



Legenda dubbele propedeuse Natuurkunde/Sterrenkunde en Wiskunde 2019-2020 <sup>1)</sup>

Afkorting <sup>2)</sup>	Activiteit	Docent	Zalen	verkollege	vragenuur
AN1	Analise 1	van Gaans	hoorcollege		
CA	Caleidoscoop wiskunde	Finkelberg	<a href="#">Zie Rooster Wiskunde</a>		Sn:B3, 407/9
<i>DLF lz</i>	De Leidse Flesch lunchlezing	DLF	DS		
<i>DLF weekend/ excursie</i>	De Leidse Flesch weekend / excursie	DLF	n.v.t.		
<i>EN groep</i>	Practicum Experimentele Wiskunde	diverse		<i>HL: 3de etage BSc lab</i>	
evA (13:15-14:00)	Evaluatiebijeenkomst Sterrenkunde	Hogerheijde	HL414 (HL 226 op 10 oktober)		
IAF/ IAF	Inleiding Astrofysica	Hoekstra	G 03 (t/m 4nov), E004 (11 nov t/m 25 nov)	<i>zie vakrooster</i>	HL 211/4
IEN1, 3, 4	Introductiebijeenkomsten EN 1, 3, 4	Logman	DS ( 3 sep G 02 van 16:15-18:00)		
IEN2	introductiebijeenkomsten EN 2	Logman	G 01		
IMN/ IMN	Introductie Moderne Natuurkunde	Schalm	DS	<i>zie vakrooster</i>	HL 211/4
IN2	Introductie semester 2	Schrier/ Papathanassiou	G 01		
iPC	Introductie Presenteren & Communiceren	Logman	DS		
LA1/ LA1	Lineaire Algebra 1	Bright	G: Havingazaal	<i>Sn: B1, B3, 312</i>	
LaTeX	LaTeX workshop	DLF		<i>Sn computurzalen</i>	
<i>NIWICT</i> intro	Introductie informatie technologie natuurkunde / sterrenkunde/ wiskunde	diverse		<i>HL:3de etage PC zaal</i>	
NL	Mentorenlunch	DLF			
<i>NIW</i> intro @ 11:00	Introductie studie Natuurkunde en Sterrenkunde en Wiskunde	diverse	G 03: start om 11:00		
<i>NIW</i> VI	Veiligheidsinstructie Natuurkunde en/of Sterrenkunde + Wiskunde	Flutter/ Roemlé	G 03 (4 november)		
OP/ OP	Optica	van Exter	DS	<i>zie vakrooster</i>	HL106-109
PC	Presenteren & Communiceren a, b	Logman		<i>HL 204 (HL 211/4 groep PCa2)</i>	
PR/ PR	Programmeermethoden	Kosters		<i>Sn: 302-4, 306-8</i>	
Vov & WV	Vakoverstijgende vaardigheden en Wiskunde Vaardigheden	van Exter	DS		
<i>W</i> Intro	Introductie studie Wiskunde		G: Havingazaal		
WS	Wiskundige Structuren	Kale	G: Havingazaal	<i>Sn:B1,B3, 312</i>	
<b>Semester 2</b>					
AL1/LA1	Algebra 1	Streng, de Smit	G: Havingazaal	<i>Sn:402,403,407/9</i>	
AN2/AN2	Analise 2	Chirius-Bruckner	G: Havingazaal		
DI/ DI	Diffusie (video opnames beschikbaar voor NAW studenten)	van Noord	DS (G01 op 9 maart)	<i>HL:3de etage BSc lab, PC zaal</i>	
<i>DLF lz</i>	De Leidse Flesch lunchlezing	DLF	DS		
EMV/ EMV	Elektrische en magnetische velden	Wagenaar	DS	<i>zie vakrooster</i>	HL 211/4
EN	Experimentele Natuurkunde start @ 13:45	diverse		<i>HL: 3de etage BSc lab</i>	
evA (13:15-14:00)	Evaluatiebijeenkomst Sterrenkunde	Hogerheijde	HL414		
evW (13:15-14:00)	Lunchevaluatie Wiskunde				
hmt keuzevak	Fysica van moderne technologie (keuzeruimte eerste jaar)	Löffler	HL207 (HL 106/9 op 28 apr & 6 mei)		
N keuzevak	Fysica van leven (van DNA tot proteïnen) (keuzeruimte eerste jaar)	Semrau	HL106-109		HL211/214
IEN 5, 6	Introductiebijeenkomst EN5, EN6	Logman	DS		
IKR	Inleiding Kankerering	Avena	G: Havingazaal	<i>Sn:402,403,412 (5 mrt; 401,403,405)</i>	
IN3	Introductie semester 3/ Introductie studieplan	Schrier/ Papathanassiou	G 02		
iPC Nik	Introductie Presenteren & Communiceren Natuurkunde	Logman	DS		
iPC Sik	Introductie Presenteren & Communiceren Sterrenkunde	Logman	HL204		
KMa/ KMa	Klassieke Mechanica a	Kraft	DS (G 4/5 13 feb, 27 mrt; Steen E004)	<i>zie vakrooster</i>	HL211/214
OP/OP	Optica	van Exter	DS	<i>zie vakrooster</i>	HL106/9
PC	Presenteren & Communiceren (a, b, c, d groepen)	Logman	HL 211/4		
PL/PL	Planetenstelsels	Brown	HL 211/4	<i>PC zaal (3e etage)/HL 131, HL411</i>	HL211/4
PS Arts	Bezoek aan Arts	van Langevelde			
PS	Praktische Sterrenkunde	van Langevelde	intro 29/1; HL211/214	<i>HL 106-109; HL 111</i>	

<sup>1)</sup> Voor informatie over locatie.

<sup>2)</sup> Hoofdletters: verplicht vak. Kleine letters: niet voor iedereen verplicht.

Uren:

1:09:15 - 10:00 5:13:15 - 14:00  
 2:10:15 - 11:00 6:14:15 - 15:00  
 3:11:15 - 12:00 7:15:15 - 16:00  
 4:12:15 - 13:00 8:16:15 - 17:00 9:17:15 - 18:00

c:college

wc:werk/groep/ practicum

v:vragenuur

**T**:Tentamen

**h**:hoofdtentamen

**H**:hoofdtentamen

**Zalen:**

**G:** Collegegebouw Gorlaeus

**BL** (Bachelor Laboratorium): 3e etage HL

**DS:** De Sitterzaal (Oort-gebouw)

**HL:** Huygens Lab

**HAV:** Havinga zaal (Gorlaeus)

**Sn:** Snellius gebouw (wiskunde / informatica)

**ST:** oude Sterrenwacht (Kaiserstraat 63, Leiden)