

Agenda dag 6 – 25/11/2017

Motoren – deel 2

Locatie theorie: Sportzaal Karteria Kluisbergstraat 21 Diest	Locatie praktijk: Vliegveld Schaffen Nieuwe Dijkstraat 77 Diest
--	---

Start	Onderwerp/omschrijving	Door
09.00	8L7. Ignition system <ul style="list-style-type: none">• Soorten ontstekingen• “Ouderwetse” ontsteking• Magneetontsteking met vliegwiel.• Elektronische ontsteking• Magneetontsteking met afslag• Afstellen van een magneetontsteking (afslag)• Aflezen van bougies	Ad Kennes
10.15	Pauze	
10.30	8L.8 Induction and Exhaust Systems <ul style="list-style-type: none">• Uitlaatsystemen voor vliegtuigmotoren• Uitlaat Limbach motor, met verwarming voor cockpit.• Uitlaat Solo 2350D, een expansie uitlaat.• Uitlaat straalmotor, ook een expansie uitlaat, met zijn mogelijke problemen.	Ad Kennes
	8L.3 Propeller + 7L.2 and 7L.11 / 8L.1 Noise Limits <ul style="list-style-type: none">• Propellers met vaste pitch• Krachten op propellerblad• Het geluid wat een propeller produceert• Hoe kunnen we het propellergeluid verminderen?• Geluidsreductie bij asymmetrische propeller opbouw• Twee positie pitch verstelling	Ad Kennes
11.15	Nabeschouwing / vragen.	
12.00	Einde theoretische sessie. / middagpauze	
13.30	Praktijkoefeningen Schaffen Diest Toetsellen: Falke 25C (Limbach motor) en Ventus Turbo <ul style="list-style-type: none">• Compressie lekttest• Afstellen van kleppen• Afstellen van een magneet ontsteking• Draadborgingen oefenen	Ad Kennes
16.30	Einde	