

Cursusrooster 2021/2022
Vacuümtechniek & Vacuümtechniek
van de NEVAC

Elementaire
onder auspicien

LOCATIE: RODEN, Groningen
DOCENTEN: David Schijve, Minte Mulder, Dick van Langeveld
DATA: Maandagmiddag 13:30 tot 16:00 uur
November 2021 tot Maart 2022
KOSTEN: EURO 2.150,00 (inclusief cursusmateriaal en deelname examen)
AANMELDING: Via Nevac website; <https://nevac.nl/opleidingen/inschrijven.php>

Datum:	Les	Onderwerpen:	Docent:	Opgaves oefenboek:
15-nov-21	1	Introductie vacuümtechniek, basisbegrippen	Dick van Langeveld	
22-nov-21	2	Gaswetten, ontgassing, gasstromingen	Dick van Langeveld	1 tm 12
29-nov-21	3	Vacuumpompen: mechanische pompen, droge pompen, rootsblowers	David Schijve	
13-dec-21	4	Hoogvacuumpompen, dampstroompompen, turbopompen	David Schijve	45,46,47,48
17-jan-21	5	Hoogvacuumpompen, Gasopslagpompen, Cryo, NEG, TSP, IGP	David Schijve	50,51,55,59
24-jan-21	6	Vacuumsensoren, buisveer, strainingauge, pirani, penning, B&A	Minte Mulder	63,64,65,66
31-jan-21	7	Lekdichtheids controle	David Schijve	67,68,69,75,77
07-feb-21	8	Materialen, verbindingen en Restgas analyse	Dick van Langeveld	
14-feb-21	9	Componenten, materiaalkeuze, werkprocedures, reiniging, assemblage, smering	Minte Mulder	79,80,82,84
21-feb-21	10	Herhaling voorvacuumpompen, diverse opgaves uit examens	Minte Mulder	72, 74, 76, 93, 103, 107, 108
28-feb-21	11	Herhaling vacuumsensoren, diverse opgaves uit examens	Minte Mulder	
07-mrt-21	12	Proefexamen, inclusief nabespreking	David Schijve	Proefexamen
14-mrt-21	13	Vragenuur & herhalingsles pompen en vacuumsensoren, diverse opgaves uit examens	Minte Mulder	
28-mrt-21	14	Diverse processen, opdampen, sputteren, cleanroom, veiligheid, gassen	Gastdocent	
Medio begin april 2022		Schriftelijk Nevac Examen	David Schijve / Minte Mulder	Groningen
Medio juni 2022		Diploma uitreiking	David Schijve / Minte Mulder	Groningen

Informatie: David Schijve
M. +31 651 674 214
E: davidschijve@vactec.nl
Nijverheidsweg 34, 3274 KJ, HEINENOORD