



Voorlopig Programma van de Cursus (Elementaire) Vacuümtechniek onder auspiciën van de NEVAC in 2025

Locatie: AMOLF, Science Park Amsterdam
Aanvang: 7 januari 2025
Tijd: 14 keer op een maandagmiddag van 13:00 tot 16:00 uur
Coördinatie: Dr. A. Dick van Langeveld
Docenten: Dick van Langeveld, David Schijve (DS) & Marc Zuiddam (MZ)
Kosten: 2275 Euro, incl. lesmaterialen & NEVAC-examen; exclusief BTW

Anmelden via: <https://nevac.nl/cursus.php>
Inkoop-opdrachten naar: VACULAN / Dr. A.D. van Langeveld Gageldonk 12, 4854LH Breda
Informatie: advanlangeveld@gmail.com

datum	les	Onderwerp & zaal	Docent	Vorbereiden oefeningen
		zaal		
7 jan	01	Basisbegrippen & Theorie gassen	DL	
14 jan	02	Gasstromingen	DL	4, 5, 9, 10
21 jan	03	Voorvacuüm transportpompen	MZ	13, 14, 15, 19
28 jan	04	Hoogvacuüm transportpompen	MZ	28, 30, 32, 34,
6 feb	05	Voor- en Hoogvacuüm opslagpompen	MZ	50, 57, 60, 63,
13 feb	06	Pompkeuze	DS	68, 69, 70, 71,
20 feb	07	Toets en bespreking toets	DL	
27 feb	08	Totaaldrukmeten	DL	44, 47, 65, 66, 72
4 maa	09	Restgasanalysatoren & Restgasanalyse	DL	75, 76, 79, 80, 83
11 maa	10	Dichtheidscontrole & Demo's	DS	85, 87
18 maa	11	Materiaalkeuze, Reiniging & Werkdisc.	DL	88, 90, 92, 94, 96
25 maa	12	Verbindingen & Componenten	DL	97, 99, 101, 103
4 apr	13	Opdampen & Apparatuur Ontwerp	MZ	107, 108, 109
11 apr	14	Bespr. Proefexamen & Vragenuur	DL	
2^e helft apr		Schriftelijk NEVAC examen		
			DL	
23 juni		Herkansing Schriftelijk NEVAC examen		