige landing. brevetfiguur 8		
Clubregels	Zie website en documentatie. Uitleggen reglement, milieuvergunning, vlieggebied, buitenlandingen en dergelijke.	Kennen huisregels.		
Vorbereiding A brevet	Oefen brevetprogramma totdat dit veilig gevlogen wordt. Zie illustratie.	Klaar voor Afvliegen		