



Programma van de 2021 -2022 Cursus (Elementaire) Vacuümtechniek onder auspiciën van de NEVAC

Locatie: Delft / Amsterdam (exacte locatie wordt nader bepaald)
Aanvang: 17 nov 2021
Tijd: 17 keer op een woensdagmiddag van 14.00 tot 17.00 uur
Coördinatie: Dr. A. Dick van Langeveld
Docenten: Dick van Langeveld, Minte Mulder, David Schijve & Marc Zuiddam
Kosten: 2195 Euro, incl. lesmaterialen, 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	Docent	Oefeningen
17 nov	01	Basisbegrippen	DvL	
24 nov	02	Interacties van Gassen met Oppervlakken	DvL	1, 4, 5, 6, 8,
1 dec	03	Gasstromingen	DvL	9, 10, 13, 14,
8dec	04	Voorvacuümpompen 1	DS	12, 36, 39, 41
15 dec	05	Voorvacuümpompen 2	DS	7, 13, 14,15
		Kerstvakantie		
12 jan	06	Totaaldrukmeten	DvL	11, 22, 24, 27
19 jan	07	Herhalingsles en Oefeningen	DvL	44, 45, 46, 47
26 jan	08	Dampstroom- & Turbomoleculairpompen	MZ	48, 49, 50,
2 feb	09	Opslagpompen	MZ	51, 54, 63, 65
9 feb	10	Pompkeuze	DS	58, 59, 60, 66
16 feb	11	Dichtheidscontrole & Demo's	DS	61, 69, 70, 72
23 feb	12	Restgasanalysatoren & Restgasanalyse	DvL	74, 75, 81, H1
2 maa	13	Materiaalkeuze, Reiniging & Werkdiscipline	DvL	79, 82, 84, H3
7 maa	14	Verbindingen & Componenten	DvL	87, 88, 90, H6
16 maa	15	Samenvatting en Rekenoefeningen	DvL	
23 maa	16	Opdampen & Apparatuur Ontwerp	MZ	93, 94, 96, H8
30 maa	17	Bespr. Proefexamen & Vragenuur	DvL	H9, H10, H11
11 april		Schriftelijk NEVAC examen	MZ	
juni	medio	Diploma uitreiking (vanaf ca 16.00 uur)		

Betaling:
 Via bankrekening: NL41 ABNA 041.29.08.646
 Ten name van: MDT Europe / Dr. A.D. van Langeveld
 Adres: Gageldonk 12, 4854LH Bavel
 KvK nummer: 20074931
 BTW nr: NL001317194B85
Gaarne betaling binnen 30 dagen