



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

**Locatie:** Universiteit Twente  
**Aanvang:** 15 januari 2025  
**Tijd:** 14 keer op een woensdagochtend van 9.00 tot 12.00 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](mailto:advanlangeveld@gmail.com)

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