

Pauze en tussenuren in lokaal

Zermelo - 2024-03-11 - Randvoorwaarden

Inleiding

U wilt dat uw leerlingen niet alleen tijdens lessen, maar ook tijdens een tussenuur of pauze een ruimte krijgen toegewezen. In Zermelo kunt u hiervoor enkele instellingen doen. U heeft hierbij drie opties:

- Variant A: U kunt aangeven dat een pauze bij de les wordt getrokken. Dit betekent dat de leerling in de pauze in het lokaal blijft van de les die hij het uur ervoor had, of alvast in het lokaal gaat zitten van de les die hij erna heeft. U kunt daarbij zelf de keuze maken of de docent van deze les bij de pauze aanwezig is.
- Variant B: U kunt per afdeling een vast pauzelokaal en een tussenuurlokaal opgeven.
- Variant C: U kunt de twee bovenstaande mogelijkheden combineren.

Het resultaat van deze instellingen kunt u in het dagrooster via een overzicht bekijken voordat u dit publiceert naar het portal. Leerlingen, docenten en ouders zien in het portal en in de WebApp in welk lokaal de leerlingen verwacht worden in hun pauze en in hun tussenuren.

Op deze pagina leest u welke stappen u zet om voor uw school de gewenste instellingen te maken.

Bekijk ook [hier](#) het filmpje over pauzes en tussenuren in lokalen roosteren

Stap 1: Pauze- en tussenuur-opties invoeren

U gaat naar **Beheer > Lesuren**. U kunt per tijdrastervariant en per afdeling pauze-opties instellen. Aan elke afdeling kunt u ook een lokaal toekennen waarin leerlingen tijdens een tussenuur worden verwacht.

Variant A: De pauze wordt bij de les getrokken

Als u wilt dat de leerlingen in het lokaal blijven tijdens de pauze, of de pauze alvast in het lokaal houden in het lokaal van de volgende les kunt u dat hier instellen.

- U kunt in de kolom 'Pauze in lokaal les voor' klikken om aan te geven dat de leerlingen in deze pauze moeten blijven zitten in het lokaal waar ze in de les vóór de pauze zaten.
- Klik in de kolom 'Pauze in lokaal les na' als u wilt dat de leerlingen in de pauze alvast

naar het lokaal gaan waar ze les hebben in het uur direct na de pauze.

- Wilt u dat de docent van het betreffende lesuur in het lokaal aanwezig is tijdens de pauze? Klik dan in de kolom 'Pauze met docent'.

U kunt dit voor iedere tijdrastervariant apart instellen.

Het getal tussen haakjes geeft de les aan waar de pauze bij hoort. Aan de kleur ziet u of de docent er wel (blauw) of niet (rood) bij aanwezig is.

Oude naam lesuur	Nieuwe naam lesuur	Naam voluit lesuur	Starttijd (er is een variant)	Eindtijd (er is een variant)	Lesduur in minuten	Pauze na les in minuten	Pauze in lokaal les voor	Pauze in lokaal les na	Pauze met docent	Weekdag afko	Naam voluit weekdag	Tijdrastervariant per weekdag
1	1	1e lesuur	07:45	08:35	50	15	(1)		Doc	ma	maandag	
2	2	2e lesuur	08:50	09:40	50					di	dinsdag	
3	3	3e lesuur	09:40	10:30	50	15	(3)			wo	woensdag	
4	4	4e lesuur	10:45	11:35	50					do	donderdag	
5	5	5e lesuur	11:35	12:25	50	30	(5)			vr	vrijdag	
6	6	6e lesuur	12:55	13:45	50					za	zaterdag	
7	7	7e lesuur	13:45	14:35	50	15	(7)			zo	zondag	
8	8	8e lesuur	14:50	15:40	50							
9	9	9e lesuur	15:40	16:30	50							

Een andere manier om dit in te voeren is door in het schema onderin met de rechter muisknop in een pauze te klikken.

Zorg dat een pauze waarbij leerlingen in het lokaal van lesuur 2 blijven niet overlapt qua tijd met een lesuur 3 uit een andere variant. Dit zou ervoor zorgen dat er meer leerlingen in één lokaal verwacht worden dan gewenst is.

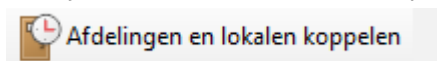
Als u dit toch doet, zoals in het voorbeeld hieronder, dan levert dat bij het sluiten van het lesuren-scherm een waarschuwing op.

Kies de pauze-opties dus bijvoorbeeld zo:

Variant B: Leerlingen hebben een vast pauzelokaal

Als het voor uw school niet wenselijk is om een de pauze direct aan de les te koppelen, kunt u gebruik maken van vaste pauzelokalen. U kunt hierbij denken aan grote ruimtes of lokalen, zoals de aula, mediatheek of een open leercentrum. Als u ook gebruik maakt van tijdrastervarianten kunt u ervoor zorgen dat de pauzelokalen op verschillende momenten gebruikt kunnen worden.

In het scherm **Beheer > Lesuren** kunt u ook elke afdeling een eigen pauze-lokaal toewijzen. Om dit te doen klikt u op de knop **<Afdelingen en lokalen koppelen>**:



Voer in de regel 'Pauzelokaal' voor elke afdeling het lokaal in waar de leerling verwacht wordt als deze niet via de overige pauze-opties aan een lokaal kan worden toegekend.

Voer in de regel 'Tussenuurlokaal' voor elke afdeling het lokaal in waar de leerling verwacht wordt als deze een tussenuur heeft.

Lokalen voor pauzes en tussenuren ook in te voeren via Roosteren Pro

De invoer van Pauzelokalen en Tussenuurlokalen kunt u ook invoeren via Roosteren Pro. Via menu **Lokaalzaken > Leerlingbewegingen > Schoolindeling > Stap 3 Lokalen Pauzes en Tussenuren** klikt u de lokalen dan aan de afdeling.

Tijdrastervarianten, afdelingen, dagen, standaard pauze- en tussenuurlokalen																					
	Standaard voor dag	m1	m2	m3	m4	bk1	bk2	fv1	fv2	h3	v3	b3	k3	b4	k4	h4	h5	v4	v5	v6	Opmerkingen/problemen
ma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	
di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	
wo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	
do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	
vr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	
Afdeling		m1	m2	m3	m4	bk1	bk2	fv1	fv2	h3	v3	b3	k3	b4	k4	h4	h5	v4	v5	v6	
Pauzelokaal		leerplein a	leerplein a	leerplein b	leerplein b	B001	studieurnt1	studieurnt1	studieurnt2	aulaA	aulaA	leerplein a	leerplein a	leerplein b	leerplein b	aulaB	aulaB	aulaA	aulaA	aulaA	
Tussenuurlokaal		leerplein a	leerplein a	leerplein b	leerplein b	B001	studieurnt1	studieurnt1	studieurnt2	aulaA	aulaA	leerplein a	leerplein a	leerplein b	leerplein b	aulaB	aulaB	aulaA	aulaA	aulaA	

Het is op dit moment niet mogelijk om aan een pauzelokaal of aan een tussenuurlokaal een docent toe te kennen.

Variant C: Een combinatie van variant A en B

Als u zowel pauzes koppelt aan de les (variant A) als vaste pauzelokalen invoert (variant B) wordt een leerling altijd van een lokaal voorzien tijdens een pauze. Is de pauze van de leerling gekoppeld aan een les? Dan krijgt de leerling dit lokaal toegewezen. Is de pauze van de leerling niet gekoppeld aan een les? Dan krijgt deze het pauzelokaal van de afdeling toegewezen.

Tussenuurlokaal

U kunt naast een pauzelokaal ook een tussenuurlokaal instellen. Deze toegewezen ruimte zal bij de leerling op het rooster komen als er een tussenuur in het rooster staat. U richt dit op dezelfde manier in als het Pauzelokaal, alleen vult u nu de regel 'Tussenuurlokaal'.

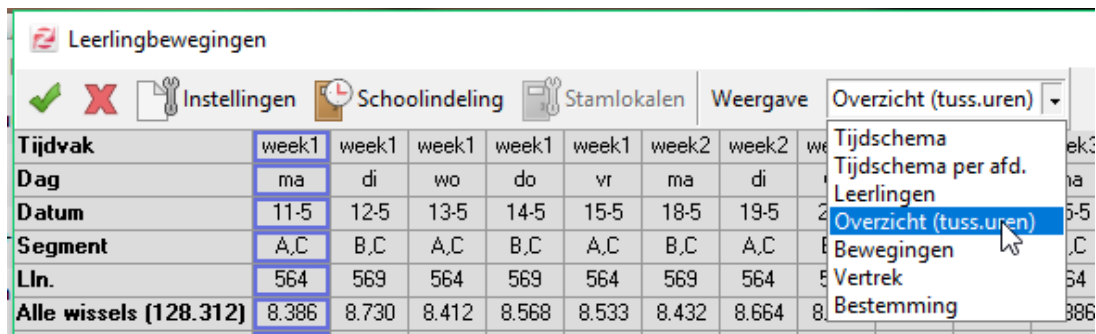
Stap 2: Resultaat bekijken in de desktop

Lokalenautomaat: Aantal leerlingen met tussenuur of pauze in lokaal

In het scherm Roosteren Pro kunt u een overzicht opvragen van het aantal leerlingen dat

een tussenuur heeft en het aantal leerlingen dat een pauze heeft die via een les aan een lokaal is verbonden.

Ga naar **Lokaalzaken > Leerlingbewegingen**. Kies voor de weergave "Overzicht (tuss. uren)" en selecteer de dag waarvan u de getallen wilt zien.



The screenshot shows the 'Leerlingbewegingen' application interface. At the top, there are navigation icons for 'Instellingen', 'Schoolindeling', and 'Stamllokalen'. A 'Weergave' dropdown menu is open, showing options: 'Overzicht (tuss.uren)', 'Tijdschema', 'Tijdschema per afd.', 'Leerlingen', 'Overzicht (tuss.uren)', 'Bewegingen', 'Vertrek', and 'Bestemming'. The 'Overzicht (tuss.uren)' option is selected. Below the menu is a table with columns for 'Tijdvak', 'Dag', 'Datum', 'Segment', 'Lin.', and 'Alle wissels (128.312)'. The table data is as follows:

Tijdvak	week1	week1	week1	week1	week1	week2	week2	we
Dag	ma	di	wo	do	vr	ma	di	we
Datum	11-5	12-5	13-5	14-5	15-5	18-5	19-5	2
Segment	A,C	B,C	A,C	B,C	A,C	B,C	A,C	5-5
Lin.	564	569	564	569	564	569	564	,C
Alle wissels (128.312)	8.386	8.730	8.412	8.568	8.533	8.432	8.664	8

In dit scherm ziet u verschillende kolommen:

Tussenuur

In de kolom 'Tussenuur' staat per afdeling het aantal leerlingen dat op dat moment een tussenuur heeft. Dit zijn zowel leerlingen die een tussenuurlokaal toegewezen hebben gekregen als leerlingen die dat niet hebben.

Les-geb. pauze

In de kolom 'Lesgebonden pauze' staat per afdeling het aantal leerlingen dat een pauze heeft in een lokaal dat aan een les is gekoppeld. Hierbij gaat het zowel om leerlingen die in het lokaal zitten van de les ervoor als leerlingen die in het lokaal zitten van de les erna.

Niet-lesg. pauze

In de kolom 'Niet lesgebonden pauze' staat per afdeling het aantal leerlingen dat een pauze heeft die niet lesgebonden is. Dit kan dus zowel een pauze in een pauzelokaal zijn, als een pauze zonder lokaal.

LeeringBewegingen

Instellingen Schoolindeling Stamlokalen Weergave Overzicht (tuss-uren)

Tijdvak	tv1	tv1	tv1	tv1	tv2	tv2	tv2	tv2	tv2	tv3	tv3	tv3	tv3
Dag	ma	wo	do	vr	ma	di	wo	do	vr	ma	di	wo	vr
Datum	4-5	6-5	7-5	8-5	11-5	12-5	13-5	14-5	15-5	18-5	19-5	20-5	22-5
Segment	A,S	C,S	A,S	B,S	C,S	A,S	B,S	C,S	A,S	B,S	C,S	A,S	B,S
Lin.	602	601	602	602	601	602	602	601	602	602	601	602	602
Alle wissets (290.521)	21.728	21.727	22.371	21.865	21.678	23.033	21.891	22.539	21.822	25.197	23.047	21.758	21.865
Strafp	217.3k	217.3k	223.7k	218.6k	216.8k	230.3k	218.9k	225.4k	218.2k	252.0k	230.5k	217.6k	218.6k


Afdeling	Ln.	Wissets.	Strafp.	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
				tv2 di	tv2 di	Tussen-uur	Les-geb. pauze	Niet-lesg. pauze	Tussen-uur	Les-geb. pauze	Niet-lesg. pauze	Tussen-uur	Les-geb. pauze	Niet-lesg. pauze	Tussen-uur	Les-geb. pauze	Niet-lesg. pauze	Tussen-uur	Les-geb. pauze	Niet-lesg. pauze	Tussen-uur
Totaal	602	23033	230.330			349															
m1	30	1242	12.420			23															
m2	32	1413	14.130			24															
m3	30	1551	15.510			30			7												
m4	36	1399	13.990			33															
bk1	29	1200	12.000			22									9						
bk2	26	1016	10.160			26															
hw1	42	1492	14.920			19															7
hw2	48	2025	20.250			38															9
h3	51	2140	21.400			31															10
v3	21	883	8.830			21															5
b3	19	705	7.050			19															11
k3	15	532	5.320			15								6							7
b4	15	410	4.100				15							7	6						
k4	14	457	4.570				14				3	15									
h4	54	1513	15.130				1	51	51			14									
h5	39	1517	15.170				3	33				47	6	6		44	31	14	14		
v4	26	913	9.130						4	22	4					6	30	3	3		
v5	39	1415	14.150							39		6				14					3
v6	36	1144	11.440				2			8	27	8				11	28	11	5		19
													4	26	4	3					


Dagrooster: Aantal leerlingen met pauze of tussenuur

In de dagroostermodule klikt u op de knop <LLn roosters> om te zien in welk lokaal een leerling in welke pauze of tussenuur verwacht wordt.

Selecteer in het dagrooster de dag of dagen waarvan u het rooster wilt zien:

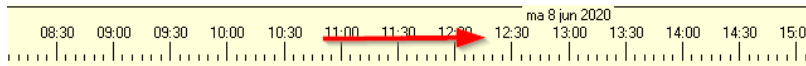
ma di wo do vr

Klik op  LLn roosters

Klik op  Toon pauzes

In het overzicht ziet u uw leerlingen en in welk segment zij zijn ingedeeld. In onderstaand voorbeeld zijn de segmenten A en S op school. B en C volgende de lessen online. Alleen de leerlingen die fysiek op school zijn, krijgen een pauze- en/of tussenuur lokaal toegewezen.

Als de cellen te smal zijn, dan kunt u deze breder maken. U klikt in het gele tijdraster en als u de muisknop ingedrukt houdt en naar rechts sleept, wordt het tijdraster breder.



Met de menu-optie **Weergave** stelt u in welke gegevens u in de cellen wilt tonen.

Dagrooster leerlingen roosters op tijd

Weergave Help

Naar uur-scherm Toon pauzes

Afdeling m1 m2 m3 m4 bk1 bk2 hv1 hv2 h3 v3 b3 k3 b4 k4 h4 h5 v4 v5 v6

Groep	Problemen	ID	Naam	Klas	T.U	Overig	Segm	08:30	09:00	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00
m3a	T	m3.2018511	m3a	1	A	bi B117	lo gym5	wi B129	B129	en A254	nsk1 A121	A121	ne B180	[aula]	aula	du A250							
m3b	T	m3.2018569	m3a	1	A	bi B117	lo gym5	wi B129	B129	en A254	nsk1 A121	A121	ne B180	[aula]	aula	du A250							
m3c	T	m3.2019801	m3a	1	A	bi B117	lo gym5	wi B129	B129	en A254	nsk1 A121	A121	ne B180	[aula]	aula	du A250							
m3d	T	m3.2019802	m3a	1	A	bi B117	lo gym5	wi B129	B129	en A254	nsk1 A121	A121	ne B180	[aula]	aula	du A250							
m3 Hallen		m3.2019817	m3a	1	A	bi B117	lo gym5	wi B129	B129	en A254	nsk1 A121	A121	ne B180	[aula]	aula	du A250							
m3 ak-1		m3.2019818	m3a	1	A	bi B117	lo gym5	wi B129	B129	en A254	nsk1 A121	A121	ne B180	[aula]	aula	du A250							
m3 ak-2		m3.2019820	m3a	1	A	bi B117	lo gym5	wi B129	B129	en A254	nsk1 A121	A121	ne B180	[aula]	aula	du A250							
m3 ak-3		m3.2018541	m3a	1	B	bi B117	lo gym5	wi B129		en A254	nsk1 A121		ne B180			du A250							
m3 b1a1		m3.2018546	m3a	1	B	bi B117	lo gym5	wi B129		en A254	nsk1 A121		ne B180			du A250							
m3 b1a2		m3.2018554	m3a	1	B	bi B117	lo gym5	wi B129		en A254	nsk1 A121		ne B180			du A250							
m3 b1a3		m3.2018571	m3a	1	B	bi B117	lo gym5	wi B129		en A254	nsk1 A121		ne B180			du A250							
m3 fa1		m3.2019808	m3a	1	B	bi B117	lo gym5	wi B129		en A254	nsk1 A121		ne B180			du A250							
m3 fa2		m3.2019813	m3a	1	B	bi B117	lo gym5	wi B129		en A254	nsk1 A121		ne B180			du A250							
m3 kmu1		m3.2019815	m3a	1	B	bi B117	lo gym5	wi B129		en A254	nsk1 A121		ne B180			du A250							
m3 k22		m3.2018514	m3a	1	C	bi B117	lo gym5	wi B129		en A254	nsk1 A121		ne B180			du A250							
m3 nsk21		m3.2018515	m3a	1	C	bi B117	lo gym5	wi B129		en A254	nsk1 A121		ne B180			du A250							
m3 nsk22		m3.2018519	m3a	1	C	bi B117	lo gym5	wi B129		en A254	nsk1 A121		ne B180			du A250							
		m3.2018527	m3a	1	C	bi B117	lo gym5	wi B129		en A254	nsk1 A121		ne B180			du A250							
		m3.2018528	m3a	1	C	bi B117	lo gym5	wi B129		en A254	nsk1 A121		ne B180			du A250							
		m3.2018570	m3a	1	C	bi B117	lo gym5	wi B129		en A254	nsk1 A121		ne B180			du A250							
		m3.2019821	m3a	1	C	bi B117	lo gym5	wi B129		en A254	nsk1 A121		ne B180			du A250							
		m3.2018565	m3a	1	S	bi B117	lo gym5	wi B129	B129	en A254	nsk1 A121	A121	ne B180	[aula]	aula	du A250							
		m3.2019803	m3a	1	S	bi B117	lo gym5	wi B129	B129	en A254	nsk1 A121	A121	ne B180	[aula]	aula	du A250							

Wat betekenen de gekleurde cellen?

- bi B117 Reguliere les - leerling is fysiek op school
- bi B117 Reguliere les - leerling volgt les online
- B129 Pauzelokaal gekoppeld aan les **met** docent
- A121 Pauzelokaal gekoppeld aan les **zonder** docent
- [aula] Tussenuur
- aula Pauzelokaal niet gekoppeld aan les

Stap 3: Publiceren

Wanneer u het rooster publiceert, wordt na het publiceren een scherm getoond met de informatie over pauzes en tussenuren. Hiertoe dient u echt de upload gestart te hebben, dus ook als er geen wijzigingen in het rooster zijn. U krijgt dan een overzicht te zien van de pauzes en tussenuren in desktop en portal. Deze worden gematched o.b.v. de tijd (start en eind), vestiging en type in combinatie met de overlap in leerlingen. In de kolom 'Actie' ziet u of er een actie wordt uitgevoerd bij publicatie. Een actie kan zijn:

- Nieuw: er wordt een nieuwe pauze/tussenuur-afspraken gepubliceerd
- Verwijderen: een bestaande afspraak in het portal wordt verwijderd
- Lin: er is een aanpassing van leerling-deelname (en mogelijk ook docent)

- Doc: de docent wordt aangepast
- Lok: het lokaal wordt aangepast

Het publiceren van deze pauze- en tussenuurafspraken staat volledig los van de roosterpublicatie. U kunt in het scherm met dit overzicht van de wijzigingen nog kiezen of u publiceert of niet. Een tweede keer kunt u alsnog kiezen voor publicatie. Niet publiceren kan echter resulteren in botsingen.

Desktop										Portal									
Lok	Doc	Lin	Week	Dag	Van	Tot	Duur	Vest	Type	P-lok	P-doc	P-lin	P-start	P-eind	P-vest	P-altSubj	Ache		
217	leerplein b	2	20	di	08:50u	09:40u	50 minuten	a	Tussenuur								Nieuw		
218	leerplein a	3	20	di	08:50u	09:40u	50 minuten	a	Tussenuur								Nieuw		
145	A250	6	20	di	09:40u	09:55u	15 minuten	a	Pauze								Nieuw		
147	A128	4	20	di	09:40u	09:55u	15 minuten	a	Pauze								Nieuw		
148	A026	6	20	di	09:40u	09:55u	15 minuten	a	Pauze								Nieuw		
151	binask7	9	20	di	09:40u	09:55u	15 minuten	a	Pauze								Nieuw		
189	B111	5	20	di	09:40u	09:55u	15 minuten	a	Pauze								Nieuw		
191	A040	5	20	di	09:40u	09:55u	15 minuten	a	Pauze								Nieuw		
192	B131	3	20	di	09:40u	09:55u	15 minuten	a	Pauze								Nieuw		
194	B014	6	20	di	09:40u	09:55u	15 minuten	a	Pauze								Nieuw		
196	A024	3	20	di	09:40u	09:55u	15 minuten	a	Pauze								Nieuw		
197	B125	7	20	di	09:40u	09:55u	15 minuten	a	Pauze								Nieuw		
198	A256	9	20	di	09:40u	09:55u	15 minuten	a	Pauze								Nieuw		
209	leerplein a	51	20	di	09:40u	09:55u	15 minuten	a	Pauze								Nieuw		
219	leerplein b	12	20	di	09:40u	10:30u	50 minuten	a	Tussenuur								Nieuw		
220	A026	7	20	di	09:40u	10:30u	50 minuten	a	Tussenuur								Nieuw		
221	leerplein a	51	20	di	09:55u	10:45u	50 minuten	a	Tussenuur								Nieuw		
2	B155	git	5	20	di	10:30u	10:45u	15 minuten	a	Pauze							Nieuw		
4	A212	ivm	8	20	di	10:30u	10:45u	15 minuten	a	Pauze							Nieuw		
5	binask4	war	8	20	di	10:30u	10:45u	15 minuten	a	Pauze							Nieuw		
6	A150	vos	9	20	di	10:30u	10:45u	15 minuten	a	Pauze							Nieuw		
9	A258	ocd	7	20	di	10:30u	10:45u	15 minuten	a	Pauze							Nieuw		
18	A118	sld16	7	20	di	10:30u	10:45u	15 minuten	a	Pauze							Nieuw		
19	A122	pin	7	20	di	10:30u	10:45u	15 minuten	a	Pauze							Nieuw		
20	A260	lin	6	20	di	10:30u	10:45u	15 minuten	a	Pauze							Nieuw		

Stap 4: Roosters bekijken in portal

Op de dagen dat een leerling op school is, is te zien waar deze verwacht wordt in de pauzes en in tussenuren. De momenten dat de leerling online lessen heeft worden automatisch herkend: daar worden geen tussenuur- of pauzelokalen gepubliceerd.

Mijn rooster

Week : week 24, ma 08 - vr 12 jun, 2020											
	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00			
ma 08-06	dutl PIN a252 1	gd MKB b001 2	netl CWI a026 3	pau: CWI a021	tussenuur aula	schk QED binask1 5					
di 09-06	in IBM online 1	nat QED online 2	wisb OCD online 3	dutl PIN online 4	entl BJR online 5	schk QED online 6	wisd OCD online 7				
wo 10-06	entl BJR online 1	ckv BOU online 2	schk QED online 3	wisb OCD online 4	in IBM online 5						
do 11-06	wisd OCD a154 1	tussenuur aula	nat QED binask3 3	pau: QEE bina	netl CWI a130 4	tussenuur aula	pauze aula	in IBM comp2 6			
vr 12-06	wisb OCD online 1	netl CWI online 2	lo BSO online 3	lo BSO online 4			dutl PIN online 6	nat QED online 7			

Mijn Rooster

Vandaag

Dag

Week

Week van 8 juni

22-05 15:52

	Ma	Di	Wo	Do	Vr
08:00	DUTL a252	IN online	ENTL online	WISD a154	WISB online
08:50	GD b001	NAT online	CKV online	aula	NETL online
09:40	NETL a026	WISB online	SCHK online	NAT binask3	LO online
10:30	a026			binask3	
	aula	DUTL online	WISB online	NETL a130	LO online
11:40	SCHK binask1	ENTL online	IN online	aula	
12:30				aula	
		SCHK online		IN comp2	DUTL online
13:45		WISD online			NAT online

Mijn Rooster

Vandaag

Dag

Week

Donderdag 11 juni

22-05 15:52

8:00 8:50	WISD a154 - 000	1
8:50 9:40	Tussenuur aula	
9:40 10:30	NAT binask3 - 070	3
10:30 10:50	Pauze binask3 - 070	
10:50 11:40	NETL a130 - 120	4
11:40 12:30	Tussenuur aula	
12:30 12:55	Pauze aula	
12:55 13:45	IN comp2 - 150	6