

**TOTAALOVERZICHT VRIJ DOCTORAAL NATUURKUNDE met AANTEKENING DIDACTIEK**  
**Rowdy Boeyink (9803793)**

**OVERZICHT PROPEDEUTISCHE FASE**

Onderdeel	Cursus	Naam	Pnt.
<b>Natuurkunde</b>	NS-ELA	Elektriciteitsleer A	2.000
	NS-ELB	Elektriciteitsleer B	3.000
	NS-KIN	Kinetische Gastheorie	2.000
	NS-MECH	Klassieke Mechanica	4.000
	NS-RLT1	Relativiteitstheorie 1	1.000
	NS-STK2	Inleiding Stk 2	3.000
<b>Practica</b>	NS-MIF1	Meten in de fysica 1	2.000
	NS-PPCA	Pract. computer applicaties	1.000
	NS-PPCP	Programmeren in mathematica	1.000
	NS-PPE1	Practicum E1	1.000
	NS-PPF1	Practicum F1	3.000
<b>Wiskunde</b>	NS-STOC	Stochastiek	2.000
	NS-ALGA	Algebra A	4.000
	NS-ALGB	Algebra B	3.000
	NS-ALG2	Algebra 2 (Groepentheorie)	4.000
	NS-INFA	Infinitiesimaal Rekening A	4.000
	NS-INFB	Infinitiesimaal Rekening B	5.000
<b>Aantal studiepunten Propedeutische fase</b>			<b>45.000</b>

**OVERZICHT DOCTORAALFASE**

Onderdeel	Cursus	Naam	Pnt.
<b>Natuurkunde</b>	NS-KLON	Klein (exp.) Onderzoek Natuurkunde	8.000
	NS-QME1	Quantummechanica 1	5.000
	NS-RLT2	Relativiteitstheorie 2	1.000
	NS-TSF1	Therm. Stat. Fysica 1	4.000
	DEBYE	Debye Lectures on Optics	2.000
	NS-VKLM	Voortgezette Klas. Mech.	2.000
	NS-CHEM	Fysische chemie	4.000
	NS-VAST	Vaste Stoffysica	2.000
<b>Practica</b>	NS-DPE3	Doctoraal practicum onderdeel E3	2.000
	NS-P2F3	Pract. 2e jr. natuurkundige proeven	3.000
	NS-DPCC	Prog.computertaal C	1.000
	NS-DPCD	Data-acquisitie	1.000
<b>Wiskunde</b>	NS-INFC	Infinitiesimaalrekening C	6.000
	NS-ALGC	Algebra C	3.000
	NS-MAFY	Mathematische fysica	4.000
<b>Geschiedenis</b>	NS-FIEN	Filosofie vd natuurkunde	2.000
	NS-GENK	Geschiedenis vd natuurkunde	2.000
	NS-GMN	Geschiedenis Moderne Natuurkunde	5.000
	SR	Science and Religion	5.250
	GRON	Groot Onderzoek Natuurkunde	21.000
<b>Didactiek</b>	NS-OCEP	Oriënt. Communicatieve en Educ. Praktijk	8.000
	VD1	Vakdidactiek 1	2.098
	MT	Methoden en Technieken	2.098
	ICT & EDU	ICT en Onderwijs	4.000
	PDLO	Pre-Doctorale Leraren Opleiding (IVLOS)	21.000
<b>Overig</b>	RW2NET1	Economie van Technologie en Innovatie	5.245
	NS-JOUR	Journalistiek Schrijven	2.000
<b>Aantal studiepunten doctoraalfase</b>			<b>127.691</b>