

# Rooster tweede jaar Natuurkunde - Sterrenkunde 2019-2020

30-06-20

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

wk	datum	MAANDAG								DINSDAG								WOENSDAG								DONDERDAG								VRIJDAG								datum													
		1	2	3	4	break	6	7	8	9	1	2	3	4	break	6	7	8	9	1	2	3	4	break	6	7	8	9	1	2	3	4	break	6	7	8	9	1	2	3	4		break	6	7	8	9								
35	aug 26	Roostervrij																																				30	aug																
36	sep 2	Cmb	AN3na				ST	NA IN3							Cmb	PE1	ST	LA2na			AN3na						AN3na	LA2na									AL & OP						6	sep											
37	9	Cmb	AN3na				ST	SP1			AN3na				Cmb	PE1	ST	LA2na	DLF lz	SP1							AN3na	LA2na			PE1 group b						AL & OP		PE1 group a						13										
38	16	Cmb	AN3na				ST	SP1			AN3na				Cmb	PE1	ST	LA2na	DLF lz	SP1							AN3na	LA2na									AL & OP									20									
39	23	Cmb	AN3na				ST	SP1			AN3na				Cmb	PE1	ST	LA2na	DLF lz	SP1							AN3na	LA2na			PE1 group b						AL & OP			PE1 group a						27									
40	30	Cmb	AN3na				ST	SP1			AN3na				Cmb	PE1	ST	LA2na	DLF lz	SP1			LA2na						Leidens Ontzet						Roostervrij																			4	
41	okt 7	Cmb	AN3na				ST	SP1			AN3na				Cmb	PE1	ST	LA2na	DLF lz	SP1							AN3na	LA2na		evA	PE1 group b							AL & OP			PE1 group a								11						
42	14	Cmb	AN3na				ST	SP1			AN3na				Cmb		ST	LA2na	DLF lz	SP1							AN3na	LA2na																				18							
43	21	Cmb	AN3na				ST	SP1			AN3na				Cmb		ST	LA2na	DLF lz	SP1							AN3na	LA2na			PE1 group b							AL & OP			PE1 group a							25							
44	28	QM1	AN3na				ST	SP1			AN3na				QM1	PE1	ST	LA2na	DLF lz	SP1							AN3na	LA2na			Kaiser Training									QM1	QM1						1								
45	nov 4																	DLF lz																															8						
46	11	QM1	AN3na				ST	SP1			AN3na				QM1	PE1	ST	LA2na	DLF lz	SP1							AN3na	LA2na			PE1 group b							AL & OP			PE1 group a								15						
47	18	QM1	AN3na				ST	SP1							QM1	PE1	ST	LA2na	DLF lz	SP1		AN3na				AN3na	LA2na																						22						
48	25	QM1	AN3na					SP1			AN3na				QM1	PE1		LA2na	DLF lz	SP1						AN3na	LA2na			PE1 group b								AL & OP				PE1 group a							29						
		Proefstuderen																																																					
49	dec 2	QM1	AN3na							AIN4	AN3na				QM1	AIN4		LA2na	DLF lz	QM1	QM1					AN3na	LA2na																						6						
		H Cmb																																																					
50	9	QM1	AN3na								AN3na				QM1			LA2na	DLF lz								AN3na	LA2na																						13					
		T PE 1																																																					
51	16																																																			20			
		T SP1																		T ST																		T AN3na																	
52	23	1e Kerstdag																																				27																	
		2e Kerstdag																		Roostervrij																																			
1	30	Roostervrij																																				3	jan																

Roostervrij Voorlichtingsbijeenkomsten en overige studieactiviteiten

**Legenda tweede jaar Natuurkunde/Sterrenkunde 2019-2020 <sup>1)</sup>**

Afkorting <sup>2)</sup>					Zalen		
Semester 1	Activiteit	Docent	Niveau	EC	hoorcollege	werkcollege	vragenuur
AL & OP	Astronomy Lab and Observing Project	van Weeren	200	5		HL 131, PC zaal 3de etage, HL 226 (Sn BO3 op 29 nov)	
AN3na/AN3na	Analyse 3na	Faver	200	6	ma 2 sep:DS en rest ma:F104 (Steenis gebouw); do HL211/4 (DS op 24 okt, 2 dec)	G: Havingazaal (HL211/4 op 20 nov)	
CMb	Classical Mechanics b	van Ruitenbeek	200	3	DS (2 sep: HL 106/9)	HL211/4, HL 111	
DLF lz	De Leidsche Flesch lunchlezing	DLF			DS		
evA (13:15-14:00)	Mondelinge Evaluatiebijeenkomst Sterrenkunde	Hogerheijde			HL414 (HL 226 op 10 oktober)		
LA2na	Lineaire algebra 2 voor Natuurkunde en Sterrenkunde	Kooman	200	6	DS (4 sep: HL 211/4)	HL211/214	
NAIN3	Introductie 3de semester Natuurkunde & Sterrenkunde	Papathanassiou /Schrier			HL204		
AIN4	Introductie 4de semester Sterrenkunde	Schrier			HL211/4		
NIIN4	Introductie 4de semester Natuurkunde	Papathanassiou			HL106/9		
Kaisertraining		L.A.D. F.Kaiser			Oude Sterrewacht		
P in 1	Propedeuse uitreiking				wordt nader bekend gemaakt		
PE1/ PE1	Physics Experiments 1	Wagenaar/ Logman	200	3	DS (3 sep & 10 sep: HL211/4)	HL:3de etage BSc lab 2, Computerzaal	
QM1/ QM1	Quantum Mechanics 1	van Ruitenbeek	200	6	DS; 4 dec: G 03	HL211/4 (HL 106 op 10 jan), HL 111	
SP1/ SP1	Statistical Physics 1	Schmidt	200	6	HL204	HL211/214	
ST/ST	Stars	Snellen	300	5	HL106-109		
<b>Semester 2</b>							
AL & OP	Astronomy Lab and Observing Project	van Weeren	200	5	HL226 (29 nov:Sn:BO3, 14 feb:HL211, 28 feb: HL 111, 20 mrt:HL204) en PC zaal 3de etage	(HL411 op 29 nov & 14 feb), HL 131	
AOT	Astronomical Observing Techniques	Röttgering	300	5	HL204	HL106-109	
P BRP/ MRP	Postersessie	Logman, Schmidt, Linnartz			Hal Atrium Gorlaeus gebouw		
COD	Carrière oriëntatiedag	DLF					
CED	Classical Electrodynamics	Cheianov	200	4	HL211/4	HL211/4	HL207
DLF lz	De Leidsche Flesch lunchlezing				DS		
ds keuzevak	Data Science	Verberne	300	6	wordt nader bekend gemaakt		
evA (13:15-14:00)	Mondelinge Evaluatiebijeenkomst Sterrenkunde	Hogerheijde			HL414		
GC	Galaxies and Cosmology	Hodge	300	5	HL211/4	HL211/4	HL226
gnw keuzevak	Keerpunten in de geschiedenis van de natuurwetenschappen	van Lunteren	200	6	HL 204 ( HL 226 op 28 apr, 7 & 26 mei)		
NAIN5	Introductie 5de semester N/A/NA	Schrier / Papathanassiou			HL 204		
ISSP/ISSP	Introduction to Solid State Physics	Denteneer	300	3	DS	G: DM109, EM109 (HL211/4 op 20 & 27 mei en 3 juni)	HL226
mbp keuzevak	molecular biology for physicists	Huber	200	5	HL207		
MARC/MARC	Modern Astronomical Research and Communication	Russo	200	3	HL106-109	HL 106-109	
MPR	Modern Physics Research	Allan, van Noort, Logman	200	3	HL211/4 (G 4/5 op 13 feb)		
PE2/PE2/ PE3	Physics Experiments 2 & 3	Wagenaar, Logman	300	5	HL 211/4 (op 26 feb G 03)	HL:3de etage BSc lab 2, Computerzaal, HL 204, HL 211/4	
pen keuzevak	physics of energy	Papathanassiou	200	3	HL106/9 (HL 111 op 21 feb)		
QM2	Quantum Mechanics 2	Denteneer	300	5	DS; (G:Havingazaal op 14 apr)	HL211/4	HL211/4
red keuzevak	relativistic electrodynamics	Silvestri	300	3	HL211/4	HL211/4	

<sup>1)</sup> Voor informatie over locatie en tijd tentamens zie de website

<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:werkgroep/ practicum

vr:vragenuur

T=Tentamen

t=toets

H=hertentamen

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 Sterrewacht (Kaiserstraat 63, Leiden)