



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

Locatie: Afdeling Technische Natuurkunde TU Delft
Zaal: n.t.b.
Aanvang: 14 januari 2025
Tijd: 14 keer op een dinsdagmiddag van 13:00 tot 16:30 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

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