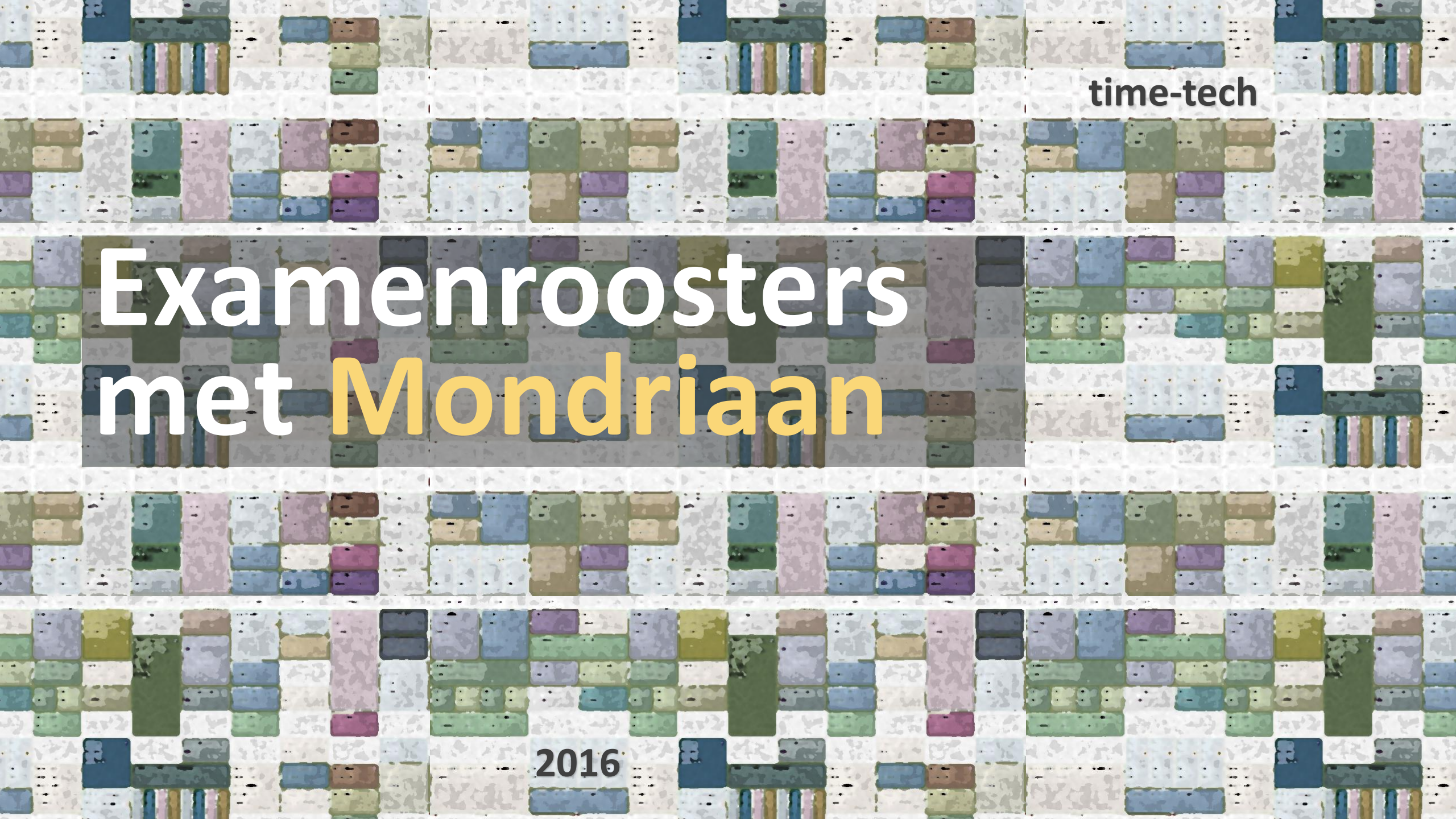
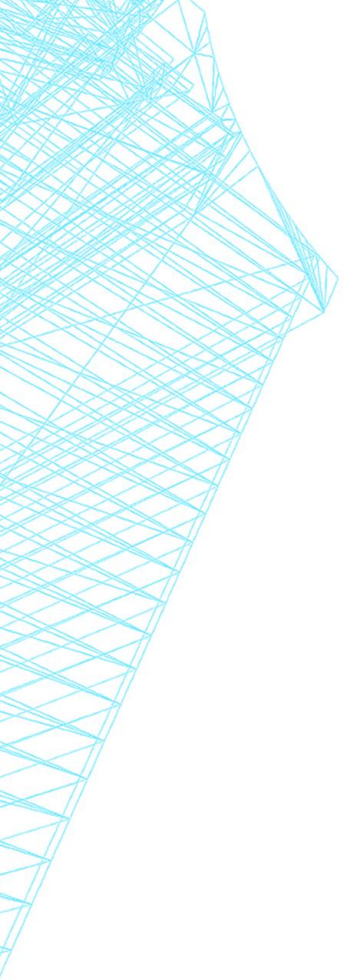


The background of the entire image is a complex, repeating pattern of small, irregular squares and rectangles in various colors including blue, green, yellow, pink, and grey, creating a Mondrian-like abstract design.

time-tech

Examenroosters met Mondriaan

2016



VOORBEREIDING EXAMENROOSTER

- In Mondriaan wordt het examenrooster afgeleid van het geldende lessenrooster. Om dit mogelijk te maken moet aan een aantal voorwaarden voldaan worden:
 - Het lessenrooster moet gevalideerd zijn:
 - Het lessenrooster moet voldoen aan alle voorwaarden die er door de gebruiker aan gesteld werden. Elke opdracht moet op een geldige plaats staan in het rooster.
 - De gebruiker moet examen-specifieke gegevens toevoegen aan het lessenrooster, waarvan hier enkele voorbeelden:
 - Welke klassen hebben examen en waar stoppen de gewone lessen. Afhankelijk van de klas kunnen er nog lessen doorgaan in het begin van de examenperiode.
 - Van welke vakken hebben klassen schriftelijke en van welke mondelinge examens; hoeveel uur beslaat ieder examen en wordt het in één of meerdere keren gegeven.
 - Welke examens worden parallel georganiseerd? Hetzelfde examen gaat bijvoorbeeld in meerdere klassen en/of lokalen tegelijk door.
 - Er kunnen meerdere examenperiodes tegelijk voorbereid worden.
 - Enz.

GENERATIE EXAMENROOSTER

- Van zodra de voorbereiding klaar is wordt uit het – met examenspecifieke informatie verrijkte – lessenrooster het examenrooster gegenereerd.
- Dit examenrooster wordt onmiddellijk bewaard als een apart Mondriaan bestand onder een nieuwe naam. Van zodra deze stap klaar is, staat het examenrooster los van het lesrooster en werkt de gebruiker verder in het examenrooster om het verder af te werken.

<lessenrooster>.ttxml



2. Afleiding examenrooster

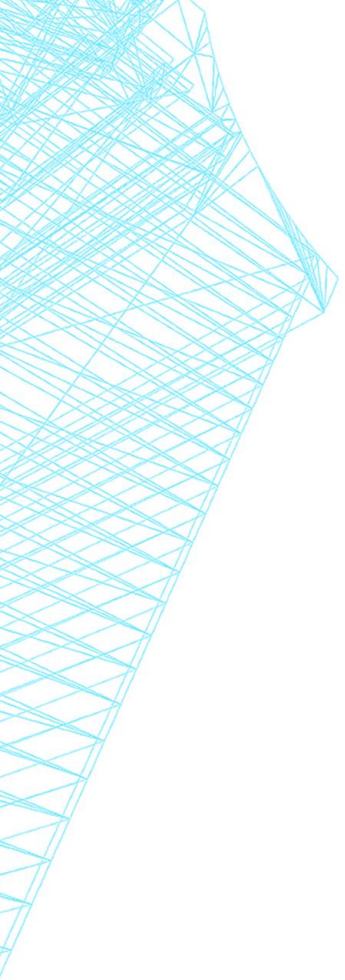
<examenrooster>.ttxml



1. Toevoegen informatie
over in te richten
examens

3. Afwerken
examenrooster

- Vanuit eenzelfde lessenrooster kunnen verschillende examenroosters gegenereerd worden.
- De gebruiker kan informatie over de verschillende examenperiodes invoeren in het examenrooster



VOORBEREIDING EXAMENROOSTER

- We bekijken eerst het resultaat van een afgewerkt examenrooster.
- Daarna doorlopen we de stappen om vertrekkende van een lessenrooster tot een examenrooster te komen.

VOORBEELD EXAMENROOSTER

1^{ste} graad, 1^{ste} jaar, week 1

1^{ste} graad, 2^{de} jaar, week 1

2^{de} graad

	1La	1Lb	1Lc	1Ld	1Le	1Lf	1Lg	1Ma	1Mb	1Mc	1Md	1Me	1Mf	1Mg	1Mh	2GL	2La	2Lb	2Lc	2Ld	2Le	2Lf	2Ma	2Mb	2Mc	2Md	2Me	2Mf	2Mg	2Mh	3E	3Ewa	3Ewb
w1_ma1	GE MS	NE LGY	PO LKE	NE ACA	NE L103	NE GCE	FR FR	NE KPLA	NE AGR	NE ADEC	NE TRO	NE JVD	NE KD	FR FR	NE VVO	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_ma2	PO AN	NE LGY	NE TRO	NE VVO	FR ACR	AGR	GO	FR AGR	FR KD	FR GVER	FR GVE	FR MV	FR GO	FR ALA	FR LA	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_ma3	NE GCE	LA AVO	LO JVD	NE JHE	PO LKE	NE HK	FR FR	NE KPLA	NE AGR	NE EN	FR DRY	GO JVD	FR JVD	FR ALA	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_ma4	NE GCE	LA AVO	LO JVD	NE JHE	PO LKE	NE HK	FR FR	NE KPLA	NE AGR	NE EN	FR DRY	GO JVD	FR JVD	FR ALA	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_ma5	FR SD	FR LDE	LA AVO	LO JVD	NE JHE	PO LKE	NE HK	FR FR	NE KPLA	NE AGR	NE EN	FR DRY	GO JVD	FR JVD	FR ALA	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_ma6	FR KM	LA L004	FR JVD	FR KPLA	ACA	NE MV	NE LST	SD	CV	LO	FR KD	FR FR	FR KD	FR FR	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_ma7	LA AVO	LA L004	GO LKE	GO A203	NE JHE	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_ma8	FR KM	GO LGY	PO LKE	NE JHE	PO MD	LA MV	FR FR	NE KVC	FR SD	FR JVD	FR KD	FR FR	FR KD	FR FR	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_di1	FR KM	GO LGY	PO LKE	NE JHE	PO MD	LA MV	FR FR	NE KVC	FR SD	FR JVD	FR KD	FR FR	FR KD	FR FR	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_di2	FR SD	PO AN	NE TRO	NE MV	LA KVA	NE AGR	FR FR	FR TJO	FR KVC	FR LDE	FR GVE	FR GCE	FR LGY	FR FR	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_di3	NE GCE	LA AVO	LO JVD	NE JHE	PO LKE	NE HK	FR FR	NE KPLA	NE AGR	NE EN	FR DRY	GO JVD	FR JVD	FR ALA	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_di4	LA AVO	LA L004	GO LKE	GO A203	NE JHE	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_di5	LA AVO	LA L004	GO LKE	GO A203	NE JHE	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_di6	LA AVO	LA L004	GO LKE	GO A203	NE JHE	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_di7	LA AVO	LA L004	GO LKE	GO A203	NE JHE	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_di8	LA AVO	LA L004	GO LKE	GO A203	NE JHE	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_wo1	LO KST	LO JVD	SD	LO LKE	NE MD	NE GCE	FR FR	PO KVC	NE JHE	NE JHE	FR BAN	FR ATD	LA MVBE	FR FR	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_wo2	FR SD	GO LGY	GO LKE	FR BAN	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_wo3	FR SD	GO LGY	GO LKE	FR BAN	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_wo4	FR SD	GO LGY	GO LKE	FR BAN	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_wo5	FR SD	GO LGY	GO LKE	FR BAN	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_wo6	FR SD	GO LGY	GO LKE	FR BAN	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_wo7	FR SD	GO LGY	GO LKE	FR BAN	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_wo8	FR SD	GO LGY	GO LKE	FR BAN	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_do1	FR KM	PO AN	NE TRO	NE MV	LA KVA	NE AGR	FR FR	FR TJO	FR KVC	FR LDE	FR GVE	FR GCE	FR LGY	FR FR	FR FR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_do2	GO JVD	NE LGY	NE TRO	NE VVO	FR ACR	AGR	GO	FR AGR	FR KD	FR GVER	FR GVE	FR MV	FR GO	FR ALA	FR LA	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_do3	LA AVO	LA L004	GO LKE	GO A203	NE JHE	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_do4	LA AVO	LA L004	GO LKE	GO A203	NE JHE	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_do5	LA AVO	LA L004	GO LKE	GO A203	NE JHE	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb
w1_do6	LA AVO	LA L004	GO LKE	GO A203	NE JHE	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	FR LBR	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb	2Lb

Lesopdrachten

Schriftelijke examens

LA Paralleel !

NE Mondelinge examens, Paralleel

- Visualisatie: alle klassen in 1 rooster. Horizontaal de klassen, verticaal de uren.
- Multiweekperiode
- Examenperiode bestaat in dit voorbeeld 3 weken waarvan de eerste week gedeeltelijk zichtbaar is.
- Cellen ingekleurd volgens type roosteropdracht:
 - Groen: lesopdrachten
 - Geel: schriftelijk examen
 - Oranje: mondeling examen
- Eerste jaar heeft gans week 1 nog les
- Tweede jaar heeft in week 1 nog les t/m dinsdag 4^{de} uur
- Voor vakken van hetzelfde leerjaar worden bij voorkeur ook parallelle examens ingericht.

VOORBEELD EXAMENROOSTER

2^{de} graad, week 1

3^{de} graad, week 1

- Derde graad heeft hier in week 1 nog les t/m maandag 4^{de} uur.
- Klassen kunnen opgedeeld worden in partities zodat de leerlingen van verschillende klassen die hetzelfde examen op een betere manier verspreid kunnen worden over de lokalen.
- Klassen 4Wb en 4Wc uitgezoomd voor WI. Klassen worden opgesplitst in Groepen:
 - GRP1
 - GRP2
- Groepen van verschillende klassen worden opnieuw samengesteld om in 1 lokaal te zitten.

VOORBEELD EXAMENROOSTER

1^{ste} graad, week 2

2^{de} graad

[illegible]

- Alle graden hebben nog examens in week 2, de 3^{de} graag gaat ook nog verder in week 3.
- In week 3 heeft de 3^{de} graad de bulk aan mondelinge examens. Dit heeft vooral te maken met de verbeterlast naar het einde van de periode toe.

3^{de} graad, week 3

VOORBEELD EXAMENROOSTER

lokalen, week 1

	A028	A112	A113	A114	A201	A202	A203	A204	A212	A213	A214
w1_ma1	5LWEa 5LWEb FR	4LWc W KBOS	5GL5GW GR EBOL	6WEWc A4 RWIL	1Lc PO LKEP	2Mb TE PAER	1Ma TE KPLA		3L3Wa PO IANT	6HW HX VPSN	6Ha HW K
w1_ma2		3EWb 3LWc W BVAE	6GL6GW GR EBOL	5TWEa A4 CPEE	1La PO IANT				1Md CV GVER	6EW EC CJOR	
w1_ma3	6WEWc FR KBOS	4LWc W LBLO	4GL4GLW GR SDOB	5LWEa A4 RWIL	1Lc PO LKEP	2Mc TE PAER	1Mh TE HLEF	5H HW IANT	1Mf CV HMEU	6ET W VPSN	
w1_ma4	6TWEa EN LBRE	3Wa W TVDA	3GLW GR SDOB	5WEWb A4 RWIL	1Me CV GVER			4EW FR PLER	1Mf CV HMEU	6ET EC CJOR	
w1_ma5		4Ha 4L W MVLI	2GL GR AVOO		1Mf PO HMEU	2Md TE PAER	2 KPLA	3Ha 3HW FR TVBE	2La GRP2 2Lb GRP2		
w1_ma6		3GLW 3LWa W LBLO	2GL GR AVOO		1Mc CV GVER		1Ld TE KPLA	3LWd FR KWAE	2Lc GRP2 ModKU IANT		
w1_ma7		4Wd W KBOS			1Mb PO HMEU			3LWc W TVDO	3E PO IANT		
w1_ma8											
w1_di1	5HW...3 GW	5LW...4 LA	COO...4	6TW...3 FY	6WE...4 W	LVGE 4	4GL4GLW GR SDOB	5LT 4 LA	5L...4 LA	5...3 FY	VP...4
w1_di2							3GLW GR SDOB				
w1_di3											
w1_di4	4 5LWb GR...4	COOM	4 6WEWb	4 LVGE							
w1_di5											
w1_di6											
w1_di7											
w1_di8											
w1_wo1	3 5HW...3 NE	5LW...2 NE	BVAE 3	6WEWb W	MCAC 2		5LT 3 NE	5L...2 NE	5...2 NE	LB...3	
w1_wo2											
w1_wo3											
w1_wo4											
w1_wo5											
w1_wo6											
w1_wo7											
w1_wo8											
w1_do1	3 5HW...2 A4	5LW...2 A4	EBOL 4	6TWEb G...2 GE	GVEL 2		5LT 2 A4	5LW...2 CH	LVDO 3		
w1_do2							4GL EN DKET	4GLW 3 EN DKET	4LWa 3 EN DKET		
w1_do3	3 5HW...2 WX	5LW...2 CH					5LWb 3	LVDO 3			
w1_do4											
w1_do5											
w1_do6											
w1_do7											
w1_do8											
w1_vr1	5LWb GR...2 FY	KVVL 2	6TW...2 GO	6WE...2 GO	MVLI 2		4E EN EBEG	4Ha EN EBEG			
w1_vr2											
w1_vr3											
w1_vr4											
w1_vr5											

MCAC houdt toezicht in A112/WI

Mondeling in A203/NE door LGYS

- Visualisatie: alle lokalen in 1 rooster. Horizontaal de lokalen, verticaal de uren.
- Per uur kan je zien welke klassen en/of klasgroepen er examen hebben.
- Zelfde inkleuring van de cellen gekozen. De groene cellen zijn nog steeds de gewone lessen.
- In deze view kan je nu de toezichthoudende leerkracht zien per examen.
- Toezichthoudende leerkrachten worden per lokaal toegewezen voor de schriftelijke examens.
- Toezichthoudende leerkracht bruin ingekleurd in deze view.
- Voor mondelinge examens is de leerkracht die het examen afneemt de toezichter en is er geen extra leerkracht nodig.

VOORBEELD EXAMENROOSTER

Leerkrachten, week 2



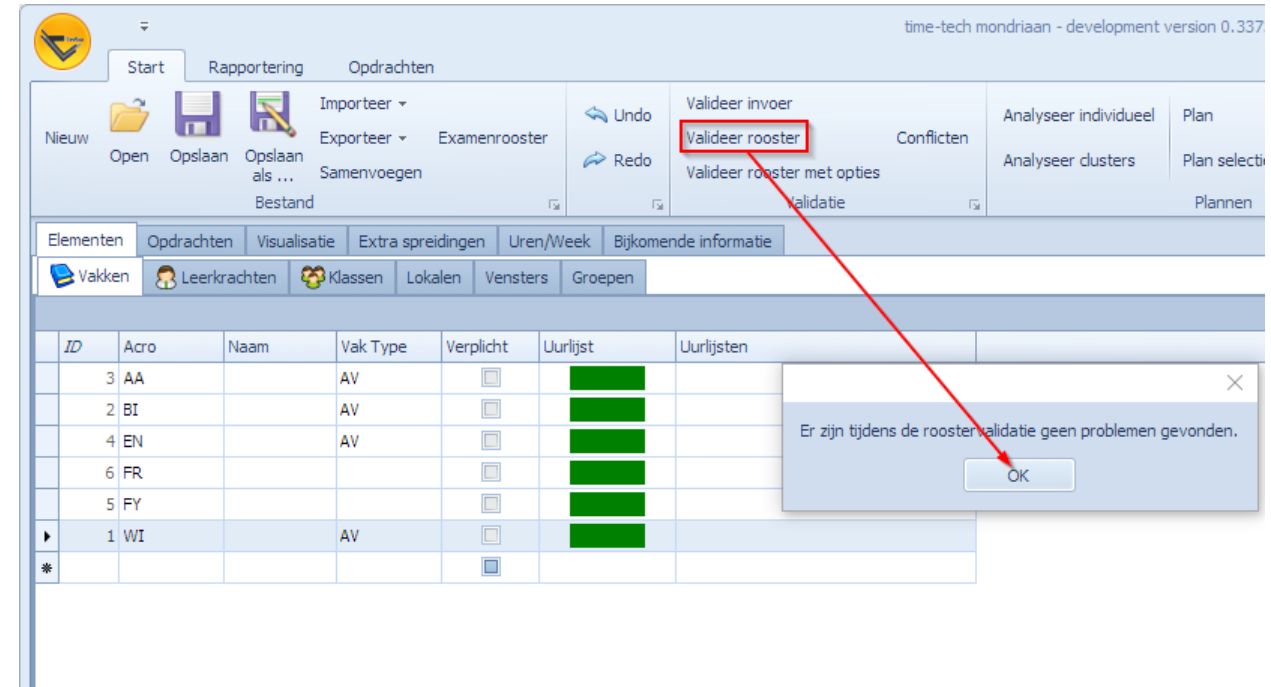
- Visualisatie: alle leerkrachten in 1 rooster. Horizontaal de leerkrachten, verticaal de uren.
- Per uur kan je zien welke taak elke leerkracht vervuld.
- Inkleuring nog steeds op basis van opdracht type.

VOORBEREIDING IN LESSENROOSTER

- Het vertrekpunt voor het maken van een examenrooster is een **Valide lessenrooster**. In het lessenrooster wordt proefwerk-specifieke informatie toegevoegd zodat het examenrooster er makkelijk uit af te leiden wordt.
- Examenopdrachten zijn afleidingen van lessen waarvoor examens worden ingericht, **schriftelijk** en/of **mondeling**.
- Via “**Opties | Andere**” moet je “**Toon Exameninfo**” activeren om het lessenrooster te kunnen verrijken met de proefwerkplanning. Door deze activering verschijnen er op verschillende plaatsen in Mondriaan, examengerelateerde elementen die de gebruiker kan aanvullen.
- In “**Elementen | Leerkrachten**”: twee extra kolommen waarmee de taakbelasting van de leerkracht, tijdens de examenperiode, ingesteld kan worden (“**min**”, “**max**”).
 - **Tip!**: Min op 0 zetten en Max zo klein mogelijk
- In “**Elementen | Klassen**”:
 - Kolom “**Klastitularis**”: voor elke klas kan een titularis opgegeven worden
 - Kolom “**Examenlokaal**”: Het standaard klaslokaal waar de examens voor deze klas doorgaan.
 - Kolom “**Examenopdeling**”: Een klas kan via een standaardpartitie gesplitst worden in groepen. Elke groep kan dan bv in een ander lokaal hetzelfde proefwerk afleggen.
- In “**Elementen | Klassen | Partities | Partitie-Elementen**”:
 - Kolom **Examenlokaal**: Als een partitie gekozen werd om de **examenopdeling** te regelen dan kan men het standaardklaslokaal waar de examens doorgaan per groep (partitie-element) vastleggen.
- In “**Opdrachten | Opdrachten**”: Als men 2 of meerdere opdrachten selecteert kan men via rechtermuisklik nu opdrachten koppelen via een “**examenlink**”.
 - Menu: “**Koppelen via examenlink**”, “**Examenlink verwijderen**”
 - Kolom “**Examenlink**”: de “ELxxxx” link (net zoals een “ZRxxxx” link) duidt de koppeling aan tussen de opdrachten die gelinkt zijn voor het examen. Eens gelinkt verschijnt het examen hiervoor in een nieuw werkblad.
- In “**Bijkomende informatie | Examens**”: dit is een examenspecifiek werkblad waarin de in te richten examens per periode worden ingesteld:
 - **Examenperiodes**: In dit venster geeft men de in te richten examenperiodes (Kerst, Pasen, juni) op, samen met het aantal weken dat elke periode duurt
 - **Examens**: In dit venster zie je de examens die ingericht worden per periode. Records in dit tabblad worden hier niet rechtstreeks aangemaakt maar via het opdrachten tabblad. De gebruiker kan in bestaande records wel wijzigingen aanbrengen of ze verwijderen.

1. VALIDE LESSENROOSTER

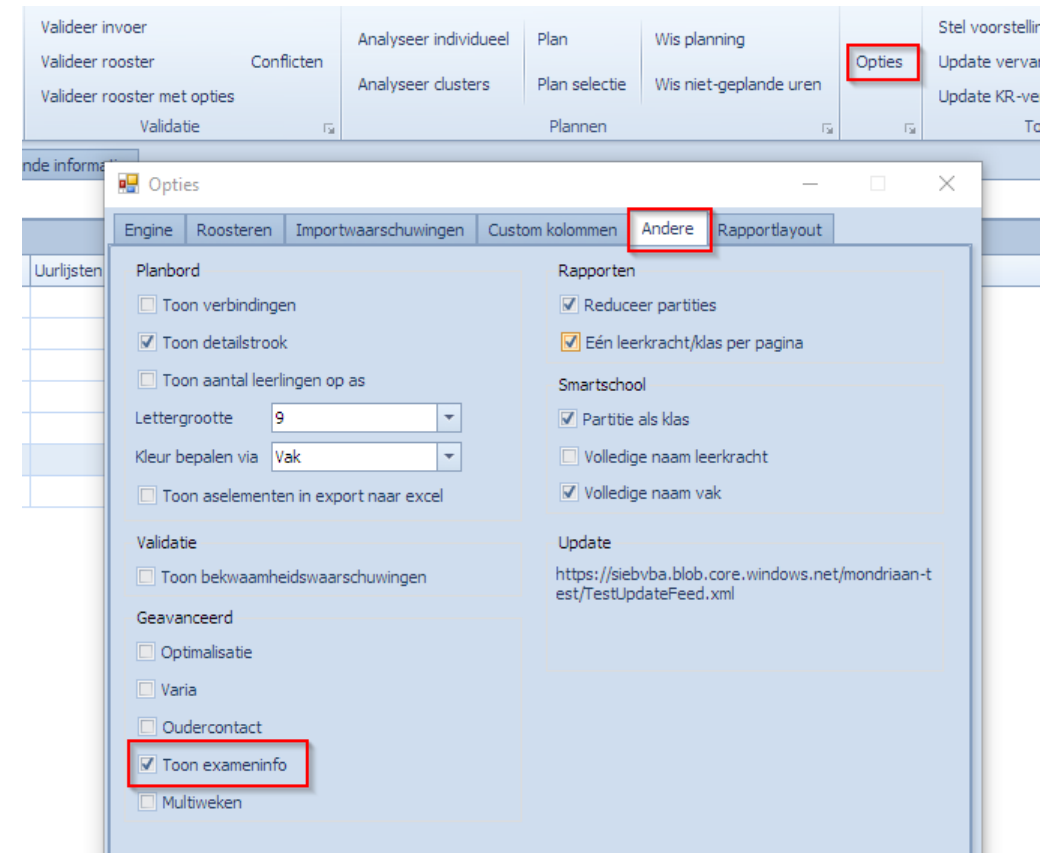
- Het vertrekpunt voor het maken van een examenrooster is een **valide lessenrooster**.
- De redenen hiervoor zijn de volgende:
 - Examens zijn afleidingen van lesopdrachten waarvoor er examens worden ingericht, een verschillende start- en einddatum kan ingegeven worden.
 - De dagen vóór dit moment kunnen/zullen de normale lessen doorgaan. Die blijven dan normaal gezien ook op hun vaste plaats staan.
 - Een examenrooster zal dus bestaan uit een combinatie van normale lesopdrachten en examens. Alles moet samen geroosterd worden.
 - Indien er reeds conflicten zouden bestaan in de normale lesopdrachten; dan kan het geheel van de examenrooster ook niet geroosterd worden.
 - Vandaar het belang om een valide rooster te hebben.
- Om dit te controleren drukt men op “**Valideer rooster**” in het menu.
 - In een pop-up box kan je zien of het rooster valide is. Indien niet moet men eerst de conflicten oplossen.
- Géén conflicten is de veiligste manier om verder te gaan.



- Mogelijke oorzaken van conflicten zijn:
 - Resources staan dubbel in het rooster. Dit soort conflicten moet zeker opgelost worden als het gaat om opdrachten die mogelijk kunnen bestaan in het examenrooster.
 - Er worden bepaalde spreidingsregels geschonden. Voor het examenrooster kan men ervoor kiezen om de spreidingsregels uit te schakelen voor de normale lesopdrachten.

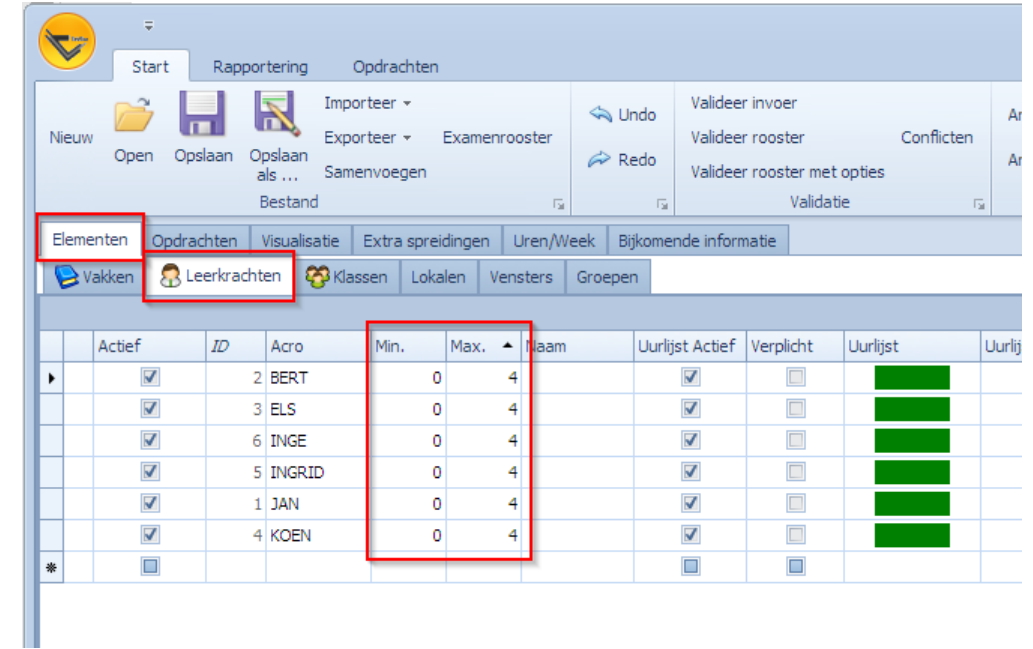
2. TOON EXAMENINFO

- Om de gebruiker toe te laten exameninformatie toe te voegen aan zijn lessenrooster moet eerst de optie “**Toon exameninfo**” gekozen worden in het optiescherm.
- Deze optie zorgt ervoor dat er op verschillende plaatsen binnen Mondriaan zaken verschijnen waar de gebruiker proefwerkinformatie kan toevoegen.
- Deze optie kan op en af gezet worden. Wenst de gebruiker die examen-specifieke opties niet meer te zien kan hij ze gewoon weer afzetten.
- Deze optie zorgt er dus voor dat we extra info aan het lessenrooster kunnen toevoegen. Het wil dus niet zeggen dat het rooster een examenrooster is. Het rooster waarin deze optie opgezet wordt blijft een lessenrooster. Het examenrooster wordt er later uit afgeleid.
- **Opmerking:** In dit voorbeeld ziet men onder de optie “Toon exameninfo” ook de optie “Multiweken” staan. Deze optie heeft niet onmiddellijk iets te maken met het examenrooster maar wel met het huidige lessenrooster. Als het lessenrooster een multiweek rooster is, dan zal deze aangevinkt zijn. Indien het een singleweek rooster is dan zal hij uitgevinkt zijn.



3. TAAKBELASTING LEERKRACHTEN

- In het tabblad “**Elementen | Leerkrachten**” kunnen we de minimale en maximale taakbelasting specificeren voor elke leerkracht.
- Taakbelasting heeft te maken met alle opdrachten die een leerkracht uitoefent tijdens de examenperiode:
 - **Gewone lesopdrachten** die nog doorgaan, meestal in de eerste week van de periode.
 - **Toezichtbeurten** voor de examens
 - **Mondelinge examens** die afgenomen worden
 - **Verplichte aanwezigheden** zonder specifieke taak
- Via de “**Min**” en “**Max**” kolommen kan men aanduiden
 - Wat een leerkracht minstens moet presteren aan uren binnen de examenperiode (over gans de periode geteld).
Tip!: Voorlopig op 0 laten staan.
 - Wat een leerkracht ten hoogste mag presteren aan uren binnen de examenperiode
- Met deze instellingen in het achterhoofd zal de engine in een later stadium de toezichten verdelen.
- Deze instelling kan men op voorhand in het lessenrooster zetten maar kan later aangepast worden in het examenrooster.



	Actief	ID	Acro	Min.	Max.	Naam	Uurlijst Actief	Verplicht	Uurlijst	Uurlij
▶	☒	2	BERT	0	4		☒	☐		
	☒	3	ELS	0	4		☒	☐		
	☒	6	INGE	0	4		☒	☐		
	☒	5	INGRID	0	4		☒	☐		
	☒	1	JAN	0	4		☒	☐		
	☒	4	KOEN	0	4		☒	☐		
*	☐						☐	☐		

- **Opmerking:**
 - De kolom “**Min**” werkt momenteel nog niet naar behoren.
 - Momenteel kan men de minimale taakbelasting best beheersen door de maximale taakbelasting “**Max**” zodanig te zetten dat het niet anders kan dan dat iedereen billijk aan bod komt.

4. KLASTITULARIS EN EXAMENLOKAAL

- In het tabblad “**Elementen | Klassen**” verschijnen volgende nieuwe kolommen:
 - **Klastitularis:** De titularis wordt geselecteerd uit de gekende leerkrachten
 - **Examenlokaal:** Dit is het standaard examenlokaal voor de klas. Hoeft niet ingevuld te worden maar is handig.
- De klastitularis is van belang bij het toekennen van toezichters bij de examens.
- In het examenrooster kan de gebruiker per klas, jaar, of graad bepaalde prioriteiten gaan opleggen aan de keuze van de toezichters. Voorbeelden van categorieën van leerkrachten zijn:
 - **Titularis:** verantwoordelijke leerkracht voor een bepaalde klas
 - **Vakleerkracht:** Leerkracht die een bepaald vak in een bepaalde klas geeft
 - **Klasleerkracht:** leerkracht die in een bepaalde klas les geeft
 - **Graadleerkracht:** leerkracht die in een bepaalde graad les geeft
- Mondriaan kan zelf afleiden tot welke categorieën de leerkrachten behoren. Er kunnen standaard ‘groepen’ voor gedefinieerd worden.
- Deze categorieën komen later aan bod bij het toekennen van de toezichters aan de examenopdrachten.

time-tech mondriaan - development version 0.3373: Lessenrooster

Start

Rapportering

Opdrachten

Nieuw

Open

Opslaan

Opslaan als ...

Bestand

Importeer ▾

Exporteer ▾

Examenrooster

Samenvoegen

Undo

Redo

Valideer invoer

Valideer rooster

Valideer rooster met opties

Validatie

Conflicten

Plannen ▾

Elementen

Opdrachten

Visualisatie

Extra spreidingen

Uren/Week

Bijkomende informatie

Vakken

Leerkrachten

Klassen

Lokalen

Vensters

Groepen

Richtingen

ID	Acro	Betekenis
▶		

Klassen

	Actief	ID	Acro	Naam	Klastitularis	Examenlokaal
▶	☒	1	KLAS_01	Klas 1	BERT	L01
	☒	2	KLAS_02	Klas 2	ELS	L02
	☒	3	KLAS_03	Klas 3	INGE	L03
	☒	4	KLAS_04	Klas 4	JAN	L04
	☒	5	KLAS_05	Klas 5	KOEN	L05
*	☐					

- Het standaard examenlokaal kan op verschillende manier overschreven worden:
 - door meer specifieke regels, of
 - door de gebruiker gekozen op het niveau van een specifiek examen.

5. OPDELING KLASSEN IN GROEPEN

- In het tabblad “**Elementen|Klassen**” kan men een standaard opdeling van een klas in klasgroepen doen.
- Opdeling gebeurt aan de hand van partities. Een klas kan men op verschillende manieren partitioneren. In het voorbeeld werd een partitie met de naam ‘GROEPEN’ aangemaakt.
 - In het deelvenster “**Partities**” werd GROEPEN aangemaakt als partitie voor onder meer KLAS_01.
 - Voor deze partitie werden de partitie-elementen of groepen GRP1 en GRP2 aangemaakt.
- In de kolom “**Klassen|Examenopdeling**” kan men dan aanduiden via welke partitie de examenopdeling moet gebeuren. In het voorbeeld KLAS_01 is dat inderdaad GROEPEN. Hiermee wordt nu bepaald dat examens voor KLAS_01 default in 2 groepen worden ingedeeld.
- Op het niveau van de “**Partitie-Elementen**” kan men ook een standaard examenlokaal definiëren. Dit gebeurt in de kolom “**Partitie-Elementen |Examenlokaal**”.
- **Examenlokaal op 2 plaatsen gedefinieerd?**
 - Dat is nu inderdaad mogelijk. Op het niveau van de klas en op het niveau van een partitie-element.
 - Als een examen volgens de examenopdeling (GROEPEN) wordt ingericht dan heeft het lokaal op dat niveau prioriteit.

The screenshot displays the 'time-tech mondriaan' software interface, version 0.3373, with the 'Lessenrooster.txt' file open. The 'Klassen' tab is selected, showing a table of classes. The 'Partities' sub-tab is also visible, showing a table of partitions. The 'Partitie-elementen' sub-tab is also visible, showing a table of partition elements. The 'Examenlokaal' column in the 'Klassen' table is highlighted in green, and the 'Examenopdeling' column is highlighted in red. The 'Partities' sub-tab shows a table with columns for 'Naam', 'Klassen', and 'Examenlokaal'. The 'Partitie-elementen' sub-tab shows a table with columns for 'Naam', 'Prognose #LL', and 'Examenlokaal'.

Actief	ID	Acro	Naam	Klaster	Examenlokaal	Examenopdeling	Graad
☒	1	KLAS_01	Klas 1	BERT	L01	GROEPEN	2
☒	2	KLAS_02	Klas 2	ELS	L02	GROEPEN	2
☒	3	KLAS_03	Klas 3	INGE	L03	GROEPEN	2
☒	4	KLAS_04	Klas 4	JAN	L04		2
☒	5	KLAS_05	Klas 5	KOEN	L05		2

Naam	Klassen
Leerlingen	KLAS_01
Geslacht	KLAS_01
Godsdienst	KLAS_01
Keuze	KLAS_01
GROEPEN	KLAS_01

Naam	Prognose #LL	Examenlokaal
GRP1	0	L06
GRP2	0	L07

- **Tip!:**
 - Je kan nu dezelfde partitie aanmaken voor meerdere klassen tegelijk.
 - Selecteer de klassen, rechtermuisklik, en kies “**Nieuwe Partitie**”

6. VANUIT OPDRACHTEN VERTREKKEN

time-tech mondriaan - development version 0.3386: Lessenrooster.txtml

Start Rapportering Opdrachten

Nieuw Open Opslaan Opslaan als ... Importeer Exporteer Examenrooster Bestand

Undo Redo Valideer invoer Valideer rooster Valideer rooster met opties Conflicten Analyseer individueel Analyseer clusters Plan Plan selectie Wis planning Wis niet-geplande uren Opties Stel voorstelling roosterdagen in Update vervangbaarlijsten Update KR-vensters Help

Elementen **Opdrachten** Visualisatie Extra spreidingen Uren/Week Bijkomende informatie

Opdrachten Wensen

WI, Jaar: 1

ID	Tellen	Roosteren	Vaste planning	Klassen	Vakken	Leerkrachten	Examenlink	Lokalen	Gekozen lokalen	# uren	Blok	Spreiding	Uitz. dagen	Uitz. uren	Mogelijkheden	Gekozen leerkrachten	Startuurlijsten	Gek
0	☒	☒	☐	KLAS_01	WI	BERT		L04		8	1	1	3	2	☒			
7	☒	☒	☐	KLAS_02	WI	BERT		L04		8	1	1	3	2	☒			
8	☒	☒	☐	KLAS_03	WI	INGE		L10		8	1	1	3	2	☒			

24/0 | 24 | 24

Record 1 van 3

Klassen Vakken Leerkrachten Deelopdrachten **Examens**

Examen Link	Gelijktijdig	Klassen	Leerkrachten	Vakken	Examentype	Leerkracht Aanwezig	Verplicht aanwezig	Aantal Uur	Examenperiodes	Examenopdeling	Examenlokaal
	☒	KLAS_01	BERT	WI	Schriftelijk	☐	Met taak	2	KERST	KLAS_01: GROEPEN	KLAS_01:GRP1: L06, KLAS_01:GRP2: L07

Record 1 van 1

Examentype:

- Schriftelijk
- Mondeling
- Schriftelijk en Mondeling

Leerkracht Aanwezig:

Bij Mondeling *moeten* de leerkrachten aanwezig zijn bij het examen.

Bij Schriftelijk *mogen* de leerkrachten aanwezig zijn bij het examen.

Verplicht aanwezig: op de school (niet bij het examen zelf).

- Met taak
- Zonder taak

Aantal Uur: examenduur. Default 2 uur. Aan te passen.

Examenperiodes: default gevuld (zie verder)

- Om te definiëren welke examens een klas heeft wordt er vanuit de opdrachten vertrokken. In het tabblad “**Opdrachten|Opdrachten**” selecteren we hier bijvoorbeeld de 1^{ste} jaars klassen die Wiskunde hebben.
 - Selecteer de eerste klas. Onderaan is en een nieuwe tab (“**Opdrachten|Opdrachten|Examens**”) te zien. Hierin maken we een examenrecord aan door op de “+” onderaan het scherm te drukken.
 - De meeste kolommen in de nieuwe tab worden nu standaard gevuld met informatie die eerder in Mondriaan werd opgenomen. De uitgegrijsde kolommen (Klassen, Leerkrachten, Vakken) kunnen niet gewijzigd worden. De andere wel.

7. INZOOMEN OP DE EXAMENOPDRACHT

	Elijktijdig	Klassen	Leerkrachten	Vakken	Examentype	Leerkracht Aanwezig	Verplicht aanwezig	Aantal Uur	Examenperiodes	Examenopdeling	Examenlokaal
1	☒	KLAS_01	BERT	WI	Schriftelijk	☐	Met taak	2	KERST	KLAS_01: GROEPEN	KLAS_01:GRP1: L06, KLAS_01:GRP2: L07
*	☐					☐					

Examenopdeling: default volgens klas. Hier via partitie.

Examenlokaal: default volgens klas. Hier via partitie.

- De default **Examenopdeling** en **Examenlokaal** kunnen aangepast worden. Klinkt men op de ellipsis bij de Examenopdeling dan krijg je een scherm waar men een aangepast opdeling kan kiezen.
- Standaard Opdeling:** hier 'GROEPEN'
- Opdeling:** hier kan men een andere partitie kiezen:
 - Men kan bijvoorbeeld de partitie 'Geslacht' kiezen om jongens en meisjes apart examen te laten afleggen.
 - Men kan bijvoorbeeld géén partitie kiezen en als opdeling 'KLAS_01' kiezen. Dan zit de ganse klas weer bij elkaar voor dit examen.
- Lokaal:** Hier kan met het standaard lokaal overschrijven.
 - Indien de opdeling op partitie gekozen werd: kies een ander lokaal per partitie
 - Indien de opdeling de klas zelf is, dan kan je maar één lokaal kiezen.

Opdeling			Examenlokaal		
Klas	Standaard Opd...	Opdeling	Klas	Standaard Lokaal	Lokaal
KLAS_01	GROEPEN		KLAS_01:GRP1	L06	
			KLAS_01:GRP2	L07	

Opdeling			Examenlokaal		
Klas	Standaard Opd...	Opdeling	Klas	Standaard Lokaal	Lokaal
KLAS_01	GROEPEN	Geslacht	KLAS_01:jongen		L02
			KLAS_01:meisje		L06

Opdeling			Examenlokaal		
Klas	Standaard Opd...	Opdeling	Klas	Standaard Lokaal	Lokaal
KLAS_01	GROEPEN	KLAS_01	KLAS_01		L06

8. LINKEN VAN EXAMENS

time-tech mondriaan - development version 0.3386: Lessenrooster.txtml

Start Rapportering Opdrachten

Importeer Exporteer Examenrooster

Open Opslaan Opslaan als ... Bestand

Undo Redo

Valideer invoer Valideer rooster Valideer rooster met opties

Conflicten Plannen Opties Tools Help

Help

Elementen Opdrachten Visualisatie Extra spreidingen Uren/Week Bijkomende informatie

Opdrachten Wensen

WI, Jaar: 1

ID	Tellen	Roosteren	Vaste planning	Klassen	Vakken	Leerkrachten	Examenlink	Lokalen	Gekozen lokalen	# uren	Blok	Spreiding	Uitz. dagen	Uitz. uren	Mogelijkheden	Gekozen leer
0	☒	☒	☐	KLAS_01	WI	BERT		L04		8	1	1	3	2		
7	☒	☒	☐	KLAS_02	WI	BERT		L04		8	1	1	3	2		
8	☒	☒	☐	KLAS_03	WI	INGE		L10		8	1	1	3	2		

24/0 24 24

Record 3 van 3

lassen Vakken Leerkrachten Deelopdrachten Examen

Examen

Examen Link	Gelijktijdig	Klassen	Leerkrachten	Vakken	Examentype	Leerkracht Aanwezig	Verplicht aanwezig	Aantal Uur	Examenperiodes	Examenopdeling
	☒	KLAS_03	INGE	WI	Schriftelijk	☐	Met taak	2	KERST	KLAS_03: GROEPEN

Record 1 van 1

Examen Link:

Groepeert gekoppelde opdrachten, klassen die hetzelfde examen hebben.

Gelijktijdig:

Indien een examenopdracht *niet* gelinkt is via een EL-link dan geeft de kolom Gelijktijdigheid weer of de verschillende groepen van die klas op hetzelfde moment examen moeten hebben.

Indien een examenopdracht *wél* gelinkt is via een EL-link dan heeft deze kolom géén betekenis. Indien men in dit geval wil afwijken van de gelijktijdigheid dan doet men dat door groepen af te splitsen (zie verder).

- Vaak is het wenselijk om de examens van eenzelfde jaar en eenzelfde vak gelijk te houden qua inhoud en eventueel ook op hetzelfde moment te laten doorgaan. Om dit aan te geven hebben we “**Koppelen via examenlink**” voorzien in het rechtermuisklikmenu van zodra met meerdere opdrachten selecteert.
- In het voorbeeld hebben we 3 opdrachten Wiskunde geselecteerd van het eerste jaar. Nadat we de koppeling gemaakt hebben zal er in de kolom “**Opdrachten | Opdrachten | Examen | Examen Link**” een uniek ‘ELxxxx’ (Examenlink) nummer verschijnen voor elke gekoppelde opdracht.

9. LINKEN VAN EXAMENS, RESULTAAT

time-tech mondriaan - development version 0.3399: Lessenrooster.txtml

Start Rapportering Opdrachten

Nieuw Open Opslaan Opslaan als ... Bestand Importeer Exporteer Examenrooster Samenvoegen

Undo Redo Valideer invoer Valideer rooster Valideer rooster met opties Conflicten Analyseer individueel Analyseer clusters Plan Plan selectie Wis planning Wis niet-geplande uren Opties Tools Help

Elementen Opdrachten Visualisatie Extra spreidingen Uren/Week Bijkomende informatie

Opdrachten Wensen

WI, Jaar: 1 Uitgebreid zoeken Export

ID	Tellen	Roosteren	Vaste planning	Klassen	Vakken	Leerkrachten	Examenlink	Lokalen	# uren	Blok	Spreiding	Uitz. dagen	Uitz. uren	Mogelijkheden	Gekozen lokalen	Gekozen leerkr...	Startuurlijsten
0	☒	☒	☐	KLAS_01	WI	BERT	EL000	04	8	1	1	3	2				
7	☒	☒	☐	KLAS_02	WI	BERT	EL000	04	8	1	1	3	2				
8	☒	☒	☐	KLAS_03	WI	INGE	EL000	10	8	1	1	3	2				

24/0 24 24

Record 3 van 3

Klassen Vakken Leerkrachten Deelopdrachten Examens

Examens

Examenlink	Gelijktijdig	Klassen	Leerkrachten	Vakken	Examentype	Leerkracht Aanwezig	Verplicht aanwezig	Aantal Uur	Examenperiodes	Examenopdeling	Examenlokaal
EL000		KLAS_03	INGE	WI	Schriftelijk	☐	Met taak	2	KERST	KLAS_03: GROEPEN	KLAS_03:GRP1: L06, KLAS_03:GRP2: L07

Record 1 van 1

- In het voorbeeld zie je examenlink 'EL000' verschijnen bij de opdrachten en ook in het tabblad van de examens voor die opdracht.
- Klas KLAS_03 wordt momenteel getoond in het Examen tabblad. Merk op dat de kolom "Gelijktijdigheid" hier geen betekenis heeft. Al dan niet gelijktijdig plaatsen van gelinkte examens regelt men via afsplitsing.
- Gelinkte examens waarvan de gelijktijdigheid geëist wordt zullen in het examenrooster op hetzelfde moment geplaatst worden. Verder zijn ze onafhankelijk van elkaar. Kunnen dus andere lokalen zijn, andere toezichters.

10. APART EXAMENTABBLAD

time-tech mondriaan - development version 0.3399: Lessenrooster.txml

Start Rapportering Opdrachten

Nieuw Open Opslaan Importeer Exporteer Examenrooster Validatie Conflicten Analyseer individueel Plan Wis planning Opties Stel voorstelling roosterdagen in Update vervanguurlijsten Update KR-vensters Help

Elementen Opdrachten Visualisatie Extra spreidingen Uren/Week Bijkomende informatie Examenrooster

Interimarissen Lestijdenpakket Concordantiebenamingen Noemers Korte termijnvervangingen Uitstappen Examen

Examenperiodes

Naam	Aantal W...	Default
KERST	2	☒
PASEN	2	☐
Juni	3	☐
*		☐

Examen

Examenlink	Gelijktijdig	Klassen	Leerkrachten	Vakken	Examentype	Leerkraft ...	Verplicht aanwezig	Aantal Uur	Exam...	Examenopdeling	Examenlokaal
EL000	☐	KLAS_01	BERT	WI	Schriftelijk	☐	Met taak	2	KERST	KLAS_01: GROEPEN	KLAS_01:GRP1: L06, KLAS_01:GRP2: L07
	☒	KLAS_02	ELS	AA	Schriftelijk	☐	Met taak	2	KERST	KLAS_02: GROEPEN	KLAS_02:GRP1: L06, KLAS_02:GRP2: L07
	☒	KLAS_03	ELS	BI	Schriftelijk	☐	Met taak	1	KERST	KLAS_03: GROEPEN	KLAS_03:GRP1: L06, KLAS_03:GRP2: L07
	☒	KLAS_02	JAN	FY	Schriftelijk	☐	Met taak	1	KERST	KLAS_02: GROEPEN	KLAS_02:GRP1: L06, KLAS_02:GRP2: L07
	☒	KLAS_03	KOEN	EN	Schriftelijk	☐	Met taak	3	KERST	KLAS_03: GROEPEN	KLAS_03:GRP1: L06, KLAS_03:GRP2: L07
EL001		KLAS_04	INGRID	FR	Mondeling	☒	Met taak	4	KERST	KLAS_04: KLAS_04	KLAS_04: L06
EL001		KLAS_05	INGRID	FR	Mondeling	☒	Met taak	4	KERST	KLAS_05: KLAS_05	KLAS_05: L06
EL000		KLAS_02	BERT	WI	Schriftelijk	☐	Met taak	2	KERST	KLAS_02: GROEPEN	KLAS_02:GRP1: L06, KLAS_02:GRP2: L07
EL000		KLAS_03	INGE	WI	Schriftelijk	☐	Met taak	2	KERST	KLAS_03: GROEPEN	KLAS_03:GRP1: L06, KLAS_03:GRP2: L07

KLAS_01 Afsplitsen

Groepen EL000

Klas Resources

KLAS_01, KLAS_02, KLAS_03

Groepen EL000

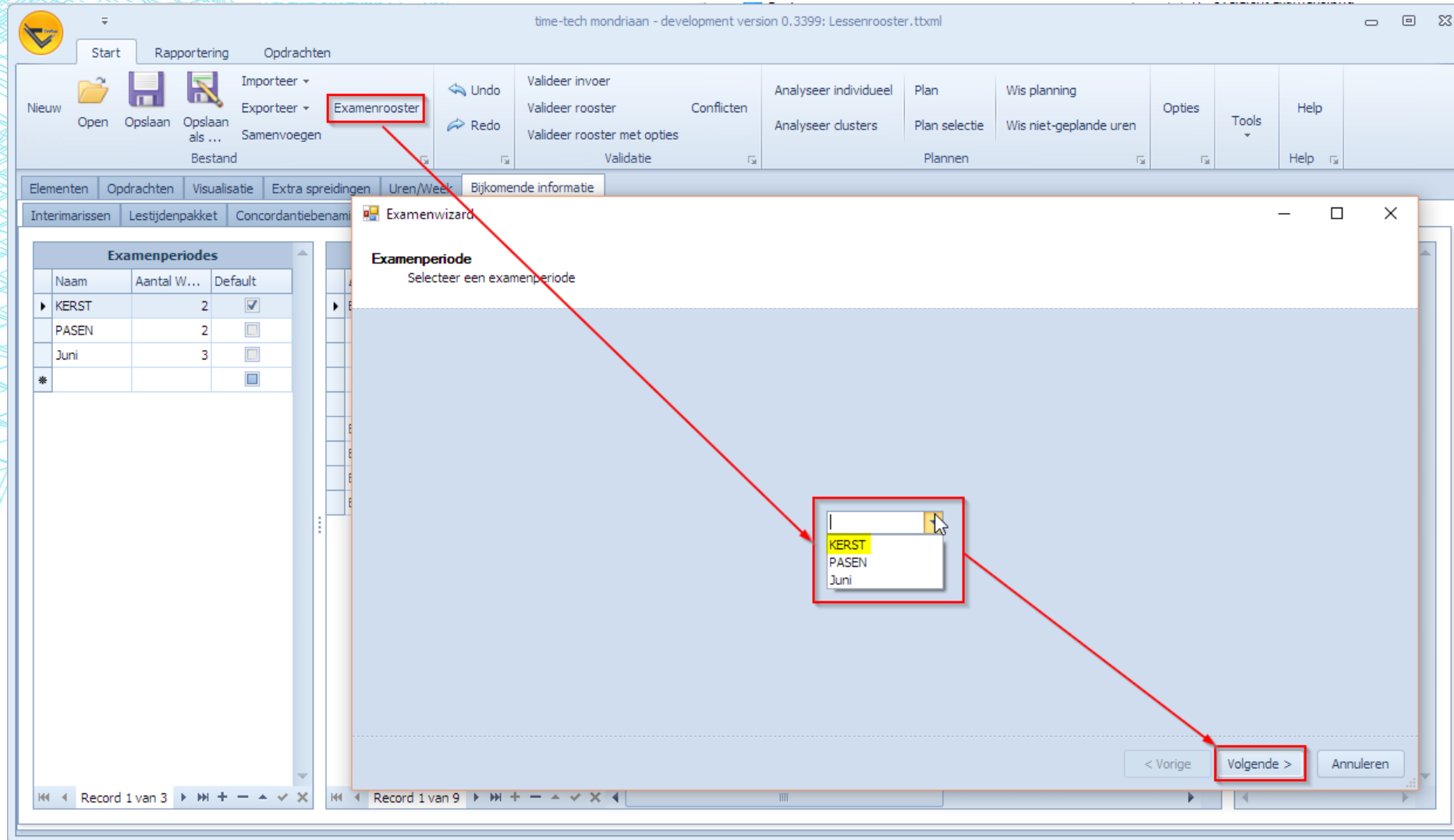
Klas Resources

KLAS_02, KLAS_03

KLAS_01

- In “Bijkomende informatie | Examen” zie je het overzicht van alle examens die per periode ingericht worden.
 - Examenperiodes:** de default periode(s) worden standaard ingevuld in de “Examenperiode” kolom als je een nieuw examen aanmaakt.
 - Examen:** overzicht van de examens die gedefinieerd werden bij de opdrachten.
- Groepen ELxxx:** Opsplitsen van de klassen (of partities) die in één examenlink zitten. Als alle klassen (of partities) op één regel staan wil dit zeggen dat ze op hetzelfde moment examen moeten hebben. Door groepjes af te splitsen kan men ze toch op andere momenten examen laten hebben. En dit terwijl we dezelfde examenlink delen.
- Gelijktijdigheid:** Deze kolom is enkel van toepassing voor examens die niet gelinkt zijn.

11. GENERATIE EXAMENROOSTER



Als alle voorbereidingen klaar zijn kan het examenrooster aangemaakt worden.

Als men op “Examenrooster” klikt start er een wizard op waarin de gebruiker een aantal keuzes moet maken om het examenrooster te genereren.

Een eerste keuze is de Examenperiode. We kiezen hier de KERST periode.

Zowel klassen waarvoor examens gedefinieerd zijn als de andere klassen worden overgenomen in het examenrooster.

Vervolgens klikken we op “Volgende >” om de andere stappen in de wizard te vervullen.

12. ROOSTERPERIODE EN KLASSEN VRIJMAKEN

Acro	Naam	Prefix	Postfix	Gebaseerd op
w1	week1	w1_		w1
w2	week2	w2_		w1
*				

Roosterperiode definiëren

- In het eerste scherm van de wizard kunnen we de examenperiode definiëren. Van elke week kan men bepalen hoe die benoemd moet worden via pre- en postfixen toe te voegen. Men moet ook opgeven op welke week de nieuwe week gebaseerd is.
- In het lessenrooster werd voor KERST opgegeven dat de periode 2 weken duurt. Vandaar dat er in dit scherm 2 weken voorgesteld worden. De gebruiker kan dat aantal hier nog wel wijzigen.
- Indien het lessenrooster al uit meerdere weken bestaat (bv vanwege roulatiesysteem) dan zal men moeten aangeven welk van deze weken de startweek is van de examenperiode.
- Klikte men op “Volgende >” dan komt men in volgend scherm.

Klassen vrijmaken

- De examenperiode strekt zich normaal uit van de eerste week waarin er examens ingericht wordt tot de laatste week dat er een klas examen heeft.
- Dit wil echter niet zeggen dat de periode voor elke klas gelijk is. Per klas of per groep van klassen kan men opgeven wanneer de examens mogen beginnen en wanneer ze gedaan moeten zijn. Die periode vastleggen noemt men klassen “vrijmaken” voor het examen.
- Binnen de periode waarin men een klas vrijmaakt vervallen de normale lessen uit het lessenrooster en komt er plaats voor examens. Buiten de periode die vrijgemaakt wordt, ervoor en erna, gaan de normale lessen gewoon door.
- Klikte men op “Volgende >” dan krijgt men per klas nog eens het totale overzicht per klas van de vrijgemaakte periode om zeker te zijn dat dit goed is (klein getoond op slide).
- Voor klassen waar geen periode voor gedefinieerd is zal een waarschuwing getoond worden. (Voorbeeld KLAS_05)

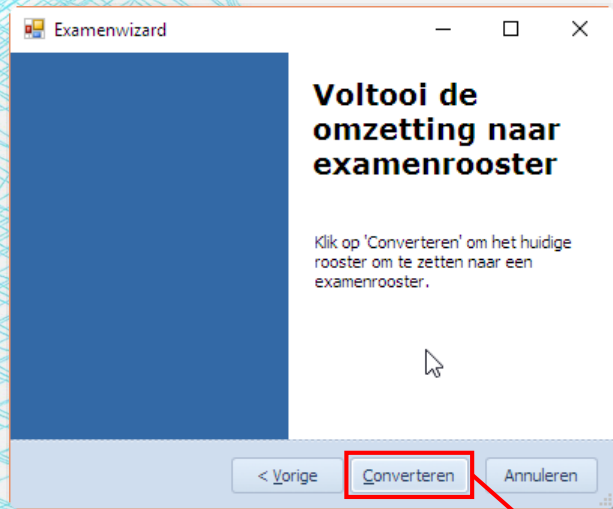
Klassen	Van	Tot en met
KLAS_01, KLAS_02	w1_wo1	w2_vr8
KLAS_03, KLAS_04	w1_di1	w2_vr8
KLAS_05	w1_ma1	w2_vr8

Klas	Van	Tot en met
KLAS_01	w1_ma1	w2_vr8
KLAS_02	w1_ma1	w2_vr8
KLAS_03	w1_ma1	w2_vr8
KLAS_04	w1_ma1	w2_vr8
KLAS_05		

Voor klas KLAS_05 is nog geen examenperiode gedefinieerd.

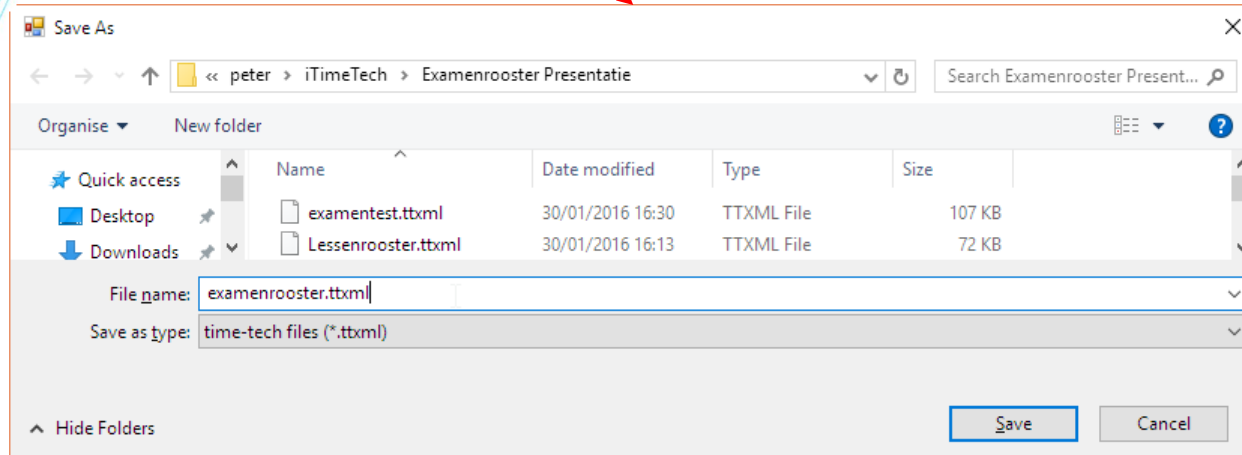
OK

13. EXAMENROOSTERBESTAND



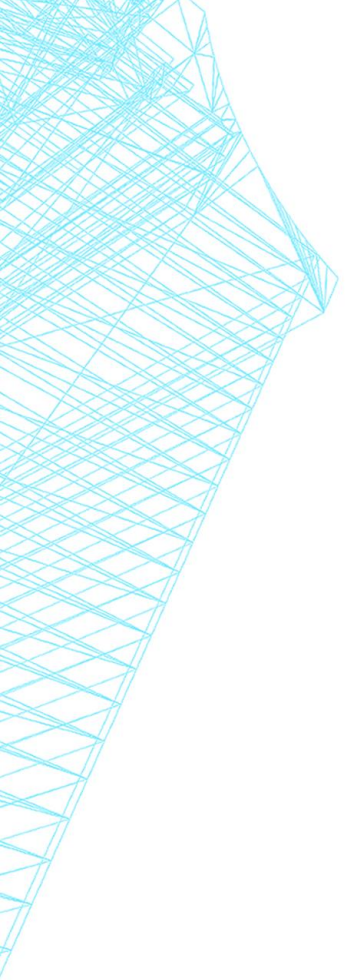
Examenroosterbestand bewaren

- Na de conversie zal Mondriaan vragen om een naam te kiezen voor het examenroosterbestand.
- Nadat het bewaard is opent Mondriaan met dit nieuwe examenroosterbestand. Er zijn vanaf nu dus 2 bestanden:
 - Originele lessenrooster
 - Gegenerateerde examenrooster
- Na de examenperiode gaan de gewone lessen weer door en werkt men weer verder in het originele bestand om wijzigingen aan te brengen.
- Merk op dat ook klassen waarvoor geen examens ingericht worden in het examenrooster verschijnen met al hun lessen vastgezet. Zij werden niet vrijgemaakt.



Volgende stap

- Als het examenrooster opent in Mondriaan zal men een combinatie van lesopdrachten en examenopdrachten vinden.
- De lesopdrachten staan vast, de examenopdrachten moeten rond geroosterd worden.



HET EXAMENROOSTEREN

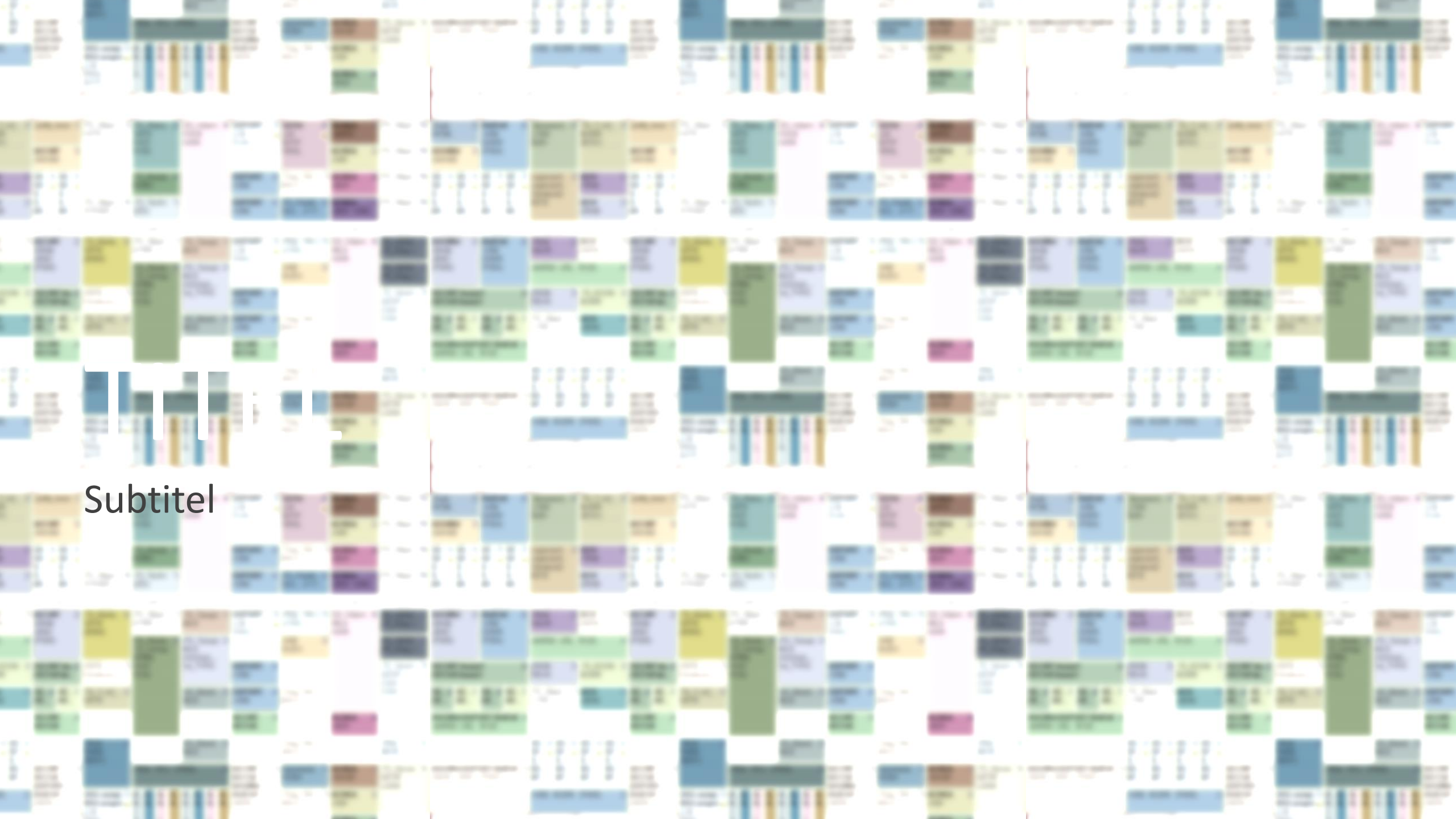
Subtitel





Titel

Subtitel



TH

Subtitel