

**Rooster Eerste jaar Natuurkunde en Sterrenkunde 2020-2021: Semester I**

20-11-20

Collegietijden online 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

Collegietijden on campus 1=09:00-09:45 2=10:00-10:45 3=11:00-11:45 4=12:00-12:45 5=13:30-14:15 6=14:30-15:15 7=15:30-16:15 8=16:30-17:15 9=17:30-18:15

		MAANDAG								DINSdag								WOENSDAG									DONDERDAG									VRIJDAG																																																							
wk	datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	datum																																												
36	aug 31	NAW Intro & VoV								ICT								iEN 1									Wis Toets									iEN 1									NAVI & toets									LaTeX <sup>1</sup>									LaTeX <sup>2</sup>									Wis college									LaTeX <sup>3</sup>									4	sep
37	sep 7	AN1na	LA1na					IAF	IMN		PRna	PRna 1	EN1 groep e			IMN	IMN b e		AN1na		AN1na	AN1na	LA1na1	PRna 2			LA1na2	NA <sup>VI</sup> & her								11	sep																																																						
38	sep 14	AN1na	LA1na					IAF	IMN		PRna	PRna 1	EN1 groep c			IMN	IMN a c d		AN1na		AN1na	AN1na	LA1na1	PRna 2			LA1na2		EN1 groep a			18	sep																																																										
39	sep 21	AN1na	LA1na					IAF	IMN		PRna	PRna 1	EN1 groep f			IMN	IMN f g		AN1na		AN1na	AN1na	LA1na1	PRna 2			LA1na2								iEN2	25	sep																																																						
40	sep 28	AN1na	LA1na					IAF	IMN		PRna	PRna 1	EN1 groep e			IMN	IMN		AN1na		AN1na	AN1na	LA1na1	PRna 2			LA1na2		EN1 groep a			2	okt																																																										
41	okt 5	AN1na	LA1na	evA				IAF	IMN		PRna	PRna 1	EN1 groep c			IMN	IMN a b c d e f		AN1na	IAF	AN1na	AN1na	LA1na1	PRna 2			LA1na2	iPC	EN1 groep f			9	okt																																																										
42	okt 12	AN1na	LA1na					IAF	IMN		PRna	PRna 1	EN1 groep g			IMN	IMN g		AN1na	IAF	AN1na	AN1na	LA1na1	PRna 2			LA1na2	Training Rino	Excursie ASD			16	okt																																																										
43	okt 19	t AN1na								t IAF								t IMN																		t LA1na									23	okt																																													
44	okt 26	AN1na	LA1na					IAF	IMN		PRna	PRna 1	EN1 groep b			IMN	IMN a b c		AN1na		AN1na	AN1na	LA1na1	PRna 2			LA1na2	PRna2	EN1 groep a			30	okt																																																										
45	nov 2	AN1na	LA1na					IAF	IMN		PRna	PRna 1	EN1 groep d			IMN	IMN d e f g		AN1na	iEN3/4	AN1na	AN1na	LA1na1	PRna 2			LA1na2	PRna2	EN1 groep g			6	nov																																																										
46	nov 9	AN1na	LA1na					IAF	IMN		PRna	PRna	OP	OP	IMN	IMN		AN1na	iEN3/4	AN1na	AN1na	LA1na1	PRna 2			LA1na2		EN1 groep b			13	nov																																																											
47	nov 16	AN1na	LA1na					IAF	IMN		PRna	PRna	OP	OP	IMN	IMN		AN1na	IAF	AN1na	AN1na	LA1na1	PRna 2			LA1na2		EN1 groep a			20	nov																																																											
48	nov 23	AN1na	LA1na					IAF	IMN		PRna	PRna	OP	OP	IMN	IMN		AN1na	iEN3/4	AN1na	AN1na	LA1na1	PRna 2			LA1na2									27	nov																																																							
49	nov 30	AN1na	LA1na					v IAF	IMN				OP	OP	IMN	IMN		AN1na	iEN3/4	AN1na	AN1na	LA1na1	PRna 2			LA1na2		EN1 groep g			4	dec																																																											
50	dec 7	AN1na	LA1na			IN2	IMN										IMN	IMN		AN1na	iEN3/4	AN1na	AN1na	LA1na1										LA1na2										11	dec																																														
51	dec 14	T IAF																	v IMN									PC									PC										18	dec																																											
52	dec 21																			T IMN																		1e Kerstdag									25	dec																																											
53	dec 28	Roostervrij									Roostervrij									Roostervrij									Roostervrij									Roostervrij									Nieuwjaarsdag									1	jan																																		
		MAANDAG								DINSdag								WOENSDAG									DONDERDAG									VRIJDAG																																																							
wk	datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	datum																																												
1	jan 4									v LA1na								v AN1na									T LA1na																			8	jan																																												
2	jan 11	t OP																	T AN1na									EN3 groep b,e									EN3 groep g									EN3 groep a,d									15	jan																																			
3	jan 18	T IAF																	H IMN									EN3 groep b,e									EN3 groep g									EN3 groep a,d									22	jan																																			
4	jan 25	PS	iEN 5/6								EN3 groep a,d								EN3 groep b,e									EN3 groep g									H LA1na									29	jan																																												

Roostervrij	Studieactiviteiten -en evenementen	t=toets	exacte tijden zie <a href="#">tentamenrooster</a>	on campus colleges/werkcolleges/tutoraat/practicum
Verplichte vrije periode/feestdagen	Evaluatiebijeenkomst Sterrenkunde (evA)	T=Tentamen	exacte tijden zie <a href="#">tentamenrooster</a>	
Proefstuderer/ Open dag		H=Herfentamen	exacte tijden zie <a href="#">tentamenrooster</a>	

**Legenda dubbele propedeuse Natuurkunde/Sterrenkunde 2020-2021 <sup>1</sup>**
**Zalen**

Alfokorting <sup>2</sup>	Vak	Docent	Niveau	EC	Hoorcollege	Werkcollege	Vragenuur
AN1na	Analyse 1 voor Natuurkunde en Sterrenkunde	Kooman	100	6	online	online	online
EN 1 groepen a, b, c, d, e, f, g	Experimentele Natuurkunde 1 (groepsindeling op Brightspace)	Logman	200	3	x	on campus HL	x
EN 2 groepen a, b, c, d, e, f, g	Experimentele Natuurkunde 2 (groepsindeling op Brightspace)	Logman			x	online	x
evA	Mondelinge Evaluatiebijeenkomst Sterrenkunde	Hogerheijde			x	online	x
IAF/ IAF	Inleiding Astrofysica	Hoekstra	100	4	online	online	online
IAF + Tutoraat	Inleiding Astrofysica (groeps-en zaalindeling op Brightspace)	Hoekstra			x	on campus HL	x
iEN1, 2, 3/4	introductiebijeenkomsten EN 1,2, 3/4	Logman			online	x	x
IMN/ IMN	Introductie Moderne Natuurkunde	Schalm	100	6	online	online	online
IMN + Tutoraat	Introductie Moderne Natuurkunde (groeps-en zaalindeling op Brightspace)	Schalm			x	on campus HL	x
IN2	Introductie semester 2	Schrier/ Papathanassiou			online	x	x
iPC	Introductie Presenteren & Communiceren	Logman			online	x	x
ICT	Instructie onderwijssystemen: zie Brightspace opleidingspagina	n.v.t.			online	x	x
LaTeX	LaTeX workshop 3 groepen	DLF			online	x	x
LA1na/ LA1na	Lineaire Algebra 1 voor Natuurkunde en Sterrenkunde	Streng	100	6	online	online	online
<sup>NAV</sup> Intro	Introductie studie Natuurkunde en Sterrenkunde en Wiskunde	diverse			C4/5, C3	x	x
<sup>NA</sup> VI & toets	Veiligheidsinstructie N.A gevolgd door een toets: zie Brightspace	Fluttert/ Roemelé			online	x	x
OP/ OP	Optica (vak loopt door in het 2de semester)	van Exter	100	5	online	online	x
PC	Presenteren & Communiceren	Logman	100	1	x	online	x
Wis Toets	Online Wiskunde toets	van Exter			x	online	x
Wis college	Wiskunde college nabespreking toets	van Exter			x	online	x
PRna/ PRna	Programmeermethoden Natuurkunde en Sterrenkunde	Preuss	100	4	online	online	x
VoV	Vakoverstijgende vaardigheden	van Exter			C4/5, C3	x	x

**Zalen:**
<sup>1</sup> Voor informatie over locatie en tijd tentamens zie de website

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

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

**HL:** Huygens Lab wc:werkgroep/ practicum online

**HAV:** Havinga zaal (Gorlaeus) wc:werkgroep/ practicum on campus

**Sn:** Snellius gebouw (Wi & In) vr:vragenuur

x= niet van toepassing

n.n.b=nog niet bekend