





Untis 2023 Aanpassingen

www.untis.nl

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande toestemming van Untis B.V. en Untis België BV. Correspondentie inzake overname of reproductie kunt u richten tot Untis B.V. per post of per e-mail: rooster@untis.nl of aan Untis België BV per post of per e-mail: rooster@untis.be.

Ondanks alle aan de samenstelling van de tekst bestede zorg kunnen Untis B.V. en Untis België BV geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade, die zou kunnen voortvloeien uit enige fout, die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.

1	Algemeen	1
1.1	Het nieuwe .untis formaat	1
1.2	Het lesjaaroverzicht	1
	1.2.1 Weergave periode met nummer, afkorting of volledige naam	1
2	Plan van inzet en waardeberekening	2
2.1	De lessenmatrix	2
	2.1.1 Uitbreiding van het detailvenster	2
	2.1.2 Aanmaken/ wijzigen van lessen	3
	2.1.3 Synchronisatie met andere versters2.1.4 Voorstel Docent	
	2.1.5 Nieuwe optie onder de knop Instellingen	5
	2.1.6 Voorstellen gekleurd kenmerken	6
	2.1.8 Snellere werking	7
3	Tijdwensen	8
4	MultiUser	10
	4.1.1 MySQL 8.0	.10
	4.1.2 Vriendelijk afmelden	.10
5	Algemeen	11
5.1	Kleurenpalet	11
5.2	Diagnose	11
5.3	Weging-Analyse	12
5.4	Geslacht neutrale benaming	12
5.5	Nieuwe weergave optie in vergelijkingsmodus	14
6	Modulairrooster	17
6.1	Aan tijdvak gebonden tijdwensen	17
	6.1.1 Weergave van tijdvakoverlapping	.18
7	Dagroosterbeheer	20
7.1	Nieuwe weergave mogelijkheid voor uitval	20
7.2	Diensten – tellen van inzet	20
	7.2.1 Algemeen	.20
	 7.2.2 Diensten in het vervangingsvoorstel 7.2.3 Diensten on de lijst Teller-berekening 	.21
	7.2.4 Weergave bij basisgegevens docent	.23
	7.2.5 Automatische supervisie (surveilleren)	.24
8	Samenwerking Untis en WebUntis	26

3.1 Algemene codes	
3.2 Leseenheden	27
3.3 Untis-WebUntis lessensynchronisatie	
3.4 Herbruikbare leerlingengroepen	
3.5 Boekingenimport	
8.5.1 Boeking ingevoerd door	39
9 Curs/ Leerlingenrooster	40
9.1 Basisgegevens leerlingen – Externe ID	40
10 Pauzerooster	42
10.1 Afdruknamen in liisten	
10.2 Pauzetoezichten en vervangingsplanning	
11 Regionale aanpassingen	44
11.1 Bayern	44
11.2 Berlin	
11.3 Hessen	
11.4 Rijnland-Palts	
11.5 Sleeswijk-Holstein	
12 Overige technische aanpassingen	45
12.1 Lessenvenster: week- en jaaruren kolom activeren	
12.2 De duur van een standaard uur	
12.3 Het .untis bestandsformaat	
12.4 Het untis.ini bestand	
12.5 Export van tijdvakken	
12.6 Lessenimport uit WebUntis	
13 Untis Express	49
13.1 Leerlingengroepen in vervangingenvenster	49
14 De modules van (Web) Untis	50

1 Algemeen

1.1 Het nieuwe .untis formaat

Untis is de afgelopen jaren geconfronteerd met de eis dat land specifieke gegevens moeten worden opgeslagen in het rooster. Heel vaak zijn dit gegevens die nodig zijn voor een vlotte synchronisatie met een administratieve, statistische of boekhoudsysteem noodzakelijk zijn. Tegelijkertijd is bij het ontwikkelen van Unity ook ondervonden, dat het nu ruim 20 jaar oude gpn-formaat op sommige momenten niet meer toereikend is.

Om deze reden hebben we de nieuwe bestandsformaat *.untis ontwikkeld, die speciaal is ontworpen om ook land specifieke data te kunnen opslaan. Dit heeft een aantal voordelen ten opzichte van het oude formaat, zo kunt u een bestand met * .untis-formaat zonder aarzeling verzenden via e-mail, omdat de gegevens niet meer als platte tekst te lezen zijn.

Vanaf Untis 2023 wordt de wijziging naar het nieuwe bestandsformaat volledig automatisch doorgevoerd. Untis maakt bij het openen van een *.gpn-bestand eerst automatisch een back-up bestand in het oude gpn-formaat en slaat de gegevens vervolgens op in het nieuwe formaat *.untis. Ook de back-up bestanden (Ctrl - Shift - B) worden in het nieuwe bestandsformaat opgeslagen.

Van deze wijziging merkt u verder niets, de functionaliteit in Untis blijft precies hetzelfde, alleen de extensie van het SingleUser bestand *.gpn wijzigt naar *.untis.

1.2 Het lesjaaroverzicht

1.2.1 Weergave periode met nummer, afkorting of volledige naam

Vanaf Untis 2022 is in het lessenvenster de knop **Lesjaaroverzicht** te activeren. Nieuw in versie 2023 is de mogelijkheid om in de veldendialoog aan te kunnen geven of in de kolom **Periode** de afkorting, de volledige naam of alleen het volgnummer van de periode moet worden getoond.

😃 Kla	is 1a (Gauss) /	Klas											-		×
1a	-		* 🗶 🗟 🕈	₹ 🏞	P j	ž 📬	- O I	8 88		7 Q	🥑 🔖 -	i 🎂 🧑			-
Lesnr	Per.	🗄 Kl., Doc	Niet geplts	U/w	Juren	Doce	Vak	Klas		V	aklokaal	Lokaal	Leerli	ngengra	
5	1, 2	1,3			-	AND (нанw	1a						_	
7	1, 2	🖃 2, 1				Ve	ldendialo	og					>	<	
	Periode1	2, 1		2					_			_			
	Periode2	2, T		2			ок		Toepassen	A	fbreken				
16	1, 2	±				Vera				Acti	ef Afdruk	Weergave	e van		
18	1, 2	+				esnr									
19	1.2	+				er.						Afkorting	\sim		
					_	I., Doc						Afkorting			
▼ Le	esnr 5	÷				iet gep	laatste ure	en				Volledige	naam	~	1.1
					_	ren per	week					Index	N		
						aaruren				~		-	N		
						ocent						Afkorting	_		
🥐 к	as 1a (Gauss) ,	/ Klas											-		×
1a	-	# =	* 🗶 🔍	T 🎗	e de la		0	18 ××		7 Q.	I.	- 🍲 🧑			-
Lesn	Per.	± Kl., Doc	Niet geplts	U/w	laren	Doce	Vak	Klas		,	Vaklokaal	Lokaal	Leerl	ingengi	۲.
5	1, 2	⊞ 1, 3				AND,	HA,HW	1a							
7	1, 2	2 , 1				HUG	AK	1a,2a							
	1	2,1		2	2	HUG	AK	1a,2a				L2a			
	2	- 2, 1		2	2	HUG	AK	1a,2a				L2a			
16	1, 2	Ŧ				ARI	WIS	1a							
18	1, 2	±				ARI	EN	1a							
19	1.2	(+)				CAL	MU	1a							
- L	esnr 5	*										Klas*		`	1.1
												L			_

2 Plan van inzet en waardeberekening

2.1 De lessenmatrix

In de loop van versie 2022 zijn al een aantal wijzigingen in de lessenmatrix doorgevoerd. Voor de overzichtelijkheid vindt u hieronder alle aanpassingen, inclusief de wijzigingen die zijn doorgevoerd sinds de uitlevering van versie 2022.

2.1.1 Uitbreiding van het detailvenster

Het detailvenster is met een aantal kolommen uitgebreid. Met een rechtermuisklik op een kolomtitel verschijnt een lijst met alle velden, die als kolom kunnen worden geactiveerd of gedeactiveerd. Maakt u gebruik van de module Jaarplanning, dan kunt u op deze manier in het linkerdeel ook de kolom **Jaaruren** activeren.

Bovendien kunnen de kolommen met de muis worden verplaatst. De nieuwe waarde-kolommen, tonen dezelfde waarden als in het basisgegevens- en lessenvenster van docenten.



De hoogte van het detailvenster wordt automatisch aangepast aan het aantal koppelregels.

🐣 Lessenmat	trix - Defau	ılt																-		×
💥 🖻 🗟	s 🚡 🔗	<u>i</u>	ð	0																-
Zoeken		2	•	─ Filter ○ Voorste	ellen ge	kleurd kenmerk	en (?-Doo	cent)												
	Docent (2	3/23)	× ?		A	ND	ANT		ARI		BER		CAE		CAL		CER		CUR	
Klas (8/8) 🗸	Σ				0.0	38	.0	44.0		24.0		41.0		56.0		26.0		20.0		
1a		4	5 ???	(0.000)	H	A (2)			WIS (5)	•					MU (2)	0	BI (2)		HW (4	
2a		3	7		H	A (2)			LOM (3)					SK (1)	6	NE (4)	6	HW (2	1
3a		4	1		N	E (4)	9		LOM (3)					SK (1)	0	EN (3)	0	HW (2	1
		(-					-	-								-		-		
Lesnr. U/w	Juren		locent	Vak	Klas	Lokaal	Lokaal	Regelwaar	de	Waarde =		Leerlingeng	roep	Dubbeluren	Blok	Tijdbereik		Jaargemi	ddelde	Π
5	2	A	ND	HA	1a	LHA	L1a				2.000			1-1		22-08 - 20	-08		2.0	00
		G	AU	HA	1a	LHA	L1a				2.000			1-1		22-08 - 20	-08		2.0	00
		C	UR	HW	1a	LHW					2.000			1-1		22-08 - 20	-08		2.0	00
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				·						·						
																	Defau	lt*	, ,	

U kunt de hoogte echter ook met een dubbelklik op de scheidingslijn tussen matrix en detailvenster fixeren. Ter herinnering wordt u bovenin het venster erop geattendeerd, dat het detailvenster met vaste hoogte is ingesteld. Nogmaals dubbelklikken activeert weer de dynamische modus.

🐣 Lesse	nmat	trix - Default																					 >
× 1	r 喝) 📬 d 🎉	÷	ø	Ø Ŧ																		
Zoeke	2/7	P	¥		Filter Voorste	llen <u>o</u>	gekleu	ırd kenme	D rker)e hoogt n (?-Doc	e van he ent)	et ver	grootgl	as is nu ee	n vast g	egeven - een	dubbele	e klik op de sc	heidings	slijn activee	ert de dyna	mische mo	odus.
		Docent (23/23)	\sim	?			AND			ANT			ARI		BER		CAE		CAL		CER		CUF
Klas (8/8)) 🗸	Σ				0.0		3	8.0		4	44.0		24.	D	41.0	1	56.0		26.0)	20.0	
1a			45	??? (0	0.000)		HA (2))					WIS (5	1)				MU (2)	0	BI (2)		HW
2a			37				HA (2))					LOM (3)					SK (1)	8	NE (4)	0	HW
3a			41				NE (4))	Ø				LOM (3)					SK (1)	0	EN (3)	0	HW
				1					-			2								-		-	
Lesnr. U	l/w	Juren	Do	cent	Vak	Klas	•	Lokaal	L	okaal	Regelv	, and		waarde =		Leerlinger	groep	Dubbelurer	Blok	Tijdberei	k	Jaargemi	iddeld
5		2	AN	D	HA	1a		LHA	L	1a		1		dubbell	dik			1-1		22-08 - 2	0-08		2.
			GA	U	HA	1a		LHA	L	1a		5	_					1-1		22-08 - 2	0-08		2.
			CU	R	HW	1a		LHW							2.00	00		1-1		22-08 - 2	0-08		2.
									_														

Bij gekoppelde lessen kunt u in het detailvenster ook een of meerdere koppelregels selecteren en met de knop **Wissen** verwijderen.



2.1.2 Aanmaken/ wijzigen van lessen

Om een nieuwe les aan te maken, klikt u eerst in de overeenkomende cel in de matrix en voert u het linkerdeel van de detailweergave op de laatste lege regel het aantal weekuren of jaaruren (module Jaarplanning) in.

Nieuw is, dat u op deze plek nu ook halve uren kunt invoeren. Vervolgens kunt u in het rechterdeel de overige lesgegevens invoeren.

😃 Lessenmatrix - Default				. 🗆 ×		
💥 🛪 🖻 📬 🖉 👙	A 🖗					
Zoeken 👂 💌	✓ Filter (HK, KO, HW) ○ Voorstellen gekleurd kenmer	ken				
Klas (7/7) 🗸 1a	🗌 1b 🗌 2a 🗌	2b 🗌 3a 🗌	3b 🗌 4			
Vak (19/19) 🗸 Σ	32,0 30,0 30,0	29,0 30,0	29,0	34,0		
GD 🗌 14 NOB	3 (2) NOB (2) NOB (2)	NOB (2) NOB (2)	NOB (2) NOB (2	2)		
SK 🗌 1	CAL (1) @	CAL (1) @ CAL (1) @	CAL (1) @ CAL (1) @		
NE 34 RUB	3 (5) RUB (6) CER (4)	CAL (5) ? (4)	? (4) HUG HUG	9 @		
Lesnr. U/w	Lessenmatrix - Default	Lokent Men - Vrouw - I	ioutreel - Repolteks	H TI		×
77 2	🕻 🖻 🗟 😚 🖉 💆 💆	2 🚱				*
	Zoeken 👂 💌	 Filter (HK, KO, HW) Voorstellen gekleurd I 	tenmerken			
	Klas (7/7) 🗸 1a	🗌 1b 🗌 2a	2b :	3a 🗌 3b	4 0	
Vak	k (19/19) 🗸 Σ	32,0 30,0	30,0 29,0	30,0	29,0 34,0	
GD) 🗌 14 NOB	2 NOB (2) NOB (2) NOB (2) 1	NOB (2) NO	B (2) NOB (2)	
SK		CAL (1) 🧬 CAL (1) 🧬 (CAL (1) 🥜 CA	L(1) 🧬 CAL(1) 🧬	
NE	34 RUB (5) RUB (6) CER (4) CAL (5)	? (4) ? (4	4) HUG 🛛 🖉	
Los	nr. U/w Docent	Vak Klas Lol	aal Lokaal Man	Vrouw Neut	raal Regeltekst-1	Tij
77	2 ?	GD 1a	L1a			05-
81						
						Ŧ
16-	5-07 🗸 ≑				Default*	×:

Als alternatief kunt u ook een nieuwe les aanmaken door in de lessenmatrix op een lege cel te klikken (of op het symbool met de drie puntjes). Ook hier kunt u halve uren invoeren.

Klikt u in de lessenmatrix op een gevulde cel, dan kunt u in het detailvenster de lesgegevens bewerken.

2.1.3 Synchronisatie met andere vensters

De lessenmatrix en het lessenvenster reageren op elkaar, als in een van beide vensters op een les wordt geklikt.

In onderstaand voorbeeld wordt met een klik op lesnummer 7 in het lessenvenster automatisch ook deze les geactiveerd in de lessenmatrix en andersom.

🥐 кі	as 2a (Hugo)	/ Klas						٩) -		×	🌰 Les	senma	trix - De	efault								-	□ ;	×
2a	- +	4		L. 🐹		🝸 🆢 a	8 📓	≋ - <mark>0</mark>	18 XX	\$	» *	×	S	1	e 🖉 🕴	e	<i>i</i> 🤣	+							-
Lesnr	🗆 KI., Doc	Niet U	w	Juren	Doce	Vak	Klas	Vaklokaal	Lokaal		.	7	1		0	_	🗌 Filte	er -							
4	3, 1		1		CAL	SK	2a,3a,4		L1a0			200	кеп		P	•	Voo	rstellen g	ekleurd ken	merke	n (?-Doce	nt)			
7	2, 1		2		HUG	AK	1a,2a		L2a					D		-			10		100				-
10			2		HUG	GS	2a		L2a					Docen	it (23/23)	∼ iAU	,	G	15		HUG	H	UG		
20			1		CAL	MU	2a		L2a			Klas (8	/8) ~		Σ			32.0		17.0		0.0		36.0	
22			2		CAL	KG	2a		L2a			1a			4	46 IA ((2)	NE	(1)			A	K (2)		
26			2		NOB	GD	2a		L2a			2a			1	39						A	K (2)	0	
33	÷		~		CER	NE	2a		L2a			3a			4	41 /IS	(4)	0				A	K (2)		
34			4		CER	EN	2a		L2a			4			4	45 T (i	2)	0				A	K (2)	•	
38			2		CER	D	2a		L2a			10			**			1.0	(0) (0)	6					
44	□ 1, 2		3		RUB	LOJ	2a	G1	L2a																
					ARI	LOM	2a	G2	120			Lesnr.	U/w	Juren	Docent	Vak	Klas	Lokaal	Lokaal	Rege	lwaarde	Waarde =	Leerling	engroep	
											-	7	2		HUG	AK	1a, 2a		L2a			2.000			
48	⊟ 1.3		2		CUR	нw	2a	LHW	L2a																
E			-																	-					
💌 L	esnr 7		÷					Klas	;	~		,			,							Default		~	

Ook door het wisselen van docent, klas, lokaal of vak met de keuzelijst in de werkbalk van het overeenkomstige lessenvenster wordt dit element geactiveerd in de lessenmatrix.

Is in beide vensters een week-weergave ingesteld, dan synchroniseert ook de datum.

، ھ	ndersen / Docent	05-09				ا	- 1	. 🗆			🕒 Le	ssenma	atrix - I	Def	ault								-		×
ANI		•	1	× 🔍	7	r P	<u>8</u>	💱 - 🔊	>> *	1	×	T	ð 🖷	i d	2	2	<i>i</i>	3 🖬							÷
Lesn	r 🛨 KI., Doc	Niet	U/w	LE-ID	Doce	Vak	Klas	Vaklokaal										Filter							
5	± 1, 3		2	700	AND	HA	1a	LHA			Zou	eken			2	•		Voorstel	len aekle	urd kenmerke	n (?-Docent)				
13			4	1600	AND	NE	3a						-			-									
14			1	1700	AND	MU	4						Doce	ent	(23/23)	~ '	AND		ANT		ARI		BER		
15			1	1800	AND	HA	3a	LHA			Klas (I	3/8) ~	·		Σ			3	8.0	44.)	24.0			41.0
23	± 1, 2		2	2700	AND	MU	3a				2a				3	9	HA (2)				LOM (3)				
46	± 1, 2		2	1800	AND	HA	3a	LHA			3a				4	1	NE (4)		4		LOM (3)				
47	± 1, 2		2	5300	AND	HA	4	LHA			4				4	5	MU (1)	0]		NA (2)				
48	± 1, 3		2	12700	AND	HA	2a	LHA																	
49	± 1, 2		4	5700	AND	WIS	4							-		-		10				1.1			_
							10.				Lesnr.	U/w	Jurer	n	Docent		Vak	Klas	Lokaal	Lokaal	<egelwaarde< td=""><td>Waard</td><td>te =</td><td>Leerli</td><td>igenç</td></egelwaarde<>	Waard	te =	Leerli	igenç
55	3, 1 (c)		6	6200	AND	ENV1	10b,	LokV6			14	1			AND		MU	4		L1a0		1	.000		
							11b				47	2													_
											49	4													
-				~		_										_	_								
-	Lesnr 14	•	0	5-09 🗸	-	Doce	nt	~		'	05-09	\sim	÷								Def	ault*			~ :

2.1.4 Voorstel Docent

De functie **Voorstel Docent** is herschreven. De opties en de knop **Toepassen** bevinden zich nu bovenin het venster. De kolommen in het voorstel kunnen geactiveerd of gedeactiveerd worden.

Voors	stel docer	nt								×
Toepas Lesbev	ssen voegde do	ocenten	voor lesnr Jaarwaa	303 rde		•				
Afkorting	Vereist	Feitelijk	Feit - eis	U/w	14/22	rda lae Takan	/v/sardecorrec	tie	Aantal lessen	
HOG	20.00	1.00	-19.00	1.00	~?~	Afkorting	C	0.00	1	
KON	20.00	8.00	-12.00	8.00	~	Vereist	(0.00	3	
GUS	20.00	12.00	-8.00	12.00	~	Feitelijk	(0.00	3	
LUD	20.00	13.00	-7.00	13.00	~	Feit - eis	(0.00	5	
NOB	20.00	14.00	-6.00	14.00	~	11/w	(0.00	5	
CUR	20.00	15.00	-5.00	15.00	Ĭ.	Weede lee	(0.00	7	
IDA	20.00	15.00	-5.00	15.00	~	Waarde les	(0.00	4	
EMI	20.00	18.00	-2.00	18.00	~	Taken	(0.00	6	
NEW	20.00	18.00	-2.00	18.00	\checkmark	Waardecorrec	tie (0.00	6	
ANT	20.00	19.02	-0.98	19.00	~	Aantal lessen	(0.00	7	
CER	20.00	19.42	-0.58	21.00		19.42 0.00	(0.00	9	
Levii –	20.00	20.00	0.00	20.00		20.00 0.00	(00.0	c	

Als u met afdelingen werkt (module Afdelingsrooster) kunt u de lijst met docenten voortaan beperken tot geschikte docenten, die gekoppeld zijn aan de geselecteerde afdeling in de hoofdwerkbalk.

Bestand	Start	Gegevensin	voer Planning	Rooste	rs Curs	Modules			
Klassen Do	centen Lok	alen Vakken	♥ Diagnose ♥ ७७ Weging ♥ Ⅲ Optimalisatie ♥ Planningsgeree	Plannen dschap	Leseenheden V	Perioden	Afdelingen	instellingen	Help

2.1.5 Nieuwe optie onder de knop Instellingen

In de cellen de waardes van een element afzonderlijk per les weergeven

Deze optie is standaard geactiveerd. Bij het gebruik van groeperingen, bijvoorbeeld klassen groeperen op afdeling of vakken op vakgroep, kan het deactiveren van deze optie de overzichtelijkheid van de lessenmatrix verbeteren, doordat de regels dan samengevoegd worden.

Opmaak	×
Elementen van de matrix Groepering van vakken per vakgroep Klassen groeperen op Geen groepering Urentabellen Afdelingen	Cellen • Weekuren tonen • Waarde tonen • Lesnr. tonen • Koppeling met symbool kenmerken • Cellen met meerdere regels
Gekleurd weergegeven, als de docent voldoet aan deze criteria: ♀ ?-Docent Lesbevoegde docenten met open uren	 Selectie van week Genegeerde lessen onderdrukken Rekening houden met koppelingen (bij totaal) Verschil Feit-Vereist van de docent als totaal tonen In de cellen de waardes van een element afzonderlijk per les weergeven.
Lettertype	OK Afbreken



In de afbeelding ziet u bijvoorbeeld dat docent NEW in 8 verschillende lesnummers een vak geeft, dat gekoppeld is aan de vakkengroep EXA.

2.1.6 Voorstellen gekleurd kenmerken

Vinkt u de optie **Voorstellen gekleurd kenmerken** aan, dan worden de cellen, waarbij in de lesdetails een **?-docent** voorkomt (kan ook zijn in een koppelregel van een les) met een groene achtergrondkleur gekenmerkt.

Klikt u op zo'n groene cel, dan verschijnt aan de rechterzijde van deze cel de knop **Voorstel docent**, waarmee u direct ziet welke docenten voor de betreffende les kunnen worden ingezet.

Met de knop **Instellingen** kunt u vastleggen, aan welke eisen moeten worden voldaan om groengekleurd te worden gekenmerkt.





Tip

In alle tabelweergaves kunt u met Ctrl-E alle kolommen automatisch aanpassen aan de optimale breedte.

2.1.7 Uitlijnen

Ook in de lessenmatrix is nu de knop **Uitlijnen** toegevoegd. In principe past deze functie de hoogte en breedte van het venster zodanig aan (binnen het Untis werkblad), dat er zoveel mogelijk gegevens in de matrix kunnen worden getoond.

Bovendien heeft de functie in de lessenmatrix nog drie extra mogelijkheden:

- Ctrl + Uitlijnen: toont alle kolommen, zelfs als ze niet zichtbaar zijn in huidige formaat
- Shift+ Uitlijnen: verbergt alle lege kolommen
- Ctrl+ Shift+ Uitlijnen: verbergt alle lege regels

2.1.8 Snellere werking

De matrix openen en de weergave bijwerken met de knop **Vernieuwen** (of **F5)** - vooral bij gebruik van groeperingen – is sterk versneld.

3 Tijdwensen

In Untis 2022 is de invoer van tijdwensen in de basisgegevens- en lessenvensters al vereenvoudigd. Er bestaan nu twee mogelijkheden:

Eerst selectie van urenbereik en dan de toewijzing van de tijdwens

Selecteer eerst een aantal cellen (of een enkele cel) in het urenbereik en kies vervolgens de gewenste tijdwens:

🐣 Tijdwensen / Kla													×							
ଷ୍ଣ ଷଣ୍ଣ 💥	a] 4	9 - 8	Ì	50									-							
		Zeit	bereich lere wei	/Unterri ek	۲	Tijdwense	en / Kla	15					_							- 🗆
K1 +		Ho	ud in de	keuzelijs	st 🔇) <mark> </mark> 2 0	×	4	-8	-8	Ş	0	. 10)						
		tija	Vakken	te zien, v	1					Zeit	tbere	ich /	Unte	mich	tsgru	ppen	I —			
	1 1	2 2	4	- C	1					lec	lere	week				-		Tijdvak	overlappir	ng
Maandag		2 3	4		"	a	÷			Ho	ud in	de k	euze	lijst d	le Ctr	1-toet	is ing	edrukt	t om alleer	n die
Dinsdag					11					uja	Vakk	ente	zien	, waa	arvoc	raie	en u	Jawen	s is ingevo	era.
Woensdag							-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Dag	Ochtnd	Middag
Donderdag					Ma	andao		+3	+3	+3	+3	+3	+3		Ū	Ŭ	10	Dug	Contina	moody
Vrijdag					Dir	nsdag		+3	+3	+3	+3	+3	+3							
					Wo	pensdag		+3	+3	+3	+3	+3	+3							
Extra, onbepaalde tij	idwense	n			Do	onderdag		+3	+3	+3	+3	+3	+3							
					Vri	ijdag		+3	+3	+3	+3	+3	+3							
I ijdbereik Aanta	al lijd	wens																		
4					E	xtra, onbepa	aalde ti	idwer	nsen											
							-													
						Tijdbereik	Aanta		ijdw	ens										

Eerst keuze van tijdwens en dan toewijzing aan geselecteerde bereik of een enkele cel
 Dubbelklik eerst op de gewenste tijdwens – de knop blijft ingedrukt, dus actief – en selecteer vervolgens de cellen die deze tijdwens moeten krijgen.

🐣 Tijdwensen / D	ocen	t-51										- 🗆	×
ଷ 🛿 ଷ 🖉 🕺	-0	ન્શ	-8	Ģ	0 🗖		5						-
Friedrich Gauss GAU Zeithe Undersichteauppen Image: dubbelklik Overlay Ansicht Houd in de keuzelijst de Ctrittoets ingedrukt om alleen die tijdvakken te zien, waarvoor al een tijdwens is ingevoerd.								de Ci arvo	Als de knop is ingedrukt, dan kunt u de betreffende tijdwens met een klik op een gewenst uur (of een geselecteerd gebied) toewijzen. Met een Ctrl-klik op een weekdag- of uumummer d. kunt u de tijdwens ook voor een hele regel (dus een hele dag) of een kolom instellen.				
	1	2	3	4	5	6	7	8	Dag	Ochtnd	Middag		_
Maandag	+3	+3	+3	+3	+3								
Dinsdag	+3	+3	+3	+3	+3								
Woensdag	+3	+3	+3	+3	+3								
Donderdag	+3	+3	+3	+3	+3								
Vrijdag	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3					
Zaterdag	+3	+3	+3	+3	+3								
Extra, onbepaalde t Tijdbereik Aant	ijdwe al 1	nsen Fijdw	ens										_

In de laatste modus kunt u overigens de actieve tijdwens met een Ctrl-klik toepassen voor een hele regel of kolom. Bovenin het venster wordt ook nog een ter verduidelijking een beschrijving van de functie getoond.

🐣 Tijdwensen / Kl	as														- 🗆	×
ଷ୍ଣ ସ୍ଥି ଏକ୍ତି 💥	4	-8	-8	ý) 🗖	0										-
K1 Image: Ctrl-klik Image: Ctrl-klik Image: Ctrl-klik As de knop is ingedrukt, dan kunt u de betreffende tijdwens met een klik op een gewenst uur (of een geselecteerd gebie toewijzen. Met een Ctrl-klik op een weekdag- of uumummer kunt u de tijdwens ook voor een hele regel (dus een hele da of een kolom instellen.																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Dag	Ochtnd	Mic	ldag		
Maandag					-3											
Dinsdag					-3											
Woensdag	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3						
Donderda					-3											
Vrijdag Ctrl-kli	k)			-3]	
Extra, onbepaalde t	ijdwer	nsen														
Tijdbereik Aant	al T	ïjdw	ens													

Klikt u nogmaals op de tijdwens-knop, dan wordt deze weer gedeactiveerd (als alternatief kunt u ook op de Esc-toets drukken).

Bij invoer van een tijdwens voor een les werkt het middelste deel van geheel analoog aan het boven beschrevenen.

🖉 Tijawei	nsen /	Less	sen											
ଏ ଆ ଏଥି ଏ	98 8		-0	-8	-8	Ş	0							
1		ţ.	esse	n										
 Tijdwe 	ensen v	/an (de le	s										
 Tijdwe 	ensen a	alle e	eleme	enter	n									
 Tijdwe 	ensen a	alle e	eleme	enter	n zor	nder	lokal	en						
			1	2	3	4	5	6		7	8			
Maandag					-3	-3								
Dinsdag		1	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-	3	-3			
Woensdag					-3	-3								
Donderdag					-3	-3								
Vrijdag					-3	-3								
Zaterdag					-3	-3								
Maandag			1	2	3	4	5	6	7	8	Dag	Ochtn	d Middag	
Docent	GAU	0	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3				
Klas	3a	3	+3	+3	+3	+3								
Vakken	WIS	8												
	13a	8												
Lokalen	200					2								
Lokalen Lessen	1				-3	-5								١.

4 MultiUser

4.1.1 MySQL 8.0

Vanaf de laatste versies van Untis 2022 ondersteunt Untis nu ook MySQL server 8.0.

4.1.2 Vriendelijk afmelden

Met Untis 2023 is het nu ook mogelijk om aan te melden, terwijl een bestaande verbinding nog actief is. Dat wil zeggen dat de gebruiker al (of nog steeds) is aangemeld.

Klikt u op Ja, dan wordt de gebruiker afgemeld en opnieuw aangemeld.

Untis - meldingen	<
Deze gebruiker is al aangemeld. Wilt u zich toch met deze gebruikersnaam aanmelden en de huidige sessie beëindigen?	
Ja Nee]
De gebruiker wordt afgemeld. De verouderde sessie wordt over 9 seconden beëindigd.	

5 Algemeen

5.1 Kleurenpalet

Het standaard kleurenpalet in Untis is gewijzigd, zodat de voorgestelde kleuren nu ook overeenkomen met de mogelijkheden in WebUntis.

Natuurlijk hebt u nog steeds de mogelijkheid om de standaard kleuren te gebruiken.

🐣 Lokalen / Lokaal		D - 🗆 🗙
KEU 👻 🖨	🗏 📑 🗶	🍸 🋓 🐄 🗞 🕓 🐻 💋 🗔 - 💝
Afkorting	Volledigenaam	Uitwij Loka: Dislocatie
KEU		
L1a	Klaslokaal 1a	Kleur X
L1b	Klaslokaal 1b	- Vermand
L2a	Klaslokaal 2a	* Voorgrond
L2b	Klaslokaal 2b	Standaard
L3a	Klaslokaal 3a	
LokV6	Klaslokaal Verd	▏■■ Ŗ ■■■■■■■■■■■
LokV7	Klaslokaal Verd	
_		
		Gebruikersinstelling
		OK Afbreken

5.2 Diagnose

In het diagnosevenster wordt op het tabblad Invoergeg. bij het diagnosepunt **2 docenten in hetzelfde lokaal** voortaan naast de docentnamen, het vak dat wordt gegeven getoond. Dit maakt het onderscheid tussen gewenst teamonderwijs en een ongewenste lokaalbotsing eenvoudiger.

🛞 Diagnose								-		<						
I 🖗 🍸										Ŧ						
12-12-2022 V + 18-12-2022 A					Diagnoseaspect											
Invoergeg. Rooster					nmer bev	at vers	schille	ende								
Diagnose	Wg.	Ant	ko	ppelreg	els met h	etzelfd	e lok	aal.								
	Alle	>= 0	W	eging:	•											
🗄 Klas		5	A	antal::	2			Bij	bassend ve	er						
Docent		1		Lesnr	Lok.	Doc. (Vak)	Doc	:. (Vak)							
😑 Lokaal		6		5	LHA	AND (HA)	GA	U (HA)							
2 docenten in hetzelfde lokaal	•	2		49	L1a0	AND (WIS)	GA	U (WIS)							
- Lokaal andere dislokatie als vaklokaal	•	4							_							
🗆 Lesvolgorden		0		💮 кі	as 4 (No	bel) / ł	Klas									×
Cluster niet planbaar (tijdwensen -3)	•	0		4				8	* 😪		₩ A.,	2.9	8.0	XX		>>
Vak 1 maal per dag niet mogelijk	3	0			_			-		~	L K	9	- X U	XX		<u> </u>
		13		Lesnr	. ⊞ KI., [Doc N	liet	U/w	Docent	\	/ak	Klas	Vaklokaal	Lokaal		
De lesgroep heeft geen leerlingen	•	0		49	🗏 1, 2			4	AND	1	NIS	4	_	L1a0		
- Lesgroep met alle leerlingen van de klas	•	1							GAU	۱	NIS	4		L1a0		
Cluster met op 2 regels hetzelfde vak	•	0	•		L											
	_		_	50	⊞ 1, 2			2	HUG	1	NE	4		L1a0		
				• L	esnr	3		.					Klas		~].#

5.3 Weging-Analyse

Omwille van een beter overzicht is de subkeuze **Analyse** hernoemd naar **Weging-verdeling** en is de gedetailleerde analysebeschrijving (was knop Details) als afzonderlijke subkeuze toegevoegd.

Bovendien is de analyse uitgebreid met een waarschuwing, wanneer dubbeluren wilt plannen en de weging **Vak maximaal één maal per dag** op 0 staat.

🐣 Weging		-		×
Docenten 1	Deze	e meldingen zijn aanwijzingen over wegingsinstellingen, die tijdens de optimalisatie		
Docenten 2	probi	einen kunnen veroorzaken (bijv. niet geplaatste uren).	_	
	Nr.	Tekst		
Klassen	1	Er zijn 6 wegingspunten op maximaal gezet. Als teveel schuifbalken op maximaal staan, verslechtert het opt.resultaat.		
Vakken		De schuifbalk 'Fouten met dubbeluren vermijden' staat maximaal.		
Hoofdvakken	2	Lessen, waarbij de gewenste plaatsing (losse uren, dubbeluren, blokken) niet mogelijk is, worden niet ingeroosterd.		
Lokalen	3	Als u dubbeluren wilt plannen, dan moet u de weging van de optie "Vak maximaal één maal per dag" niet op nul zetten. Meer hierover		
Urenverdeling		vindt u in de Untis handleidingen en in het Untis HelpCenter.		
Tijdwensen				
Jaarplanning				
Weging-verdeling				
Analyse (3)				
		OK Afbreken To	epasser	ı

5.4 Geslacht neutrale benaming

De basis van deze Windows-versie van Untis werd ruim 24 jaar geleden geprogrammeerd (toen nog onder de naam gp-Untis). Veel van de gebruikte terminologie is nog ouder en gaat terug naar de eerste pc-versie uit 1987. Aan de ene kant biedt dit de langdurige Untis-gebruikers de vertrouwde interface, maar aan de andere kant is een taal niet statisch en kunnen bepaalde termen in de loop van de tijd veranderen. Vanaf Untis 2023 is daarom de mogelijkheid gecreëerd om de term 'docent' op talrijke plekken in het programma, maar ook en bij de uitvoer van gegevens te vervangen met een eigen gekozen term.

U kunt de juiste mogelijkheid vinden onder Instellingen / Diversen / Vormgeving.

r

Instellingen		×
 Instellingsgegevens Diversen Opslaan Bestandenmap Rooster Wormgeving Waardeberekening Waarschuwingen en tips HTML E-mail Perioden Autolnfo Internet Lijsten Dagroosterbeheer Curs MultiUser Logging en Crash reporting Traceren WebUntis 	Impot/ export menu Alle menukeuzes Submenu per land Menukeuze per land Lessenvenster Leerlingaantallen actualiseren Datumsynchronisatie Koppelen: geen lokaalcontrole bij samenvoegen van koppelregels. Achtergrondkleur hoofdvenster Stan * MU Dagroostermodus Stan * Testomgeving SU Stan * Testomgeving MU Stan * Testomgeving MU Stan * Vergelijkingmodus Werkbalken Werkbalken loskoppelen	Invoer ✓ Automatische aanvulling ✓ Met muisklik in wijzigmodus ✓ Keuzelijst voor basiselementen ✓ Tooltip Sorteren: grote/kleine letters negeren ✓ Kalender voor datuminvoer gebruiken ✓ Kalender voor datuminvoer gebruiken ✓ Lement actualiseren Basisgegevens en keuzelijsten ✓ Docenten en vakken altijd sorteren ④ Afkorting ○ Volledige naam 80
Cursief = Individueel opgeslagen instellingen (ini besta	anden)	OK Afbreken

Het doel van deze wijziging was in de eerste plaats om Untis-gebruikers de mogelijkheid te geven om lijsten en afdrukken aan te passen aan de terminologie die op de betreffende school wordt gebruikt.

Unt	tis	Rooster 2	022/202	23								
Af	Afdruk - Docent 12-12 / Maandag Week-A											
Afw Bet	vezig Leerkrad rokken Leerkr	thten: AND achten: CAE, G	AU, NO	DВ								
	(Leerkracht)	Klas	Vak	Lokaal	Soort	Van	Naar	Tekst				
5	AND→CAE	10a, 10b, 11b	ENV1	LokV6	Vervanging							
GA	U Gauss											
2	AND⊸GAU	3a	NE	L3a	Vervanging							
NO	B Nobel											
4	AND →NOB	4	WIS	L1a0	Vervanging							

Deze tekstvervanging vindt plaats in alle lijsten en vensters, die mogelijk kunnen worden verspreid of toegankelijk zijn voor alle docenten van de school, tenzij de term 'docent' wordt gebruikt in de context van een hele zin.

🔮 к	Klas 1a (Gauss) / Klas 🔍 🕨 – 🗆 🗙												
1a													
Lesn	r 🗏 Kl., Doc	Niet geplts	U/w	Juren	Leerkracht	Vak	Klas	Vaklokaal	Lokaal	Leerlingengroep			
5	1,3		2		AND	HA	1a	LHA	L1a	Les5			
					GAU	HA	1a	LHA	L1a				
					CUR	HW	1a	LHW					
7	2, 1		2		HUG	AK	1a,2a		L2a				
16			5		ARI	WIS	1a		L1a				
-		1			1	1	1						
	▼ Lesnr 42 Klas ∨ .::												

Untis						j				
Kalenderweek	Soort Leerkra	chten	~	Eleme AND	nt		✓ ♣ Afdru	<u>kken</u>		
AND Andersen Hans Christ										
	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			39		3a	10a				
	2 3a	4.	Ja.			TUA.				

Waar mogelijk - maar niet overal - is deze wijziging ook doorgevoerd in de Untis gebruikersinterface.

Bestand	Start	Gegevensinvoer	Planning	Roosters
Klassen Lee	rkrachten Overzich	.okalen Vakken	♥ Diagnose ♥ ♂ Weging ♥ I Optimalisatie ♥ Planningsgereed	Plannen schap

5.5 Nieuwe weergave optie in vergelijkingsmodus

Vanwege tal van verzoeken van klanten is de nieuwe optie **Uitval niet tonen** toegevoegd aan de vergelijkingsmodus.

Modules	Vergelijkingmodus			
🗮 Alleen i	regels met verschillen tonen	💼 handboek2023-2.unti	s F Vet	U Onderstrepen
🗮 Alleen I	kolommen met verschillen tonen	💼 handboek2023-1.unti	s K Cursief	📴 Uitval en merktekens niet tonen
न Kleurer	i ook op afdruk gebruiken	🤝 Rood	🚦 Met ! kenmerken	
	Lijsten		Verschillen	

🚇 1a - Klas 1a				•	1 🛛 –				1a - Kl	as 1a (Ga	uss) Roo	ster (Kla1)	****	-		×		
1a 👻	1	* .	a 🔒 🕹	14 40 (Ø 🔍 8	، 🔬 ا	, » *	1a	•	🗄 🏘	▼	- 6	149	Ø 🔍 &	- B	*		
12-12-202	22 ~	- 17-12-2	2022	18	•			▼ 12-	12-202	2 ~	- 17-12-	2022	18	•				
	Ма	Di	Wo	Do	Vr	Za				Ма	Di	Wo	Do	Vr	Za	-		
1 8.00		LINA	GD	WIS	NE		1	1 8	.00		LINA	GD	WIS	NE	WIS			
2 8.55	NE		WIS	AK	EN	NE		28	.55	NE	HVV	WIS	AK	EN	NE			
3 9.50	KG	EN	NE	.//\	WIS	EN		3 9	.50	KG	EN	NE	.//\	WIS	EN			
4 10.45	KO	WIS	EN		GD	LIN		4 10	0.45	KO	WIS	EN	NE	GD				
5 11.40		NE	BI		.LOM			5 11	1.40			BI		.LOM	BI			
6 12.35	1	a - Klas 1a	(Gauss)	Rooster	(la1)	•			×	() **	*** 1a - K	las 1a (Gau	iss) Roost	er (Kla1) '	****		- 🗆	×
13.30	1a	-	÷	🖶 占	ា ភ) 🔍 .	8. <u> </u> ∂	~	1a	•	÷	- 🗊 🚽	1 A A) 🔍	& 🕞	, »
• 14.25	L I I				1-				<u> </u>					- And				
		12-12-202	2 ~ 🖨	- 17-12-2	02	18	-			-	12-12-202	22 ~ 🖨	- 17-12-20	22	18	-		
Loope Doo		12-12-202	2 ~ 🗧	- 17-12-2)2	18	•				12-12-202	22 \	- 17-12-20	122	18	•		
Lease Dee		12-12-202	2 ∨ ≑ Ma	- 17-12-2	Wp	Do	Vr	Za			12-12-202	²²	- 17-12-20	Wo	Do	Vr	Za	
Learn Dec		8.00	n2 ∨ ∓ Ma	Di	Wp GD	Do WIS	Vr NE	Za	A		8.00	²² ∨ 🗭 Ma	- 17-12-20	Wo GD	Do WIS	Vr	Za	^
Laser Dec	1	8.00 8.55	Ma NE	- 17-12-2	WD GD WIS	Do WIS	Vr NE EN	Za		1	8.00 8.55	Ma NE	- 17-12-20	Wo GD WIS	Do WIS AK	Vr NE EN	Za WIS NE	
Lanr Dan	1 2 3	8.00 8.55 9.50	Ma NE KG	- 17-12-2	WD GD WIS NE	Do WIS .AK	Vr NE EN WIS	Za NE		1 2 3	8.00 8.55 9.50	Ma NE KG	- 17-12-20 Di HW - EN	Wo GD WIS NE	Do WIS .AK	Vr NE EN WIS	Za WIS NE	
Lanr Dee	1 2 3 4	8.00 8.55 9.50 10.45	Ma NE KG	- 17-12-2 Di HW EN WIS	GD WIS NE EN	Do WIS .AK	Vr NE EN WIS GD	Za NE EN		1 2 3 4	8.00 8.55 9.50 10.45	Ma NE KG	- 17-12-20 Di HW EN WIS	Wo GD WIS NE EN	Do WIS AK NE	Vr NE EN WIS GD	Za WIS NE EN	
Lanr Daa	1 2 3 4 5	8.00 8.55 9.50 10.45 11.40	Ma NE KG	- 17-12-20 Di HW EN WIS NE	D2 GD WIS NE EN BI	IT CONTRACTOR OF	Vr NE EN WIS GD .LOM	Za NE EN		1 2 3 4 5	8.00 8.55 9.50 10.45 11.40	Ma NE KG	- 17-12-20 Di HW - EN WIS	Wo GD WIS NE EN BI	Do WIS AK NE	Vr NE EN WIS GD .LOM	Za WIS NE EN BI	
Loor Doo	1 2 3 4 5 6 7	8.00 8.55 9.50 10.45 11.40 12.35	Ma NE KG	- 17-12-21	D2 GD WIS NE EN BI	Do WIS .AK	Vr NE EN WIS GD .LOM	Za NE EN		1 2 3 4 5 6 7	8.00 8.55 9.50 10.45 11.40 12.35	Ma NE KG	- 17-12-20 Di HW EN WIS	Wo GD WIS NE EN BI	Do WIS .AK NE	Vr NE EN WIS GD .LOM	Za WIS NE EN BI	
Lanz Daa	1 2 3 4 5 6 7 8	8.00 8.55 9.50 10.45 11.40 12.35 13.30	Ma NE KG	IT-12-21	D2 GD WIS NE EN BI	MIS .AK	Vr NE EN WIS GD .LOM	Za NE EN		1 2 3 4 5 6 7 8	8.00 8.55 9.50 10.45 11.40 12.35 13.30	22 > Ma NE KG .*LOM	- 17-12-20 Di HW - EN WIS	Wo GD WIS NE EN BI	NE	Vr NE EN WIS GD .LOM	Za WIS NE EN BI	
Lanr Daa	1 2 3 4 5 6 7 8	12-12-202 8.00 8.55 9.50 10.45 11.40 12.35 13.30 14.25	Ma NE KG	- 17-12-21 DI HW EN WIS NE	D2 GD WIS NE EN BI BI	Do WIS .AK	Vr NE EN WIS GD .LOM	Za NE EN		1 2 3 4 5 6 7 8	12-12-202 8.00 8.55 9.50 10.45 11.40 12.35 13.30 14.25	Ma NE KG	- 17-12-20 Di HW EN WIS	Wo GD WIS NE EN BI	Do WIS .AK NE	Vr NE EN WIS GD .LOM	Za WIS NE EN BI	
Loose Doo	1 2 3 4 5 6 7 8	8.00 8.55 9.50 10.45 11.40 12.35 13.30 14.25	Ma NE KG	- 17-12-21 Di HW EN WIS NE	GD GD WIS NE EN BI	Do WIS .AK	Vr NE EN WIS GD .LOM	Za NE EN		1 2 3 4 5 6 7 8	8.00 8.55 9.50 10.45 11.40 12.35 13.30 14.25	Ma NE KG	- 17-12-20 Di HW EN WIS	Wo GD WIS NE EN BI	NE	Vr NE EN WIS GD .LOM	Za WIS NE EN BI	

Deze wijziging heeft ook geleid tot een overeenkomstige aanpassing van de weergavemogelijkheden bij de roosteropmaak in de module Dagroosterbeheer.



Bovendien kunnen alle docenten, van wie het rooster in de vergelijking als 'gewijzigd' is gekenmerkt, in één keer worden geselecteerd (zolang de vergelijkingsmodus nog actief is) bij het verzenden van de roosters per e-mail (module Inforooster).

(🎒 ARI	- Aristo	teles l	Roce	₫		×	1	۰۰۰۰ 🕲						
	ARI	•	1	3 ∎	1		0 7	I	ARI	•	÷ 1	<u>.</u> - 16	1		ð ,
	- 12	-12-202	2 ~	÷ - 17	-12-202	2			▼ 12-12-2022						
		Ма	Di	Wo	Do	Vr	Za			Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za
	1				1a			I	1				1a		1a
	2	4		1a		1a		I	2	4		1a		1a	
	3	20	1a			1a	10	I	3	20	1a			1a	10
	4	2d.	1a	1a		4	а	I	4	2a.	1a	1a		4	Ia
	5				Ur		nwiizin	aen			×			1a.	
	6						in in inclusion	gen							
	7	*10													
	8	Id.			4	<u>.</u>	Aantal	ge	wijzigde r	ooster	s: 4				
	Leshr 16	ARL V	Vak, Li VIS I 1	ок. К а 1	а а					OK		ok. K	las T	ijd Le	eswi 📤
J							•		μ						•
	Doc1 - Docent 1 V.d														

Mailen				×	
	ssen Urenlijst	Vervangingen	Teller-berekening	Weekwaarden 🕨	
Docent Docent: 22		jen			
Selectie		Doc1			
Alleen gewijzigde da	ocenten	Formaat			
Klasrooster zenden	Mailen				×
Datum uit lesrooster		Lessen Urer	nlijst Vervangingen	Teller-berekening	Weekwaarden 🕨
14-12-2022 W Betreft Rooster voor ^I Bericht Zenden	Docent Docent: 4 Selectie Alleen gewijzie Klasrooster ze PDF Datum uit lesro 14-12-2022 <	o l gde docenten nden oster Week van	Leerlingen Doc1 Formaat		
	Betreft Rooster voor ^I Bericht Zenden	Logbestand			
				OK Afbr	eken Toepassen

6 Modulairrooster

6.1 Aan tijdvak gebonden tijdwensen

Vanaf Untis 2023 is het mogelijk om tijdwensen van docenten , klassen en lokalen te koppelen aan tijdvakken. Dit maakt het bijvoorbeeld mogelijk om voor A- en B-weken verschillende tijdwensen in te stellen. Deze tijdwensen zijn volledig geïntegreerd in de optimalisatie.

Het tijdwensenvenster voor klassen, docenten en lokalen is uitgebreid met de mogelijkheid om tijdwensen te koppelen aan een tijdvak.

🕐 Tijdwensen / Kl	s	-	×
ଷ୍ଣ ସଣ 🕺	48 48 🚀 🛼 🔞		-
Klas 1a (Gauss)	Zeitbereich / Unterrichtsgruppen		
<u>1a</u> +	Iedere week Image: Control of the second s		
	1 2 WA 9 10 Dag Ochtnd Mid	idag	
Maandag	+3 +3 + 🔤 WB 🔨		
Dinsdag	+3 +3 +3 +3		
Woensdag	+3 +3 +3 +3		
Donderdag	+3 +3 +3 +3		
Vrijdag	+3 +3 +3 +3		
Zaterdag	+3 +3 +3 +3		
Extra, onbepaalde t Tijdbereik Aant Middag	dwensen I Tijdwens 3 Vrijhouden, absolute blokkade (-3)		 -
•			•

Let u erop, dat in tegenstelling tot de standaard tijdwensen, die voor iedere week gelden, voor afzonderlijke tijdvakken alleen bepaalde tijdwensen kunnen worden ingesteld. Onbepaalde tijdwensen voor halveof hele dagen zijn nog niet mogelijk.

De tijdvak gebonden tijdwensen zijn volledig geïntegreerd in de optimalisatie. In de onderstaande afbeelding ziet u bijvoorbeeld het rooster van docent HUG. Standaard heeft deze docent iedere week op dinsdag vrij, daarnaast in de A-weken op maandag en in de B-weken op vrijdag.

🔮 ни	G - Hugo, \	/ictor Roos	ter (Doc 🔇	•		<	🕐 ні	IG - Hugo, V	ictor Roos	ter (Doc	•		×
HUG	-	St - 📑	- 🔊 🔒	leg 💋 '	? 😣 🍳	*	HUG	-	St · .		leg 🛷	& &	>> *
12 15 Urer 0 Niet g Vast die	2- 9-2022 n/week geplaatst nstverband	✓ - 16- Tijdbe 12.09.2 Vr 16-0	09-2022 ereik 2022 16-09 19 A Veek:	-2022 1/37	100		▲ 1 10 Ure 0 Niet Vast die	9- 9-2022 n/week geplaatst enstverband	✓ ← - 23- Tijdb 19 09 1 Vr 23-0	09-2022 ereik 2022 23-09 09 B Week:	-2022 2/38	100	
	Ма	Di	Wo	Do	Vr			Ма	Di	Wo	20	Vr	
1	-		4 AK <i>L2b</i>		3b GS <i>L2b</i>		1	4		4 NE	4 NE <i>L</i> 2a		
2			1a. AK <i>L1a</i>	2a GS L2a	3b AK L3a		2	NE L2a					
3			3b GS	3a AK <i>L3a</i>	2a GS L2a		3	4 GS		4 GS			
4			3a AK <i>L3a</i>	3b AK L2a	3a AK <i>L3a</i>		4	MU LNA		MU LNA			
5			3b AK L2b		1a. AK <i>L1a</i>		5				MO LIVA		
6							6						
7				4			7						
8				AK L2a			8						

Tip

Tijdvak gebonden tijdwensen zijn ook mogelijk bij gebruik van een Multi-tijdraster, waarbij de docenttijdwensen niet aan lesuren zijn gebonden, maar per 5 minuten kunnen worden ingesteld.

Gebruikerstips

Zijn er voor een aantal tijdvakken al tijdwensen ingevoerd, dan worden deze in de keuzelijst geelgekleurd weergegeven. Zo kunt u snel controleren voor welke tijdvakken al tijdwensen actief zijn.



Houdt u bij het klikken in de keuzelijst tevens de Ctrl-toets ingedrukt, dan worden alleen die tijdvakken getoond, waarvoor al tijdwensen zijn ingevoerd. Dit is vooral handig als er heel veel tijdvakken aanwezig zijn.



6.1.1 Weergave van tijdvakoverlapping

Plaatst u een vinkje bij de optie **Tijdvakoverlapping** dan wordt voor het geselecteerde tijdvak alle tijdwensen getoond, die op basis van overlapping met andere tijdvakken werkzaam zijn.

Zo moet bijvoorbeeld bij de planning van A-weken natuurlijk ook rekening worden gehouden met de tijdwensen, die voor iedere week gelden, ofwel tijdvak WA overlapt de tijdwensen voor iedere week. En zo kunnen ook de tijdwensen voor week B de wekelijkse tijdwensen overlappen.



Weergave van tijdwensen, die in een week actief zijn

Bij meer dan twee overlappende tijdvakken kunnen er tijdstippen zijn, waarvoor de actieve tijdwens niet eenduidig kan worden herkend in de weergave. Voor zulke tijdwensen kan een aparte weergave worden geopend met de nieuwe knop **Toon tijdwensen per week** in de werkbalk van het venster Tijdwensen, waarin per element voor de geselecteerde week alle geldende tijdwensen wordt getoond.

🐣 HUG - Hu	ugo, Victor Ro	oster (TR-TEA	A) (Beveiligd)				I F -	□ ×		
HUG	▼ 🗄 🚖	æ 🔊 🔒		s 🕹 🛛 🕹	· 🐵 😑	V		-		
3-10-2	022 🗸 🛉 - (08-10-2022	18	•						
	1	2	3	4	;	5 6	7	8		
	8.00 8.45	8.55 9.40	9.50 10.35	10.45 11.30	11.4 12.2	40 12.35 25 13.20	13.30 14.15	14.25 15.10		
Ma						-1	-3	-3		
Di	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3		
Wo						-1	-1	-1		
Do						+3	+3	+3		
Vr	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3		
Za	-3	-3	-3	-3	-3					
				· · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Lesnr D	oc., Vak, L	_ok.	Klas	Tijd Lesweek			ek 🚺 🏝			
21 H	IUG, NE, L	2a (FL2)	4	12-09-31-(4,7,9,11,13	,17,19,21,2	3,26			
J								•		
							TR-TEA - TR-T	"EA* ∨ .::		

7 Dagroosterbeheer

7.1 Nieuwe weergave mogelijkheid voor uitval

De uitbreiding van de weergave van uitval in de vergelijkingsmodus is ook opgenomen in de dagroostermodus. In de roosterweergave vindt u onder de knop **Roosteropmaak** op tabblad **Lay-out2** een gewijzigde opmaak.

|--|

Alle instellingen, die betrekking hebben op vervangingsplanning zijn nu te vinden in een blok Dagroosterbeheer, waarbij opmaak voor gewijzigde uren apart in een blok is gegroepeerd. Bovendien

Toegevoegd is de nieuwe optie **Uitval niet tonen**, waarmee het nu mogelijk is om uitval op drie verschillende manieren weer te geven.

- Is de optie **Uitval doorstrepen** niet actief, dan wordt bij uitval '---' getoond.
- Is de optie Uitval doorstrepen wel actief, dan wordt bij uitval de elementen doorgestreept weergegeven.
- Met de nieuwe optie **Uitval niet tonen** wordt de uitval helemaal niet getoond.

7.2 Diensten – tellen van inzet

7.2.1 Algemeen

In Untis 2022 kan onder *Vakken | Basisgegevens* een willekeurig aantal dienstvakken worden gedefinieerd, waarbij er in principe onderscheid kan worden gemaakt tussen twee verschillende soorten diensten:

- Dienst: het veld Dienstrooster is aangevinkt.
- Dienst +: een dienst, waarbij tevens het veld Dienst tellen als extra lesinzet is geactiveerd. Bij de module Plan van inzet en waardeberekening wordt deze dienst geteld als lesinzet en dus ook meegenomen bij de vergelijking met het vereiste aantal uren.

🕐 v	akken /	Vak							-		×
D2	-	- 2 🗄 🖬 🗄 📑	t 🗶 🖥	7	2,	**	\$ <mark>0</mark>	I 🖉	ò • 🕸 🤇	2	Ŧ
	Afkorti	Volledigenaam	Lokaal	Midda	gure	(H)	Factor	Dienst	Dienst+		
	MEN	Klassenmentor		0-2			1.000				
	D1	Dienst1					1.000	 Image: A set of the set of the			
	D2	Dienst2					1.000	- <u>-</u>			
		Algemeen Vak	Ro	oster	w	aarde	Verv	. W	ebUntis		Þ
		Dienst tellen als ev	tra leein:	70t							
			ard rearn	201							
	Ge	en vervanging									
	🗹 Uit	val niet tellen									
								Vak	:		 ✓ .::

Beide soorten diensten kunnen op dezelfde manier worden gepland in het venster Diensten, worden overgenomen als lessen bij de docent en worden in de vervangingsplanning met speciale aanduiding en prioriteit aangeboden als mogelijke vervanging.

Nieuw in Untis 2023 is dat de beide soorten diensten onafhankelijk van elkaar worden geteld en vermeld op de lijst Teller-berekening en bij de basisgegevens van de docenten. Tevens zijn in het venster Vervangingsvoorstel twee nieuwe kolommen toegevoegd, waarin het aantal geplande en ingezette diensten van beide soorten worden getoond.

7.2.2 Diensten in het vervangingsvoorstel

In het venster Vervangingsvoorstel is voor beide soorten diensten een nieuwe kolom toegevoegd, die met een rechter muisklik op de kolomtitel kan worden geactiveerd of gedeactiveerd. Als er meerdere dienstvakken van dezelfde dienstsoort bestaan, dan toont de teller het totaal van deze diensten per week en de ingezette diensten binnen het ingestelde tijdbereik (*Instellingen | Dagroosterbeheer | Tijdbereik*}.

Een dienst geldt als ingezet, als voor de betreffende docent het ingeplande dienstuur is omgezet naar vervanging. Zodra het aantal ingezette diensten het aantal geplande diensten heeft bereikt, wordt een rode achtergrond getoond.

Het aantal ingezette diensten wordt in het formaat m/n weergegeven, waarbij het aantal m voor het aantal ingezette en n voor het aantal geplande diensten staat binnen het ingestelde tijdbereik.

Voorbeeld

In de onderstaande afbeelding ziet u het volgende:

- docent NOB is voor 2 gewone diensten ingepland, waarvan er 1 is ingezet.
- docent GAU is voor twee gewone diensten en één dienst als lesinzet ingepland. Hij is één keer ingezet ter vervanging van een gewoon dienstvak.
- docent HUG voor één gewone dienst en twee diensten als lesinzet is ingepland. Van beide soorten is één keer ingezet als vervanging.

🐣 Vervangir	ngsvoorstel														
I 💮	🧭 🌞														
▼ 07-12 Wo-1 AND/HA/1b															
▲ Vervangingsvoorstellen (3),Surveillances (7),Lokalen (6)															
Urenblok	Urenblok Dislozierungen # negeren														
Duurverva															
Vervangingsvoorstellen (3) Surveillances (7) Lokalen (6)															
Afkorting	Afkorting Merkteken vc Rooster Uitval Verv. Teller Punter Tijdwe Jaarte Alg.co Reg. dienst Diensten als lesinzet										et				
GAU	D-Gewoon	Х	LOJ	WIS		1	1	-60		1		1/2	0/1		
NOB	D-Gewoon	х	GD	GD		1	1	-60	+2	1	22	1/2			
HUG	D_Lesinzet	х	AK	GS		1	1	-40		1		1/1	1/2		
▲ Verschuivingen (0)															

7.2.3 Diensten op de lijst Teller-berekening

Op de lijst **Teller-berekening** wordt in het blok met het overzicht van de diensten tussen haakjes – indien van toepassing voor de betreffende docent – het aantal diensten als lesinzet vermeld.

In de onderstaande afbeelding ziet u dat er in december 14 diensten zijn ingepland voor docent HUG, waarvan 9 als lesinzet. Er is twee keer een dienst ingezet ter vervanging: één keer een gewone dienst en één keer een dienst als lesinzet.

Let op!

Daar het soort **Dienst als lesinzet** al wordt geteld als geplande les, wordt de inzet niet gekenmerkt als **Vervanging**, maar als vervangingssoort **In plaats van.** Deze vervanging wordt dan ook niet geteld als vervanging en heeft ook geen uitwerking op de vervangingsteller.

Op de lijst Teller-berekening wordt het aantal diensten als lesinzet, die zijn ingezet ter vervanging, afzonderlijk vermeld achter **Vervangingen niet meegeteld**.

HUG Hugo										
Vervangingen / Uitval / Waardecorrectie : 01 Datum uur Soort Waarde Teller Vak 09-12 Vr/2 V 0 0 Wiskunde 15-12 Do/1 +V 1 1 Natuurkun	- 12 - 31-12 Klas 4 2b	Reden In plaats van Vervanging	Tekst							
Vervangingen: 1 Vervangingen niet meegeteld: 1 Uitval: 0 Uitval niet meegeteld: 0 Totaal: 1 Diensten gepland: 14 (Daarvan 9 als lesinzet) Diensten uitval: 0 (Daarvan 0 als lesinzet) Diensten ingezet: 2 (Daarvan 1 als lesinzet)										

NOB Nobel	
Vervangingen / Uitval / Waardecorrectie : 01-12 - 31-12 Datum uur Soort Waarde Teller Vak Klas Reden Te 14-12 Wo/1 +V 1 1 Handenarb 1b Vervanging d	kst
Vervangingen: 1 Vervangingen niet meegeteld: 0 Uitval: 0 Uitval niet meegeteld: 0 Totaal: 1 Diensten gepland: 8 Diensten uitval: 0 Diensten ingezet: 1	

7.2.4 Weergave bij basisgegevens docent

Bij de basisgegevens van de docenten wordt bij een docent, waarvoor de dienstsoort **Dienst als lesinzet** is ingepland, in de kolom **Aantal diensten** het aantal diensten in het formaat '**m (n/o)**' getoond, waarbij

m het aantal totaal aantal diensten omvat,n het aantal gewone diensten eno het aantal diensten als lesinzet weergeeft.

Bovendien is in Untis 2023 een extra kolom **Inzet dienst** toegevoegd, waarin het aantal keren dat een dienst is ingezet ter vervanging wordt getoond. Ook hier wordt bij een docent met ingeplande diensten als lesinzet het formaat '**m** (**n**/**o**)' gebruikt.

@ D	ocenten / D	ocenten - Dien	sten			Þ	-		×
HUG	ì 🔻	🗄 🖪 📘	i 💥 尾 😴	<u>≹</u> ⊽ ≍× &	<u>s</u>	🥑 🚺 י	\$	ø	-
	Afkorting	Achternaam	Max.diensten	Aantal dienst	en Inzet dier	nst Ellok	kade		
	GAU	Gauss	3	3 (2	:1) 1 (1:0)	0		
	NEW	Newton	3		1	0	0		
	HUG	Hugo	3	3 (1	2) 2 (1:1)	0		
	AND	Andersen	3	4 (2	2) 0 (0:0)	0		
	ARI	Aristoteles	3		0	0	0		
	CAL	Callas	3		0	0	0		
	NOB	Nobel	3		2	1	0		
	RUB	Rubens	3	3 (1	2) 0 (0:0)	0		
	CER	Cervantes	3	1 (0	:1) 0 (0:0)	0		
	 Rod Blol Blol Max 3 (1:2) Die 1 Jaarteller 0 Jaarteller Tell 	oster Waar kkadecode k. diensten nsten r er pauzetoez. ers herberekener	de Lesbevor 01-12 1 Ve 0 Ui 1 Te 0 Di 0 Pi 0 Pi 0 St	egd WebU 2 - 31-12 ervangingen 4 tval eller aarvan waardec auzetoezichten Γuival urveillances	ntis Waa	ardegorre	ctie	Verv.	•
						Docente	n - Di	ensten	:

Voorbeeld

In de bovenstaande afbeelding ziet u dat voor docent GAU in totaal 3 diensten per week zijn ingepland, 2x normaal en 1x als lesinzet. Slechts 1x is binnen het ingestelde tijdbereik een dienst ingezet en dit betrof een gewone dienst. Docent HUG is 2x ingezet, waarvan 1x als lesinzet en 1x als gewone dienst. Alleen de laatste wordt geteld als vervanging en zodanig ook opgeteld bij de teller.

Let op!

Op dit moment wordt in de kolom **Aantal diensten** het aantal geplande diensten per week (in de actuele periode) weergegeven, de nieuwe kolom **Inzet dienst** telt volgens de instelling onder **Instellingen** / **Dagroosterbeheer** / **Tijdbereik**.

Instellingen		X
 Instellingsgegevens Diversen Lijsten Dagroosterbeheer Verv.teller Absentiekop Overig Kleuren en benamingen Vervangingsberichten 	Wat tellen Vervangingen Bijz. inzet Uitval Vrijstellingen Surveillances half tellen Pauzetoezichten	Tijdbereik ○ Dag ○ Week ④ Maand ○ Jaar ○ Tijdbereik 2- 1-2023 ∨ 29- 1-2023 ∨

De geselecteerde datum in de kalender bepaalt hierbij de peildatum van het ingestelde tijdbereik:

Kaler ¥	B nder A 2 • •	bsenties Vervan	gingen Publicat	ie Verv. statistiek♥	쾳 Activiteiter 평 Bijzondere & Diensten v	inzet , Pla	andialoo
۲	Docenten / [Docenten - Dien	sten		Þ	- 🗆	×
GA	.U –		t 🗶 尾 👻	A NH &	10 10 🕖	🗟 - 🍪	Ø.
	Afkorting	Achternaam	Max.diensten	Aantal diensten	Inzet dienst	Blokkade	
	GAU	Gauss	3	3 (2:1)	1 (1:0)	0	
	NEW	Newton	3	1	0	0	
	HUG	Hugo	3	3 (1:2)	4 (3:1)	0	
	AND	Andersen	3	4 (2:2)	0 (0:0)	0	
	ARI	Aristoteles	3	0	0	0	
	CAL	Callas	3	0	0	0	
	NOB	Nobel	3	2	1	0	
	RUB	Rubens	3	3 (1:2)	0 (0:0)	0	
18 Kalenc	der Ab	senties Vervang	ingen Publicati	∎ e Verv. statistiek♥	Activiteiter Bijzondere Diensten V	inzet , Pl	andialoo
18 Kalend -2023	der Ab	senties Vervang	ingen Publicati	e Verv. statistiek≁	Activiteiter Bijzondere Diensten V	inzet Pl	andialo
18 Kaleno -2023	der Ab	senties Vervang Docenten - Dien	ningen Publicati	∎ e Verv. statistiek♥	Activiteiter Bijzondere Diensten V	inzet Pl	andialo
-2023	der Ab	senties Vervang Docenten - Dien	sten	e Verv. statistiek≁	Activiteiter Bijzondere Diensten V	inzet Pl	andialo
-2023	der Ab Docenten / D U V	Senties Vervang Docenten - Dien	sten Max.diensten	e Verv. statistiek≁	Activiteiter Bijzondere Diensten V	inzet Pl	andialor
-2023	der Ab	Senties Vervang Socenten - Dien Cocenten - Dien Achternaam Gauss	sten Max.diensten 3	e Verv. statistiek♥ Âv & (Aantal diensten 3 (2:1)	Activiteiter Bijzondere Diensten V Diensten V Inzet dienst 0 (0:0)	inzet Pl	andialo
-2023	der Ab Docenten / D U V Afkorting GAU NEW	Cocenten - Dien Cocenten - Dien Cocenten - Dien Cocenternaam Gauss Newton	sten Max.diensten 3	e Verv. statistiek♥ Aantal diensten 3 (2:1)	Activiteiter Bijzondere Diensten	inzet Pl	andialo
-2023	der Ab Docenten / E U V Afkorting GAU NEW HUG	Cocenten - Dien Cocenten - Dien Cocent	sten Max.diensten 3 3 3	e Verv. statistiek¥ Aantal diensten 3 (2:1) 1 3 (1:2)	Activiteiter Bijzondere Diensten Inzet dienst 0 (0:0) 0 (0:0) 0 (0:0)	inzet Pl	
-2023 GAU	der Ab Docenten / E U V Afkorting GAU NEW HUG AND	Cocenten - Dien Cocenten - Dien Cocenternaam Causs Newton Hugo Andersen	sten Max.diensten 3 3 3 3	e Verv. statistiek¥ Aantal diensten 3 (2:1) 1 3 (1:2) 4 (2:2)	Activiteiter Bijzondere Diensten Diensten Inzet dienst 0 (0:0) 0 (0:0) 0 (0:0) 0 (0:0) 0 (0:0)	inzet Pl	
18 Kaleno -2023	der Ab Docenten / D U V Afkorting GAU NEW HUG AND ARI	Senties Vervang Section - Dien Cocenten - Dien Cocenter - Dien	sten Max.diensten 3 3 3 3 3 3 3	e Verv. statistiek▼ & Aantal diensten 3 (2:1) 1 3 (1:2) 4 (2:2) 0	Activiteiter Bijzondere Diensten Diensten Inzet dienst 0 (0:0)	inzet Pl Blokkade	
18 Kalenov -2023	der Ab	Senties Vervang Senties Vervang Cocenten - Dien Cocenter - Die	sten Max.diensten 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	e Verv. statistiek▼ Â▼ 🗮 & (Aantal diensten 3 (2:1) 1 3 (1:2) 4 (2:2) 0	Activiteiter Bijzondere Diensten Diensten Inzet dienst O(0:0) O(0	inzet Pl	
18 Kalence -2023	der Ab	Senties Vervang Senties Vervang Oocenten - Dien Achternaam Gauss Newton Hugo Andersen Aristoteles Callas Nobel	sten Max.diensten 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	e Verv. statistiek▼ Aantal diensten 3 (2:1) 1 3 (1:2) 4 (2:2) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Activiteiter Bijzondere Diensten Diensten Inzet dienst O(0:0) O(0	inzet Pl	
2023	der Ab	Senties Vervang Senties Vervang Cocenten - Dien Cocenten - Dien Callas Nobel Rubens	sten Max.diensten 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	e Verv. statistiek▼ Aantal diensten 3 (2:1) 1 3 (1:2) 4 (2:2) 0 0 2 3 (1:2) 3 (1:2)	Activiteiter Bijzondere Diensten Dienst	inzet Pl	

7.2.5 Automatische supervisie (surveilleren)

Enkele jaren geleden is in Untis een optie geïmplementeerd, waarmee door het plaatsen van een vinkje bij de optie **Dagrooster aut. Surveillant invoeren** een docent bij absentie van een collega in een gekoppelde les automatisch als surveillant wordt ingezet.

Deze functie is nu vervangen en uitgebreid met de mogelijkheid om aan te geven wie van de gekoppelde docenten voor deze automatische inzet als surveillant in aanmerking komt/komen.

۲	Kla	s 2a (Hugo)	/ Klas								 Image: Image: Ima	×
2	2a	•		* 🗶	37	2,	e 🐹	🕸 - 🧕	18 ××	🔛 🗞 🛛 🛃	ም 🔍 🔌 💩 - 🎂 🤣	Ŧ
Le	esnr	🗆 KI., Doc	Niet geplts	U/w	Juren	Doce	Vak	Klas	Vaklokaal	Lokaal	Aut. surveilleren	
		- t										
22	2			2		CAL	KG	2a		L2a	Geen automatische surveillance	
48	3	📮 1, 3		2		CUR	HW	2a	LHW	L2a	AND	
						AND	HA	2a	LHA	L2a	CUR,CAL	
						CAL	HA	2a	L1a		AND,CUR 🗸	
10)			2		HUG	GS	2a		L2a	Geen automatische surveillance	
•	Le	snr 48	•								Klas*	::

8 Samenwerking Untis en WebUntis

8.1 Algemene codes

Tot nu toe kon de statistiekcode ook worden gebruikt om de export van gegevens te beïnvloeden. Zo kunt u met een laag streepje aangeven, dat het element of de les niet moet worden overgenomen in WebUntis.

Met een gewoon streepje als statistiekcode bij docent of les kan deze bij de export naar DIF-bestanden (TXT) worden onderdrukt.

In Untis 2023 zijn de mogelijkheden, waarmee de export naar WebUntis kan worden beïnvloed, opgenomen als aparte velden op een nieuw tabblad WebUntis van de formulierweergave in de vensters met basisgegevens en lessen. Deze kunnen zoals alle velden via versleping (of via de knop **Veldendialoog**) worden toegevoegd aan de tabelweergave.

۲	(las 3a (Aristo	teles) / I	Klas							ا ک	- (×
3a	-	4		* (8	s 🔊 ۡ	e 📓 1	s - 🕓	18 XX	8	P 🔍	<i>i</i> 🔊 🔕	>> *
L-nr	⊟ KI., Do≞	Nietge	U/w	Ju	Doce	Vak	Klas	Vaklokaal	Lokaal	(_)	(#)	(§)	
					CUR	HW	3a	LHW			~		
44	📮 1, 2		3		ARI	LOM	3a	G2	L3a				
					RUB	LOJ	3a	G1	L3a				
	L												
23	🖃 1, 2		2		CAL	KG	3a		L3a				1
					AND	MU	За		L3a				
	I												
	d Less	en	Rooste	er	Alg	emene coo	des Waa	rde Kop	pelregel	WebU	ntis		Þ
	4900 Le	eseenhei e les moe deze les	id ID in et niet v s hoeft	We vord in V	bUntis en geë VebUnt	xporteerd n is geen 'afv	naar WebUntis wezigheidscor	trole' plaats t	e vinden.				
	🗹 (§) Voor	deze les	s hoeft	in V	/ebUnt	is geen ' lee	rstof'te worde	n ingevoerd.					

Onderstaand een overzicht van de nieuwe velden per venster:

Docenten | Basisgegevens

(_) De docent moet niet worden geëxporteerd naar WebUntis

Klassen | Basisgegevens

(_) De klas moet niet worden geëxporteerd naar WebUntis

Vakken | Basisgegevens

(_) Het vak moet niet worden geëxporteerd naar WebUntis

Lokalen | Basisgegevens

(_) Het lokaal moet niet worden geëxporteerd naar WebUntis

(\) Na de export naar WebUntis wordt dit lokaal direct gekenmerkt als Niet te boeken.

Lessen

(_) Bij de export naar WebUntis wordt deze les (kan per koppelregel) niet worden overgenomen.

(#) Bij de export naar WebUntis wordt voor de les (kan per koppelregel) in WebUntis automatisch ingesteld, dat er geen afwezigheidscontrole hoeft te worden uitgevoerd.

(§) Voor lessen of koppelregels met deze optie aangevinkt hoeft in WebUntis geen leerstof te worden ingevoerd.

Mocht u voor de bovengenoemde opties in Untis 2022 al een statistiekcode hebben ingevoerd, dan wordt dit bij de omzetting naar 2023 automatisch omgezet naar een vinkje in deze nieuwe velden.

Let op!

Let u erop, dat het deactiveren van afwezigheidscontrole (#) en/of leerstofinvoer (\$) betrekking heeft op de totale leseenheid (LE-ID) in WebUntis en niet alleen op de betreffende lesregel. WebUntis attendeert u hierop door middel van een infoblokje aan de rechter bovenzijde.

۲	(las 3a (Aristot	eles) / Klas									K F				Let op! ×
3a	•	🖬 🗏 🗋	* 🐹	37	`⊉⊽ &		R - (0 👿 🗄	**	2 Q	🥩 💩 - 🍲 🧖	9		+	Deze eigenschap wordt voor
Lesr	r 🖃 Kl., Doc	Niet geplts	LE-ID	U/w	Juren	Doce	Vak 👻	Klas	Vaklokaal	Lokaal	Leerlingengroep	(#)	(§)		de hele leseenheid 1800
23	1, 2		2600	2		CAL	KG	3a		LokV6					gewijzigd. Dit betreft de
			2700			AND	MU	3a		LokV7					lesnummers 15, 46.
														1	
15			1800	1		AND	HA	3a	LHA	L3a		 Image: A set of the set of the			
46	🖃 1, 2		1800	2		AND	HA	3a	LHA	L3a					
			5200			CUR	нк	3a	KEU	L3a					
30			3400	2		RUB	GS	3a		L3a					
36			4000	3		CER	EN	3a		L3a					
39			4300	2		CER	BI	3a		L3a					
•	Lesnr 46										Klas*			× .::	

8.2 Leseenheden

Untis en WebUntis hebben verschillende lesmodellen: terwijl de lessen van Untis zich richten op de gelijktijdige planning van de elementen, die bij deze les betrokken zijn (trefwoord koppeling), is een WebUntisles veel meer een leseenheid, waarbij op verschillende data ander informatie aan de les gekoppeld kan zijn, zoals de afwezigheid van leerlingen, leerstof eb huiswerk.

Om dit verschil tussen deze lesmodellen duidelijk te maken, gebruiken we voor WebUntis-lessen ook de term 'leseenheid'.

Zo'n leseenheid kan ook door verschillende docenten worden onderwezen. Zo toont de onderstaande afbeelding dat AK-les van klas 3a vanaf het begin lesjaar t/m 03-02 door docent NOB en vanaf 06-02 door docent HUG wordt gegeven.

🐣 Kla	ıs 3a (Aristoteles) /	Klas							< D -	. 🗆	×
3a	-	= 📑 🔀	37.	🄄 I 🐹	📆 - (S 🕫 🗄	**	P 🔍	🥑 🗋 -	🕸 🍪	Ŧ
Lesnr	🗆 KI., Doc Nietge	epits LE-ID	U/w Ju	uren Doce	Vak 🔺	Klas	Vaklokaal	Lokaal	Van	T/m	
27		1100	2	NOB	AK	3a		L3a		03-02	
8		1100	2	HUG	AK	3a		L3a	06-02		
39		4300	2	CER	BI	3a		L3a			
		1		()	1						
▼ Le	esnr 27	÷						[(las*		×

Tot nu toe is de combinatie klas(sen)-vak-leerlingengroep ervoor doorslaggevend, of twee Untis lesregels tot dezelfde leseenheid in WebUntis hoorden of niet. Bij een identieke combinatie, zoals in het bovenstaande voorbeeld, behoren deze lesregels tot dezelfde leseenheid en worden daarom in WebUntis samengevoegd.

Om deze samenhang nog sterker te benadrukken, wordt voortaan in Untis 2023 op veel relevante plaatsen de LE-ID, waaraan de Untis-lesregel in WebUntis is gekoppeld, weergegeven. Deze LE-ID is ook zichtbaar in WebUntis.

essen K	las	3a (Arist	toteles)							
Klassen 3a			Tijdbereik ✔ 17-10-2022	▼ 22-10-20)22	- A	ctuele w	eek	•	
LE-ID		Klas	Leerlingengroep	Docent	Vak	Uur	Tijden	Leerlingen	Leerlingengroepen	Lijsten
1100		За		NOB [HUG]	AK	4	1	2	**	1
4300	P	За	-	CER	BI	2	1	2	***	E

De logica voor het koppelen op klas(sen)-vak-leerlingengroep is niet nieuw, nieuw is dat het in WebUntis gekoppelde LE-ID op een aantal plekken in Untis wordt getoond, zodat u goed kunt herkennen onder welk LE-ID de lesregel (of koppelregel) is opgeslagen in WebUntis.

Voorbeeld in venster Leerlingengroepen

(🕒 Leerlingengroepen / Lee	rlingengroep						×
	AKB1_10a 💌 🖨 📑	💥 💐 ኛ 👔	2- 🗊	🗟 - 🎯 🧭				Ŧ
	Afkorting	Volledigenaam	Vak	Klas	Afd.	Lesnr	LE-ID	
	BIB1_10a		BIB1	10a		85	9200	
	BIB2_10b11a11b		BIB2	10b,11a,11b		86	9300	
	BIV1_10a11b		BIV1	10a,11b		107	11400	
	BIV2_10b11a11b		BIV2	10b,11a,11b		113	12000	
	ENB1_10a11a11b		ENB1	10a,11a,11b		68	7500	

Voorbeeld in lessenvenster

(ھ	Andersen / Docent	t								()	×
AN		#		8 🔍	7	e e 🐹 🗣	- 🛛) 🕓 👿 P	XX XX	& 🖉 🔍 🚀 👧	* *
Lesr	nr 🗄 KI., Doc	Nietg	U/w	LE-ID	Doce	Vak	Klas	Vaklokaal	Lokaal	Leerlingengroep	
46	⊞ 1, 2		2	1800	AND	HA	3a	LHA	L3a		
47	∃ 1, 2		2	5300	AND	HA	4	LHA			
48	∃ 1, 2		2	12700	AND	HA	2a	LHA	L2a	2a_2	
49	± 1, 2		4	5700	AND	WIS	4		L1a0		
55	3, 1 (c)		6	6200	AND	ENV1	10a, 10b, 11b	LokV6		ENV1_10a10b11b	
-	Lesnr 49	•								Docent*	:

Voorbeeld in Vervangingenvenster

@ v	/ervangingen / D	ocent												- 🗆	×
+	📑 💥 🖘 🔣		1	V		🝸 췵 🗄	× 🧭 👔	1 🗋 - 🤣	÷						Ŧ
Verv Alle Doc	Vervanger Van-t/m Alle Van-t/m 14-11-2022 V Ma V Open vervangingen Docent														
Verv	Soort 👻	Datum	uur	(vak)	Vak	(docent)	Vervanger	(klas(sen))	Klas	(lokaal)	Lokaal	(LE-ID)	LE-ID	Leerlingeng	тоер
23	Vervanging	14-11	1	LT		GAU	BER	4	4	L1a0	L1a0	400			
25	Vervanging	14-11	4	WIS	AK	*GAU	NOB	4	4	L1a0	L1a0	5700	1200		
24	Verplaatsing	14-11	3	WIS	NE	GAU	AND	3a	3a	L3a	L3a	100	1600		
27	Bijz. inzet	14-11	1		NE		AND		1a		LokV6		3300		
34	Bijz. inzet	14-11	5		NA		ARI		1a		L1a			Extra_Groep	<u>1</u>
ji -	Verv-nr 27 Docent*														

Let u erop, dat in deze samenhang het wijzigen van het vak bij vervanging 25 ook de LE-ID-toewijzing heeft gewijzigd: de oorspronkelijke WIS-les (LE-ID 5700) telt nu in WebUntis als extra uur voor het vak AK (LE-ID 1200). Ook de bijzondere inzet onder verv.nr. 27 wordt herkend als leseenheid in WebUntis en onder het overeenkomende LE-ID 3300 overgenomen.

De invoer van een tot nu toe onbekende leerlingengroep bij bijzondere inzet 34 daarentegen, zorgt ervoor dat in WebUntis een compleet nieuw LE-ID wordt aangemaakt. Daarom is de kolom (LE-ID) leeg.

Let u er verder op, dat activiteiten niet aan een leseenheid in WebUntis worden gekoppeld. In de onderstaande afbeelding wordt de bijzondere inzet 1a/BI aan de bestaande LE-ID 4100 gekoppeld, de activiteit met dezelfde klas-vak combinatie niet.



Dit komt voort uit de huidige werkwijze van het verwerken van activiteiten in WebUntis, de activiteit wordt geïnterpreteerd als een nieuwe activiteit.

In de onderstaande afbeelding ziet u dat de activiteit is opgenomen in het lessenoverzicht van klas 1a en de bijzondere inzet als extra uur BI bij de bestaande les met LE-ID 4100.



Vanaf versie 2023 maakt Untis u erop attent als de LE-ID van een les wijzigt naar een ander LE-ID. Dit gebeurt als u de klas(sen), vak of leerlingengroep van de les (of koppelregel) wijzigt.

nd <mark>Start</mark> Ge	gevensinvoer Pla	nning	Roosters	Curs	Modules				
Tocenten ♥ Docenten ♥ Lokalen ♥ N Vakken ♥ Overzicht	♡ Diagnose ♥ ☆ Weging ♥ ◎ Optimalisatie ♥ Planningsgereedsch	nnen Le v	eseenheden V	Perioden	Afdelingen	Instellingen Help	Dagroosterbeheer	11 ¥ 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	 Lijsten * Lijsten * Snelinvoer Vergelijkingmodus Gereedschap
Klas 3a (Aristo 3a • Lesnr • 1 1 27 13 6 39	teles) / Klas Niet gepits LE-ID 12800 100 100 1100 1800 900	2 2 4 2 4 2	Uren Doce HUG CER GAU NOB AND NEW	R C Vak K AK 3 BI 3 WIS 3 AK 3 NE 3 NA 3	a can can can can can can can can can ca	invoer van ee leerlingengroo aal Lokaal De L3a AK L3a L3a L3a L3a L3a L3a	ringengroep	↓ U U V k L L 1 V v a v V N	et op! I hebt zojuist de koppeling an de les: 8, Docent: HUG, ilas(sen): 3a, vak: AK, serlingengroep: AK_3a met E: 1100 gewijzigd naar LE: 2800. Hierdoor kan invoer an leerstof en/of fwezigheidscontroles erloren gaan in WebUntis. Meer informatie is te vinden a one HelpCenter

Hiermee wil Untis u waarschuwen voor ongewenste (ongewilde) wijzigingen van het LE-ID in WebUntis, voordat u de les exporteert naar WebUntis. Daar zou een dergelijke onbedoelde wijziging kunnen leiden tot het verlies van klassenboek-invoer, aangezien deze wordt gekoppeld aan een LE-ID.

Tot de volgende export naar WebUntis blijven de lessen, waarbij de LE-ID wordt gewijzigd met een gele achtergrond gekenmerkt. Wanneer u door het terugdraaien van de wijziging ook de wijziging van de LE-ID wordt teruggedraaid, verdwijnt ook de gele kleur.

Het nieuwe venster **Leseenheden**, dat kan worden geopend vanuit het lintmenu op tabblad *Start*, toont een totaal overzicht van alle gekoppelde LE-ID's.

Bestand	Star	t Geg	evensinvoer P	lanning	Roo	osters	Curs	Mo	odules													is Ta Te	- Te - I	iş i 🖻
Klassen D	ocenten V Overz	Lokalen V	akken ↓ akken ↓ Diagn ☆ Wegir III Optim Plannir	ose ¥ ng ¥ alisatie ¥ ngsgereed	Planner dschap	n L	eseenhed v	en Per	ioden	Afdelingen	Inste	ilingen H	elp Da	groosterbeheer	📫 Inford 🍺 Pauze 🐻 Jaarpi	ooster ¥ 🕌 rooster ¥ 🍘 lanning ¥ 🄮 Modul	Tijdv Plan Histo es	akken ♥	Lijsten ¥ Snelinvoe Vergelijki Gereeds	er ngmodu chap	5			
🚇 Les	eenhede	n								- 0	×	🙆 Le	ssen / Web	Untis - Leseenhe	den							I		×
8 .												#	I I X	8 🗏 👻 🖢 a	8 8 1	š - 🖸 🖥	84	🔲 🕹 🖉	🔍 🛷 .	ò - 🔞	6			
LE-ID	Ŷ	Vak	Leerlingengroep	Klas 🗸	WebUr	ntis (§)	Docent	Van	T/m	U/w Ju	en	Lesnr 1	Per. 1	🖲 KI., Doc	LE-ID	Niet geplts	U/w	Docent GAU	Vak WIS	Klas 3a	Leerlingengroep	Vaklokaal	Lokaal	
12800	1	AK	AK_3a	3a			HUG	06.02.	20.08.	2	(2	1	🕀 1, 2				CUR,GAU	HW,LT	3a				
100	1	WIS		3a			GAU	22.08.	20.08.	4	(Periode1	L 🕀 1, 2	200		2	GAU	LT	3a			L3a	0
200	1	LT		3a			GAU	22.08.	20.08.	2	(300			CUR	HW	3a		LHW		
300	1	HW		3a			CUR	22.08.	20.08.	2	(3	1	±				GAU	LT	4				
900	1	NA		3a 2-			NEW	22.08.	20.08.	2	(4	1	∃ 3, 1				CAL	sĸ	2a,3a, 4				
1600	1	NE		38			AND	22.00.	20.02	2		5	1	□ 1 3				AND CUR GAU	HAHW	1a				
4000	1	EN		35		H	CER	22.00.	20.00	3	-il-	1	Periode1		700		2	AND	HA	1a		LHA	L1a	1
1800	1	HA		3a		n	AND	22.08	20.08	3	-				700			GAU	HA	1a		LHA	L1a	
2600	1	KG		3a		ň	CAL	22.08	20.08.	2	Ċ				800			CUR	HW	1a		LHW		-
2700	1	MU		3a	Π	ŏ	AND	22.08.	20.08.	2	(6	1	٠				NEW	NA	3a				
3400	1	GS		3a			RUB	22.08.	20.08.	2	(7	1					HUG	AK	1a,2a				
4300	1	BI		3a			CER	22.08.	20.08.	2	(8	1	٠				HUG	AK	3a				
5000	1	LOM		3a			ARI	22.08.	20.08.	3	(9	1	۰				HUG	AK	4				
F+00		101		2	0	0	nun.	00.00	00.00	-	· .	_			1	1				1				

Afhankelijk van of u in de Untis-modus of in de Dagroostermodus actief bent, worden er 2 of 3 vensters geopend.

	Star	t Ge								Dagro																3 3
assen Do	Overz	Lokalen v	Vakken Valken Plann	inose ♥ iing ♥ malisatie iingsgeree	Plann edschap	en L	eseenhede V	n Peri	oden a	Afdeling	jen l	einstelling	en Help	Dag	roosterb	eheer 🖥	linforoo Pauzero Jaarplar	ster ¥ ooster ¥ nning ¥ Mod	🛄 Tijdvak ᡖ Plan va 🎱 Histori ules	kken ¥ an inzet ¥ ie-modus	Lij Sr P Ve	jsten ¥ nelinvoer ergelijking# Gereedschaj	nodus p			
Lesee	nheden	n								-		×	🛞 Le	essen / W	ebUntis	- Leseenhe	den							K F -		×
-													-		72	0 🖻	808 18 10	&	7 Q. 💡	Ø 🔈 - 🕯	o 🔹					
E-ID	Ŷ	Vak	Leerlingengroep	Klas 🗸	(#)	ntis (§)	Docent	Van T	ī/m I	U/w J	uren	$\left[- \right]$	Lesnr	Per.	± KI	, Doc	LE-ID	Nietg	epits U/w	Docent		Vak	Klas 2e	Leerlingengro	ep Vakl	ok
12800	1	AK	AK 3a	3a			HUG	06.02. 2	0.08	2	0	1	2	1	. 1	2				CURGA		HWIT	30			- '
100	1	WIS		3a		ŏ	GAU	22.08. 2	0.08.	4	0		*	Period	e1	1.2	200			2 GAU		LT	3a			- 1
200	1	LT		3a	Ō	Ö	GAU	22.08. 2	20.08.	2	0						300			CUR		HW	3a		LHW	-
300	1	HW		3a			CUR	22.08. 2	0.08.	2	0		3	1						GAU		LT	4			
900	1	NA		3a			NEW	22.08. 2	20.08.	2	0												2a.3a.			_
1100	1	AK		3a			NOB	22.08. 0	3.02.	2	0		4	1	± 3,	1				CAL		SK	4			
1600	1	NE		3a			AND	22.08. 2	20.08.	4	0		5	1	1 ,	3				AND,CU	R,GAU	HA,HW	1a			
4000	1	EN		3a			CER	22.08. 2	20.08.	3	0		-										_			
1800	1	HA		3a			AND	22.08. 2	20.08.	3	0															
2600	1	KG		3a			CAL	22.08. 2	20.08.	2	0		<i>6</i>					-						_		×
2700	1	MU		3a			AND	22.08. 2	20.08.	2	0			ervangin	gen / we	buntis - Le	seennede	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1			-	D 0.				
3400	1	GS		38			KUB .	22.08. 2	0.08.	2	0		4	= ×.	ন্ধ 📑	10ja 🔬 🛛	<u>v</u>	6" (Y	2	🥩 💼	10 ×	Ø				*
+300	1	LOM		3a			ARI :	22.08. 2	0.08	2	0		(Doce	ent)		Van-t/m										
5100	1	10.1		3a			RUB	22.08 2	0.08	3	0	· ·	Ale		•	21-11-2022	~			10 V						
				-	2	2				-	-					Ma	• •			Open	vervanci	ingen				
													Web	Untis - Le	seenhede	en				, C Spon	ungi					
													Verv-	nr Soor	t Di	atun⊷ uur	Klas (de	ocent) V	ervanger	(vak) Val	k Leerl	lingengroep	(lokaal) Lokaal Van	Naar	Tekst
													35	Bijz.	inzet 21	-11 5	1a	c	ER	BI				LokV7		
													-		_											

Met het pijltje onder de knop Leseenheden kunt u de vensters ook afzonderlijk openen.

Lesee	enheden ¥	Perioden	Afdelingen	Ins
	Leseenho Lessen n Vervangi Schermp	eden aar leseenhe ngen naar le rofiel	den seenheden	•

In het nieuwe venster Leseenheden kan met een klik op het pijltje aan de linkerzijde van de kolomtitel worden gefilterd.

🐣 Lese	enheder													×
8 -														
LE-ID	Ŷ	Vak	Leerlingengroep	Klas	WebU	ntis (§)	Docen	t Van	T/m	U/w	Juren			1
12800	1	AK	AK_3a	Toon rije	en waar	de wa	arde						1	
100	1	WIS		Geliik ie	220		~	3						
200	1	LT		Ciclific is				34		_				
300	1	HW		O En	C) Of								
900	1	NA		(Niet is i	ngestel	d)	~							
1100	1	AK												
1600	1	NE												
4000	1	EN												
1800	1	HA		:= Waar	den filte	er.		V= Toen	assen	Wisser		nnuleren		
2600	1	KG						1-1000	20.00	-	· ^ ()	Indicion	_	
2700	1	MU		3a			AND	22.08.	20.08.	2	0			
3400	1	GS		3a			RUB	22.08.	20.08.	2	0			
4300	1	BI		3a			CER	22.08.	20.08.	2	0			
5000	1	LOM		3a			ARI	22.08.	20.08.	3	0			
5100	1	LOJ		3a			RUB	22.08.	20.08.	3	0			
J				-	Ξ	=				-	-			

In dit venster kunt u het volgende met behulp van de kolomtitel:

- rechter muisklik op kolomtitel: kolommen activeren of deactiveren
- linker muisklik op kolomtitel: kolom sorteren
- verslepen met de muis: positie van kolom wijzigen.

Bovendien kunt u in dit venster de selectievakjes voor de WebUntis eigenschappen, die voor alle lesregels

van het de betreffende LE-ID gelden, (de)activeren.

🕒 Lese	enheden	1										-	
8 -							-						
	~	Vak		King L	WebU	ntis	Decent	Van	T/m	11/4	luron		
LE-ID	S	Vak	Leeningengroep	NIGS V	(#)	(§)	Docent	Vali	1700	0/w	Juren		
100	1	WIS		3a		\sim	GAU	22.08.	20.08.	4	0		
200	1	LT		3a			GAU	22.08.	20.08.	2	0		
300	1	HW		3a			CUR	22.08.	20.08.	2	0		
900	1	NA		3a			NEW	22.08.	20.08.	2	0		
1100	1	AK		3a			NOB	22.08.	03.02.	2	0		
				-		_					-		

Als u in het venster **Leseenheden** een LE-ID-regel selecteert, dan wordt het venster **Lessen/WebUntis** – **leseenheden** gesynchroniseerd en toont alle Untis lesregels, die gekoppeld zijn aan het betreffende LE-ID, onafhankelijk van het feit of deze in alle periodes voorkomen of enkel in sommige van de aanwezige periodes.

😃 Lesee	nheder	1											-		×						
8 -																					
LE-ID	Ŷ	Vak	Leerling	gengroep	Klas	WebUn	tis (6)	Docent	Van	T/m	U/w	Juren									
4500	1	LOJ			1a			RUB	22.0	8. 20.08.	_	6	5								
4400		LOM			1a			ARI	22.0	8. 20.08.		6	0								
4100	1	BI			1a			CER	22.0	8. 20.08.		2	0								
3300	2	NF			1a			RUB	22.0	8. 20.08.		5	ו								
2900	1	🕒 Les	sen / Web	Untis - Les	eenhoter	1		NOB	- 923			2						 • 	-		×
2400	1	4	LT 🗱	37	<u>⊉</u> - ∂	19 2	N -	0	NN NN	🕕 🕹	8	l 🦪	👌 - 🤹	} 🙆							-
2200	1	Lesnr	Per.	🗆 KI., Do	с	LE-ID	Niet	geplt⊾	U/w	Docent		Vak	Klas	Leerlin	gengroep	Vaklokaal	Lokaal	Dubbeluren	Blok	Codes	
800	1	Υ×				4400															1
700	2	41	1	📮 1, 2						ARI,RUB		LOJ,LOM	1a								
10100	- 1		Periode1	- E 1, 2		4400	5 🔊	1	3	ARI		LOM	1a				L1a			B (Z)	
12100	1					4500				RUB		LOJ	1a								
0500	1	42	1	🗆 1, 2						ARI,RUB		LOJ,LOM	1a								
9500	1		Periode1	- 1, 2		4400			3	ARI		LOM	1a			G2	L1a			(Z)	
9100	1					4500				RUB		LOJ	1a			G1					
,		P																			

In de Dagroostermodus worden bovendien in het venster **Vervangingen/ WebUntis – leseenheden** alle vervangingsregels getoond, die gekoppeld zijn aan het betreffende LE-ID.

lesee	nheder	n								-		:						
8 -																		
LE-ID	Ŷ	Vak	Lee	rlingengroep	Klas	WebUntis (#) (§)	Docent	Van T/m		J/w Jure	n	-						
4100	1	BL	-		-			<u> </u>									-	
4400	1	LOM		😌 Lessen	Weblint	s - Leseenhe	den										-	- ^
4500	1	LOJ		+	2 7	- O B	×× 🔳	<mark>&</mark> 2 9	-) 🗋 - 🐇	1 🖗							-
12200	1	WIS	gre	Lesnr Per		(I., Doc	LE-ID	Niet geplts	U/w	Docent	Vak	Klas	Leerlingengroep	Vaklokaal	Lokaal	Dubbeluren	Blok	Codes
12300	1	EN	gre	Y ×			4400											
1000	1	AK		41 1	Ę	1, 2				ARI,RUB	LOJ,LOM	1a						
1300	1	GS		Per	iode1	⊒ 1, 2	4400	21	3	ARI	LOM	1a			L1a			B (Z)
2300	1	MU					4500			RUB	LOJ	1a						
2500	1	KG		42 1	Ę	1, 2				APLRUB	LOJ,LOM	1a						
3000	1	GD		Per	iode1	⊒ 1, 2	4400		3	ARI	LOM	1a		G2	L1a			(Z)
3700	1	NE					4500			RUB	LOJ	1a		G1				
3800	1	EN		<u> </u>														
4200	1	BI			20		CEN	22.00. 20.0	<i>.</i>	2	· · · ·							_
5800	1	WIS		🐣 Vervan														
5900	1	LI			🗶 😪 🛛	L 🕠 🌆	🖩 9U 🛛	🧭 😽 🗛	**	a	🗟 - 🙆	-						
12400	1	INA LOL	2-						88	Y III	*	902						
12400	1	LOM	28_	vervanger		Van-t/m			_	18 -								
12500	1		20_	Alle	-	22- 8-202	2 🖌 🖻	20- 8-2023	\sim	364 Dage	n							
12000	1		24_			Ma	4 🕨	Zo	•	Open v	ervanginger	1						
	_			Web Untis	- Leseenhe	eden												
				Verv-nr S	oort D	aturr K	(las (doc	ent) Vervang	er (ak) Vak	Leerlingen	groep	(lokaal) Lokaal	Van Naar	Tekst	(LE-ID) LE-	ID	
				Υ×												440	00	

Houd er rekening mee, dat de twee vensters **Lessen/ WebUntis - Leseenheden** en **Vervangingen/ WebUntis - Leseenheden**, standaardvensters zijn, die u naar eigen wens kunt aanpassen.

In principe zouden deze vensters u op ieder moment snel en duidelijk moeten laten zien, welke lessen en vervangingen in Untis horen bij welke leseenheden in WebUntis.

8.3 Untis-WebUntis lessensynchronisatie

De LE-ID van de in het vorige hoofdstuk beschreven leseenheid wordt door Untis en WebUntis vanaf versie 2023 ook gebruikt bij de lessensynchronisatie. Dit elimineert tal van technische problemen, die er in het verleden soms toe konden leiden dat Untis-lessen niet correct werden herkend door WebUntis en in extreme gevallen kon leiden tot het loskoppelen van de reeds in WebUntis ingevoerde leerstof bij de overeenkomstige les.

De nieuwe synchronisatietechnologie, die voortaan een **LE gebaseerde lessenexport** zal worden genoemd, wordt volledig automatisch doorgevoerd na

 de eerste lessenexport van Untis naar een geheel nieuw WebUntis-lesjaar met Untis versie 2023 (of nieuwer).

In alle andere gevallen wordt de huidige export (synchronisatie zonder het gebruik van LE-ID, zoals in Untis 2022.0.x) gebruikt. Het is ook niet mogelijk om van synchronisatiemethode te wisselen binnen het WebUntis-lesjaar.

WebUntis					\times
Instellingen LE-gebaseen	de lessenexport is actief	- Hoogeveen4 peleus.webu admin	intis.com:443		
✓ WebUntis MebUntis MebUntis Import/Ex ○ Startdatum voor geboren	Testomgeving port gegevens, die met een * zijn gema 19-10-2022	rkeerd.			
Basisgegevens Lessen* Vervangingen*	Export vanaf 22-08-2022 Export vanaf 19-10-2022 Export vanaf 19-10-2022		Exporteren Exporteren Exporteren		
Boekingen Absenties* Leerlingen*	Import vanaf 22-08-2022 Import vanaf 19-10-2022 Import vanaf 22-08-2022			Importeren Importeren Importeren	
Cursussen	Import vanaf 22-08-2022			Importeren	

Als de nieuwe LE-export actief is, dan wordt dit overeenkomstig in het WebUntis exportvenster getoond.

8.4 Herbruikbare leerlingengroepen

In samenhang met de bovengenoemde leseenheden is het nu mogelijk om leerlingengroepen opnieuw te gebruiken (als de nieuwe LE-export actief is).

۲	Klas 2a (Hugo) / Klas									8 - -	×
2a	•		* 🔀	1	° <u>2</u> ⊽ d	P 📓	i 🙀 -	🕓 👿 P	××	a 🔍	🧳 💩 - 🏟 🥸	-
Lesr	nr 🗆 KI., Doc	Niet geplts	LE-ID	U/w	Juren	Doce	Vak	Klas	Vaklokaal	Lokaal	Leerlingengroep	
38	Đ		4200	2		CER	BI	2a		L2a		
44	📮 1, 2		12400	3		RUB	LOJ	2a	G1	L2a	2a_1	
			12500			ARI	LOM	2a	G2	L2a	2a_2	
	i											
48	📮 1, 2		12600	2		CUR	HW	2a	LHW	L2a	2a_1	
			12700			AND	HA	2a	LHA	L2a	2a_2	
	L											
•	Lesnr 38	•									Klas*	✓ .::

In de bovenstaande afbeelding ziet u dat de leerlingengroepen 2a_1 en 2a_2 in totaal bij 2 lessen met vier vakken LOM, LOJ, HW en HA is ingevoerd. Dit meervoudige gebruikt van eenzelfde leerlingengroep bij lessen met verschillende vakken was in de vorige versie nog niet mogelijk.

In WebUntis worden deze leerlingengroepen op de normale manier aan de respectievelijke lessen toegewezen. Aan de getoonde LE-ID in het lessenoverzicht ziet u precies hoe de lessen zijn gekoppeld met Untis.

Zodra u nu in WebUntis leerlingen toekent aan een leerlingengroep, worden de leerlingen gekoppeld aan alle lessen, waar deze leerlingengroep is ingevoerd.

20			✓ Lee	rling	-Alle- 🗸 Val	k -Alle-	~						
Selectie		Naam	Klassen	Vak	Van	T/m	Leerlingen	Lessen					
	/ X	2a_2	2a	HA	22 aug. 20	22 20 aug. 2023	2	<u>12700, 12500</u>					
	/ X	2a_1	2a	HW	22 aug. 20	22 20 aug. 2023	2	<u>12600, 12400</u>					
2 Elemente	n gevon	den, we	ergave a	alle Ele	ementen.1								
		la 🗠	o ⁿ 8	ġ									
		Selecti	e	Ac	hternaam V	⁄oornaam Geslach	t Klas Cod	e Van	T/m		Afkorting	ID-nummer	Te
				a .	a da se da se	Hane	2a 0		•	•	10013		
			1	A	nders i	nonia							
			1	A D	eBakker I	Beertje	2a 0		•	-	10014		

2a 2a_2 HA woensdag 19-10-2022 13:30-15:10 LHA AND Klassenboek Details	2a 2a_2 LOM maandag 17-10-2022 09:50-11:30 G2 ARI Klassenboek Details
Alles selecteren Selectie wissen	Leerlingen van de les 1 Alles selecteren Selectie wissen Anders Hans (x) [^m ₂ (Q)

Als u dus gedurende het lesjaar een nieuwe ingeschreven leerling aan een leerlingengroep toevoegt, dan wordt deze toegevoegd aan alle lessen, waaraan de leerlingengroep is gekoppeld. Op dezelfde manier zal het verwijderen van een leerling uit een leerlingengroep de leerling ook uit alle bijbehorende lessen verwijderen.

Let op!

Om technische redenen kunnen bij keuzelessen (module Curs/Leerlingenrooster) de leerlingengroepen momenteel nog niet worden hergebruikt!

8.5 Boekingenimport

Ook de boekingenimport uit WebUntis is in Untis 2023 helemaal opnieuw herschreven. Een onderliggende wijziging is dat het importvenster nu permanent geopend kan blijven. Voorheen moest u het venster sluiten, voordat u het resultaat van een overname kon bekijken of verdere invoer kon doen. Vanaf Untis 2023 is dat niet meer nodig en kan het venster indien gewenst ook geopend blijven.

Hieronder wordt een situatie beschreven, waarbij docent ARI op 15.11 afwezig is, waardoor er twee vervangingsregels zijn ontstaan.

	e	Absenties	/Doc	ent													
			×	👻 췵 🗞	- 🚺 - 🛔	🍦 🏛 🛙	5a 🚱							-			
	Vi 1! Di	in-t/m -11-2022 4	~			18 -											
	Do	cent (1)	lasser	n (0) 🛛 Lokale	en (0)												
	Abs	.n Docent	Va	n dd.mm,=	Vanaf uur	T/m d	d.mm.	T/m uur	Reden		Teks	t					
		3 ARI	15	-11		1 15-11		10	Extern								
			~														
			_														
à															_		
Vervar	ngingen / Do	cent 🕸 🛃 Van-t/m		9 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	₹ 🎝	XX XX		- 🖗	÷						-		
Vervar Vervange Vervange	ngingen / Do X 3 🔀 r	cent Van-t/m 15-11-202	22 ~	V X	₹ 2	XX XX	i –	- 🖗	\$						-		
Vervar Vervange Alle Docent	ngingen / Do 💥 🖘 👺 r T	cent	22 ~	V X	₹ 2	XX XX XX) Open verva	- 🖗	\$						-		
Vervar Vervange Vervange Alle Docent /erv-nr	ngingen / Do	cent I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	22 ~	℃ <u>◎</u>		docent)	Dpen verva	- 🧑 ngingen (klas(si	en)) KI	las (lok	(aal)	Lokaa	1	WebL	- Jntis g		er
Vervar Vervange Alle Docent 'erv-nr	ngingen / Do	cent Van-t/m 15-11-20. Di Datum 15-11	22 ~ • •	€ 2 (vak) EN		docent)	Open verva Vervanger ???	- 🐼 ngingen (klas(si 1a	en)) KI 1a	las (lok a L1a	(aal)	Lokaal L1a	1	WebL	Jntis g	legev	er

Het import-boekingen venster toont dat in WebUntis een activiteit met klas 2a en het vak FIL op 15-11 van 11:40 t/m 12:25 is ingevoerd. Hierbij zijn de docenten CER en ARI gekoppeld met de lokalen L2a en L2b. De kolom **Status** aan de rechterzijde toont in het rood, dat deze boeking 1 conflict veroorzaakt. Met een rechter muisklik ziet u dat dit de afwezigheid van docent ARI betreft.

🐣 Boekinge	en								-	□ >	<
8 - 🥸											
Datum	Tijd	LE-ID	Klas(sen) / Vak	Docent	Lokalen	Waarde	Stat.code	Tekst	Boeking ingevoerd door	Status	
🔳 Boeking: B	3181										
15.11.2022	11:40 - 12:25		2a / FIL	ARI	L2a, L2b	= 0.00			admin	6	
				CER	L2a, L2b	= 0.00				4	Botsing: Doc.: ARI
											Abs.nr.: 3
											In WebUntis bewerken
Show appl	lied/ignored cha	anges.							Negeren	oepassen	

Dit conflict kan op twee manieren worden opgelost:

U lost de oorzaak op in Untis

De oorzaak van het conflict in Untis is de afwezigheid van docent ARI. Als deze absentie per ongeluk zo is ingevoerd, dan kunt u de absentie gewoon wissen.

Absentie	s
?	Wissen? Abs.nr. 3: Docent ARI, 15.11/1 - 15.11/10 Extern
	Ja Nee

Het conflict is nu verholpen, de status toont nu een grijs vinkje, dat aangeeft dat de regel zonder problemen kan worden overgenomen.

las(sen) / Vak	Docent	1.1.1					
	Dooon	Lokalen	Waarde	Stat.code	Tekst	Boeking ingevoerd door	Status
a / FIL	ARI	L2a, L2b	= 0.00			admin	
	CER	L2a, L2b	= 0.00				~
a	/ FIL	/ FIL ARI CER	ARI L2a, L2b CER L2a, L2b	ARI L2a, L2b = 0.00 CER L2a, L2b = 0.00	ARI L2a, L2b = 0.00 CER L2a, L2b = 0.00	ARI L2a, L2b = 0.00 CER L2a, L2b = 0.00	ARI L2a, L2b = 0.00 admin CER L2a, L2b = 0.00 Image: Certain Control of Certain

Als u deze boeking nu overneemt met een klik op de knop **Toepassen**, verschijnt de boeking ook in het vervangingenvenster en kleurt het vinkje groen.

¢	Boekinge	n										×
8	- 🌚											
	Datum	Tijd	LE-ID	Klas(sen) / Vak	Docent	Lokalen	Waarde	Stat.code	Tekst	Boeking ingevoerd door	Status	Т
	Boeking: B	181										
1	5.11.2022	11:40 - 12:25		2a / FIL	ARI	L2a, L2b	= 0.00			admin	,	
					CER	L2a, L2b	= 0.00				•	
												-
	Show appli	ied/ignored cha	anges.							Negeren To	epasse	n

🕐 Verva	ngingen / Do	cent										-		×
4	💥 🖘 👺	De 🚽		12 I I	۳ ک	×× 📢	ð 🔒 🍙	- 🐼 🎂						*
Vervange Alle Docent	er	Van-t/m 15-11-20 Di	22	2 •			0pen vervar	ngingen						
Verv-nr	Soort	Datum≞	uur	(vak)	Vak	(docent)	Vervanger	(klas(sen))	Klas	(lokaal)	Lokaal	WebUnti	s gegeve	ens
8	Bijz. inzet	15-11	5		FIL		ARI		2a	L2a	L2a,L2b	1	~	
7	Bijz. inzet	15-11	5		FIL		CER		2a	L2a	L2a,L2b	1	~	
Verv	-nr 8	÷	•								Doc	ent		v:

Boekingen en activiteiten worden overgenomen als **Bijzondere inzet** en krijgen een vinkje in de kolom **WebUntis gegevens** (kan worden toegevoegd via de knop *Veldendialoog*).

U lost het conflict op in WebUntis

Omdat de boeking in WebUntis is doorgevoerd, heeft WebUntis ook de controle over de bijbehorende boekingsgegevens. Zodoende kan de boeking ook alleen in WebUntis worden gewijzigd om het conflict te verhelpen. In de beschreven situatie zou bijvoorbeeld docent ARI in de boeking kunnen worden gewijzigd in een andere docent, of de boeking kunnen worden verplaatsen of te geheel worden geannuleerd.

In het onderstaande voorbeeld is docent ARI een week later op 21-11 weer afwezig en wordt dezelfde boeking op 21-11 doorgevoerd.

🐣 Boekin	gen									
8 - 0	2									
Datum	Tijd	LE-ID	Klas(sen) / Vak	Docent	Lokalen	Waarde	Stat.code	Tekst	Boeking ingevoerd door	rechter muisklik
🔳 Boeking	: B183									Techter maiskink
22.11.2022	11:40 - 12:25		2a / FIL	ARI	L2a, L2b	= 0.00			admin	
				CER	L2a, L2b	= 0.00				Botsing: Doc.: ARI
										Abs.nr.: 4
										In WebUntis bewerken
ł –										
Show ap	oplied/ignored cha	anges.							Negeren	oepassen

Met een rechter muisklik op het getoonde conflict kiest u nu voor in het pop-up-menu **In WebUntis bewerken**, waarna het browservenster opent en u WebUntis kunt starten.

Als u vervolgens in WebUntis de docent wijzigt in docent BER en de boeking nogmaals importeert, dan verschijnt een grijs vinkje en kan de boeking probleemloos worden overgenomen, waarna het vinkje groen kleurt.

🕒 Boeking														
8 - 🕲	>													
Datum	Tijd	LE-ID K	las(sen) / Val	C Docent	Lokalen	Waarde	Stat.code	Tekst [Boeking inge	voerd door	Status			
🗏 Boeking:	B183													
22.11.2022	11:40 - 12:25	2	a / FIL	BER	L2a, L2b	= 0.00		ē	admin		,			
				CER	L2a, L2b	= 0.00					~			
													-	
Show a	😃 Boekinge													
	8 - 🥸													
	Datum	Tijd	LE-ID K	(las(sen) / Va	ak Docent	Lokaler	n Waaro	de Stat.c	od∉ Tekst	Boeking ingev	voerd door		Status	
	🔳 Boeking: B	183												
	22.11.2022	11:40 - 12:25	5 2	a / FIL	BER	L2a, L2	b = 0.00)		admin				
					CER	L2a, L2	b = 0.00)					× 1	
													-+	
	Show appli	ed/ignored cł	anges.							N	legeren	То	epassen	

Zonder dat u het boekingenvenster hoeft te sluiten toont het vervangingenvenster na actualisatie de nieuwe activiteit als bijzondere inzet.

Het vervangingenvenster toont nu (zonder dat u het importvenster hoeft te sluiten) de nieuwe activiteit als bijzondere inzet.

🕘 Verva												- 🗆	
4	💥 🖘 👺	Βρ 🚽		V 🗯	ž 🝸	A	I 🔂	è - 🖗 🕴					-
Vervange Alle	er 💌	Van-t/m 22-11-20 Di	22 、	-			18 -						
Docent			•				Open ve	rvangingen					
Verv-nr	Soort	Datum≞	uur	(vak)	Vak	(docent)	Vervanger	(klas(sen))	Klas	(lokaal)	Lokaal	WebUntis gegev	ens
9	Vervanging	22-11	3	EN		ARI	???	1a	1a	L1a	L1a		
10	Vervanging	22-11	4	WIS		ARI	???	1a	1a	L1a	L1a		
12	Bijz. inzet	22-11	5		FIL		BER		2a	L2a	L2a,L2b	<u></u>	
11	Bijz. inzet	22-11	5		FIL		CER		2a	L2a	L2a,L2b		
Verv	-nr 12	÷									Doce	nt	✓ .::

In het onderstaande voorbeeld wordt boeking B183 nogmaals geïmporteerd, waarbij het volgende is gewijzigd in WebUntis:

- de boeking is uitgebreid met een uur op 28.11 van 14:25 t/m 15:10
- er werd hierbij ook lokaal L3a in plaats van L2a geboekt.

🕑 Boekinge	en								-		×	
8 - 🥸												
Datum	Tijd	LE-ID	Klas(sen) / Vak	Docent	Lokalen	Waarde	Stat.code Te	kst B	Boeking ingevoerd door	Status	Т	
🗏 Boeking: E	3183											
28.11.2022	14:25 - 15:10		2a / FIL	BER	L2b, L3a	= 0.00		а	admin	6		
				CER	L2b, L3a	= 0.00				US -		Botsing: Doc.: BER
22.11.2022	11:40 - 12:25		2a / FIL	BER	L2a, L2b	= 0.00		a	admin	0		Lesnr.: 85
				CER	L2a, L2b	= 0.00				~		n WebUntis bewerken
Show app	lied/ignored ch	anges.							Negeren To	epassen		

Het importvenster toont nu de twee uren van boeking B183, waarbij het uur op 22.11 wordt gekenmerkt met een groen vinkje, dit wil zeggen is al overgenomen en niet gewijzigd. Voor de nieuwe activiteit toont de kolom **Status** één conflict. Het pop-up-menu toont dat docent BER op dit tijdstip al lesgeeft.

Als u deze regel toch overneemt, dan opent Untis een dialoogvenster en kunt u aangeven hoe het conflict in Untis moet worden opgelost. In dit voorbeeld kiezen we voor het surveilleren van de over te nemen activiteit.

Vraag	×
Botsing! Docent BER heeft op 28-11 op het 8. uur al les.	
Lesnr 85: 10a, BER, BIB1, LokV9	
Opties Docent niet plannen Docent geeft zowel de les als de vervanging (surveillance) Docent in de reguliere les laten vervangen (maakt vervangingsregel aan)	
ОК	

🕘 Verva	angingen / De	ocent										-		×
4	💥 🖘 👺	Dja 🚽		¥ 🗯	ž	A	I 🔂	è - 🙆 -	ģ.					
Vervange Alle Docent	er •	Van-t/m 28-11-20 Ma	22 、	2			🕡 🔻	rvangingen						
Verv-nr	Soort	Datum∞	uur	(vak)	Vak	(docent)	Vervanger	(klas(sen))	Klas	(lokaal)	Lokaal	WebUnt	is gegev	/ens
14	Surv.	28-11	8		FIL		BER		2a	L3a	L3a,L2b		<u>~</u>	
13	Bijz. inzet	28-11	8		FIL		CER		2a	L3a	L3a,L2b		 	
Verv	/-nr 14	÷	-								Doce	ent		~

Als u het boekingsvenster sluit (in de vervangingsmodus of in de Untis-modus), voordat u alle boekingen heeft verwerkt, dat wil zeggen toegepast of genegeerd, dan wordt u gevraagd of u de overgebleven boekingen de volgende keer opnieuw wilt tonen. Beantwoord u deze vraag met Nee, dan worden deze boekingen automatisch als genegeerd gekenmerkt.

	neldingen	×
0	Niet alle boekingen zijn overgenomen, wilt deze de volgende keer weer tonen?	u
	Ja Nee	

Тір

Bij het importeren van boekingen worden alle boekingen aangeboden, die zijn gewijzigd sinds de laatste voltooide import. Een import wordt als voltooid beschouwd wanneer alle openstaande boekingen in Untis zijn overgenomen of genegeerd.

8.5.1 Boeking ingevoerd door

Als extra hulpmiddel wordt zowel in het boekingenvenster alsook in het vervangingenvenster in de kolom **Boeking ingevoerd door** getoond, welke gebruiker in WebUntis de boeking heeft doorgevoerd.

🛞 Boekir	ngen													-		×			
8 - 0	Ö											_							
Datum	-	Tijd	LE-ID	Klas(sen) / Vak	Do	ocent L	.okalen	Waarde	Stat.co	de Tel	kst Bo	oeking ingev	oerd door	Status				
🔳 Boeking	g: B18	35																	
14.11.202	2 (08:00 - 08:45		-/-		AN	ND L	.okV6	= 0.00			ad	dmin		\checkmark				
🔳 Boeking	g: B1	37																	
7.12.2022	2	15:20 - 16:05		-/-		B	ER I	KEU	= 0.00			a	dmin		\sim				
	۲	Vervanging	en / Doce	nt													-		×
	ŀ	E 📄 💥 ۹	St 👺 🛛	3jo 🚽	🛾 🖗 🖤	ŝ	? T		I 🕼	1 🗋 -	@	@							-
	P P	ervanger Ile	▼ 1	'an-t/m 4-11-2	022 v				18 -										
			N	la	4 F				Оре	n vervang	ingen								
	D	ocent																	
	Ve	r Soort	Datum	≤ uur	(vak)	Vak	(docent)	Vervang	ger (kl	as(sen))	Klas	(lokaal)	Lokaal	WebUntis ge	egeven	Boeki	ng ing	evoerd d	oor
	15	Bijz. inzet	14-11	1				AND					LokV6			admin			
Show a																			
		Verv-nr	14		* *										۵	ocent*			 ✓:

9 Curs/ Leerlingenrooster

Voor keuzevaklessen maakt Untis automatisch leerlingengroepen aan. Tot nu toe werd voor deze benaming het formaat VAK-KLAS(SEN) gebruikt. Vanaf versie 2023 kunt u voor deze benaming zelf bepalen welk formaat gebruikt moet worden. U kunt kiezen tussen formaten, die overeenkomen met de mogelijke jokertekens, die kunnen worden gebruikt in het lessenvenster.

? VAK-KLAS(SEN) \$ VAK-KLAS(SEN)-DOCENT % VAK-KLAS(SEN)-LOKAAL § VAK-DOCENT & VAK-DOCENT-LOKAAL / KLAS(SEN)_VAK

Deze optie vindt u onder Instellingen / Curs.

Instellingen	×
 Instellingsgegevens Diversen Lijsten Dagroosterbeheer Curs MultiUser Logging en Crash reporting Traceren WebUntis 	Algemeen Rekening houden met clusters Rekening houden met rooster FACH_KLASSE FACH_LEHRER FACH_LEHRER FACH_LEHRER FACH_LEHRER Minimaal aantal leerlingen over parallelgroepen Maximaal aantal leerlingen per lesgroep respecteren
Cursief = Individueel opgeslagen instellingen (ini besta	anden) OK Afbreken

9.1 Basisgegevens leerlingen – Externe ID

Bij de im- en export van leerlingengegevens kunnen de velden **Externe ID** en **Externe tekst** worden overgenomen. Deze informatie kan worden gebruikt voor de gegevensuitwisseling met het administratiesysteem of voor gebruik in WebUntis. Met behulp van deze velden is het bijvoorbeeld mogelijk dat voor leerlingen in Untis de afkorting wordt gebruikt, terwijl in WebUntis wordt gekoppeld met LDAP/SAML op de Externe ID.

Voor de overzichtelijkheid is het voortaan mogelijk om deze kolommen standaard via de knop **Veldendia-loog** toe te voegen. Let er op, dat deze velden niet aanwezig zijn in de formulierweergave.

<u>ه</u> ۱	eerlingen /	'Leerlin	gen - Algemeen						Þ	- 🗆	×
Pru	•	-	9 🗏 📜 🖉	🋓 🐹 🗞 🚀	🕒 • 🤹	0					÷
	Afkorting	Voorna	aam Achternaam	Nummer Ge	boortedat	um Kla	s Man	Vrouw	E-mail	Externe ID	
	Mom	Theod	Veldenduloog					×		1902	
	Mistral	Freder	E veldendid bog					~		1904	
	Sien	Henry	ОК	Toepassen	Afbreken					1905	
	Car	Giosu								1906	
	Кір	Rudya	Veld		Actief /	Afdruk	Weergav	e van		1907	
	Eucken	Rudol	Man	\				_		1908	
	Lag	Selma	Crederanderal	\						1909	
	Heyse	Paul	Gender neutraal	<u> </u>						1910	
	Wien	Wilhel	Optimalisatiecode	<u> </u>	<u> </u>			- L		1911	
	Kam	Heike	Statistiekcode	<u> </u>				-1		1913	
	Rich	Theod	Geboortedatum					-1		1914	
	Bragg	Williar	Klasgroepen		<u> </u>	<u> </u>		-1		1915	
	Barkla	Charle	Extern Id-nummer	voor gegevensexport		~		'		1917	
	Planck	Max	- E-mailadres			×.			plank@	1918	
-									Leerlin	gen - Algeme	e 🗸 .::

10 Pauzerooster

10.1 Afdruknamen in lijsten

Op veler verzoek is de ingestelde afdruknaam voor docenten nu ook in de lijsten voor pauzetoezichten geactiveerd.

De afdruknaam kan - zoals altijd - worden ingesteld onder Instellingen / Lijsten.

Instellingen		Х
 Instellingsgegevens Diversen Lijsten Kop- en voettekst Afdruknamen Dagroosterbeheer Curs MultiUser Logging en Crash reporting Traceren WebUntis 	Afdruknaam voor docenten Docent afkorting Docent afkorting Docent volledige naam Docent volledige naam Docent volledige naam Docent voor.+vol.naam Doc. titel+voor-+a.naam Doc. titel+achter, voormaam Doc. titel+achternaam	
Cursief = Individueel opgeslagen instellingen (ini besta	anden) OK Afbreken	

De ingestelde afdruknaam wordt voortaan ook gebruikt op de volgende lijsten: Gangen, Docenten, Dagen en Weekoverzicht.

🗄 🧰 Overzichten	
🗄 🧰 Bezettingsstatistiek	
🕀 🛅 Vrije uren	
🗄 🧰 Vakkenplan	
🕀 🧰 Urenlijst	
🗄 🧰 Lessen	
🗦 🪞 Pauzerooster	
Gangen	
Docenten	
Dagen	
Weekoverzicht	
🗄 🛄 Dagroosterbeheer	
🗄 🚞 Tentamenrooster	

Pauzeto	ezichter	ı												
AULA														
	/1 8.00		,	1/2 8.45 8.55	2/3 9.40 9.50		3/4 10 10	4).3).4	5 5		4/5 11.30 11.40			
Maandag Dinsdag Woonsdag	Paul Ruben Marie Curie Hans Christ	s 🕨	dorson		Franz I Wilhelr Marie (Emil 📕 m Gustav								
Dc Vr Za Han	etoezic s Christ	hten ian	Ande	ersei			-	1	Week	overzic	ht - P	au	zetoezichten	DT2
	/1	1/2 8.45	2/3 9.40	3/4	4/5 11.30	5/6 12.25			Ma 0/1 Ma 2/3 Ma 3/4	Paul Rube Franz Emi	ns 📕		Julius Caesar	112
Maano	8.00 lag	8.55	9.50	10.45	11.40	12.35			Ma 5/6 Di 0/1	Maria Ida Marie Curi	e		Leopold Konrad	
Woen Donde	sdag AULA erdag			PT1					Di 2/3 Di 3/4 Di 5/6	Wilhelm G Jozef Anto	ustav n		Aristoteles	
Vrijdao Zatero	a lag								Wo 0/1 Wo 2/3	Hans Chris Marie Curi	stian And e	erse	en Jozef Anton	

10.2 Pauzetoezichten en vervangingsplanning

Om begrijpelijke redenen is het in Untis 2023 niet meer mogelijk om in het vervangingenvenster de pauzetoezichtsplek te wijzigen. De kolommen **Lokaal** en **(lokaal)** zijn bij een pauzetoezichtsvervanging niet meer te activeren.

+	💥 🛪 👺 🗛	-	II V		2	× × 🕖	🔒 🗋 -	<u>7</u>	\$			
Vervanger Alle 9- 5-2022 ~ Ma • Docent												
Docent												
Verv-nr	Soort	UU⊨	(vak)	Vak	(docent)	Vervanger	(klas(sen))	Klas	(lokaal)	Lokaal	Leerlingengr	oep
Verv-nr 245	Soort Pauzetoezicht	uu⊨ 9/1	(vak)	Vak	(docent)	Vervanger	(klas(sen))	Klas	(lokaal) AULA	Lokaal AULA	Leerlingengr	oe
Verv-nr 245 242	Soort Pauzetoezicht • Vervanging	uu⊾ 0/1 1	(vak) GS	Vak	(docent) RUB RUB	Vervanger 200 ???	(klas(sen)) 3a	Klas A	(lokaal) AULA L3a	Lokaal AULA L3a	Leerlingengro	oeţ
Verv-nr 245 242 243	Soort Pauzetoezicht • Vervanging Vervanging	uu⊾ 0/1 1 2	(vak) GS NE	Vak	(docent) RUB RUB RUB	Vervanger	(klas(sen)) 3a 1a	Klas Ja 1a	(lokaal) AULA L3a L1a	Lokaal AULA L3a L1a	Leerlingengr	oet

In de nabije toekomst zal de pauzetoezichtsplek ook in een aparte kolom worden getoond.

11 Regionale aanpassingen

11.1 Bayern

Gedurende het afgelopen lesjaar werd de interface met Bayern-ASV uitgebreid in samenwerking met de regionale autoriteiten. Zo kunnen (beroeps)scholen nu ook de vak alias in de output gebruiken en wordt er ook een blokkenplan geëxporteerd vanuit Untis.

11.2 Berlin

In nauwe samenwerking met het Eerste Departement voor Onderwijs, Jeugd en Familie werd de interface voor bluSD geïmplementeerd en uitgebreid.

11.3 Hessen

Sinds versie 2022.1.0 is het mogelijk om halfjaarlijkse gegevens in Hessen in te voeren volgens het Nedersaksische model. Zie voor details het hoofdstuk 'Sleeswijk-Holstein'.

Verder zijn de LUSD-interface en de specificatie voor LUSD 2.0 aangepast. Untis detecteert automatisch het formaat van het importbestand en stelt vervolgens de juiste versie voor de export voor.

11.4 Rijnland-Palts

In Rijnland-Palts geeft de lijst **Maandteller** de drempelwaarde (SW) weer, waarbij de achtergrondkleur wit aangeeft dat de drempel niet is bereikt, geel dat de drempelwaarde precies is bereikt en rood dat deze is overschreden.

Name	Beamte(r)	Soll/Woche	RSM	SW	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	1
T2	J	12.000	24.0	1	2	2	0	3	3	3	-16	2	0	3	5	(
Т3	n	24.000	24.0	0	-1	4	3	3	0	7	-4	9	2	5	-7	-4
T4	J	24.000	24.0	3	-2	1	1	2	0	1	0	4	0	0	-21	-2'
T5	J	6.000	24.0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	-16	-8
T6	J	24.000	24.0	3	0	1	-7	2	-1	0	-20	-2	-1	2	-2	(
T7	J	24.000	24.0	3	-7	5	2	3	5	-10	8	6	4	12	-2	(
T8	J	24.000	24.0	3	3	1	3	3	-2	6	6	4	0	-11	-13	-20
Т9	J	24.000	24.0	3	-5	5	0	5	-3	1	-2	6	0	1	-10	-4
T10	J	24.000	24.0	3	1	0	0	1	1	2	0	12	0	-5	-16	-14
T11	J	24.000	24.0	3	-1	0	-1	0	1	0	-1	0	2	1	-2	-
T12	J	24.000	24.0	3	-2	2	4	6	-2	7	0	9	0	-2	-22	-1
T13	Inorma	7.000	240	-0-		m 20	2	- 2	2	2	2	-	3	-	had	1

Vanaf versie 2023 wordt deze drempel nu ook getoond in het vervangingsvoorstel en wordt de teller ingekleurd volgens bovenstaande logica, zodat deze informatie ook beschikbaar is bij de dagroosterplanner.

11.5 Sleeswijk-Holstein

Analoog aan Nedersaksen en Hessen is het nu ook mogelijk om halfjaargegevens in te voeren in Sleeswijk-Holstein.

Hierdoor kunnen een aantal waarden worden getoond onder *Docenten | Basisgegevens* en bij de weekwaarden de halfjaarlijks gerelateerd gegevens.

12 Overige technische aanpassingen

12.1 Lessenvenster: week- en jaaruren kolom activeren

Met de invoering van jaaruren (module Jaarplanning) werd de beslissing genomen om week- en jaaruren altijd samen in het lessenvenster te tonen. Ze konden alleen ofwel beide wel ofwel beide niet worden getoond.

Daar sommige scholen uitsluitend met jaaruren werken kunnen deze kolommen voortaan onafhankelijk van elkaar worden geactiveerd of gedeactiveerd.

Gauss / Docent									
GAU 🔽 🗟 📅 🧱 🦉 🦢 🖉	🕺 🗣 - 📭 🚫 🛅 🚟 🐥								
Lesnr 🗄 KI., Doc Niet ge U/w Juren Docent Vak K	las Lokaal Vaklokaal								
0.00 11.00 78	Valdendialaan								
1 GAU WIS	veidendialoog								
6 🕀 3, 7 1 GAU WIS	OK Toepassen Afbreken								
7 🗄 2, 3 2 GAU HA									
82 1, 2 4 GAU WIS	Veld Actief Afdruk Weergave van								
97 78 GAU MU	esnr 🗹 🗹								
	ler. Afkorting								
J	1., Doc								
Lespr 1 Lessen 0.000 + Taken 0.000	liet geplaatste uren								
	Iren per week								
	Jaaruren 🗹 🖬 🔤								
	Gauss / Docent	A B A A A							
		🥺 🛠 🗸 🖪 🙆 📰 🔛 👋							
	Lesnr ± Kl., Doc Niet g∈ Juren Docent Vak Klas	Lokaal Vaklokaal							
	0.00 78	10							
9	tatistiekcode	LJa							
	ategorie 7, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17,								
1									
	X) Fixeren 97 78 GAU MU	13a							
) Negeren	Lou							
1	fdeling								
G	Lessen								
G	Rooster Lesnr 1 Lessen 0.000 + Taken 0.000 =	0.000 Docent* v							
G	Rooster Lesn 1 Lessen 0.000 + Taken 0.000 =	0.000 Docent* ~:							

12.2 De duur van een standaard uur

De duur van een standaard uur is nodig voor de berekening van de velden **UrenGeplts** en **WaardeGeplts** (module Plan van inzet en Waardeberekening). Het veld **UrenGeplts** geeft de verhouding aan van het standaard uur tot de effectieve lengte van de les in het tijdraster (bijvoorbeeld een les van 45 minuten wordt bij een standaard duur van 60 minuten weergegeven als 0,75). Het veld **WaardeGeplts** houdt ook rekening met eventuele factoren.

Voor Duitsland is de duur van een standaard uur ingesteld op 45 minuten, voor Nederland is dit 60 minuten. voor alle overige landen is dit 50 minuten,

Deze waarde wordt nu onafhankelijk van het ingestelde land onder *Instellingen | Diversen | Waardeberekening* en onder *Instellingen | Tijdraster* getoond.



12.3 Het .untis bestandsformaat

Al met de Untis 2022-versie is het nieuwe .untis-bestandsformaat voor de meeste landen ingevoerd. Deze overgang wordt nu voltooid met de Untis 2023-versie, waarbij het formaat in alle landen van de wereld zal worden geactiveerd. Achterwaartse compatibiliteit wordt gewaarborgd door het feit dat .untis-bestanden ook kunnen worden geopend met de Untis-versies vanaf 2021.7.x.

12.4 Het untis.ini bestand

Sommige instellingen, die nodig zijn voor de consistentie van de Untis-gegevens zijn in Untis 2023 verplaatst van het .ini-bestand naar het .untis-bestand.

Zo blijven bijvoorbeeld de instellingen waarmee iedere gebruiker kan bepalen of en wanneer hij boekingen van WebUntis wil overnemen in het .ini-bestand (schuingedrukte letter), alle andere instellingen die relevant zijn voor gegevensoverdracht naar WebUntis staan nu in het .untis-bestand (of in de MultiUser-database).

WebUntis Inste	llingen		×
Webserver Poort	mesel .webuntis.com ∨ 443 ∨ Https	 Klassen samenvoegen tot hoo Hulpklassen wissen Genegeerde lessen overnemen 	
Schoolnaam Gebruikersnaar	n untis	Boekingen overnemen als lessen Import boekingen na openen Untis	
Wachtwoord	•••••	 Import boekingen voor export WebUntis Vakantie niet als basiselement exporteren. 	
Cursief = Individu	Verbinding testen veel opgeslagen instellingen (ini		OK Afbreken

12.5 Export van tijdvakken

Onder *Bestand | Import/Export | Export TXT bestand (CSV,DIF) | Tijdvakken* kunnen vanaf versie 2023 ook de tijdvakken worden geëxporteerd.

	Afdelingen Export/Import afdelingen in DIF-bestandsopmaak	
健	Lesbevoegdheden Export lesbevoegdheden (voor docenten) in DIF-besta	ndsopmaak
健	Pauzerooster Export pauzerooster in DIF-bestandsopmaak	
健	Urentabel Export/Import gegevens van urentabel in DIF-bestand	sformaat
健	Tijdwensen van elementen Export/import tijdwensen van elementen in DIF-forma	at
健	Vakanties Export vakanties in DIF-formaat	
健	Lesvolgorden Export lesvolgorden in DIF-formaat	
健	Leerlingengroepen Export /import leerlingengroepen in DIF-formaat	
	Tijdvakken Export/Import Tijdvakken in DIF-bestandsopmaak	

12.6 Lessenimport uit WebUntis

Sommige schooladministratiesystemen wisselen gegevens niet rechtstreeks uit met Untis, maar communiceren met WebUntis. Pas daarna worden de gegevens doorgestuurd van WebUntis naar Untis.

Met de introductie van LE-ID's (die hierboven zijn beschreven), is het **Lessen importvenster**, dat wordt gebruikt om lesgegevens uit WebUntis te importeren in Untis ook volledig herzien.

WebUntis		×
Hoogeve Instellingen LE-gebaseerde lessenexport is actief	een4 webuntis.com:443	
4 WebUntis Testomgeving		⊳
WebUntis Import/Export Startdatum voor gegevens, die met een * zijn gemarkeerd. Datum selecteren 19-12-2022		
Basisgegevens Export vanaf 22-08-2022, Import vanaf 22	Exporteren	Importeren
Lessen* Export vanaf 19-12-2022, Import vanaf 19	-12 Exporteren	Importeren
Vervangingen* Export vanaf 19-12-2022	Exporteren	
Boekingen Import vanaf 07-12-2022	0	Importeren
Absenties* Import vanaf 19-12-2022		Importeren
Leerlingen* Import vanaf 22-08-2022		Importeren
Cursussen Import vanaf 22-08-2022		Importeren

In principe toont het nieuwe importvenster u het volgende:

- welke lessen kunnen worden geïmporteerd, waarbij geen equivalent is gevonden in Untis en lessen waarvoor geen equivalent is gevonden in WebUntis (en waarschijnlijk kunnen worden gewist),
- eventuele verschillen tussen Untis en WebUntis bij alle lessen waarvoor wel een equivalent is gevonden.

Zulk soort verschillen kunnen bijvoorbeeld zijn:

- afwijkingen in het (week-) urenaantal of
- een gewijzigde docenttoekenning.

bernehmen	Ly-Id	- Info	Fach	Schülergruppe	Klasse(n)	Lehrer	Von	Bis	Wst	Jst		
	116890	+	MU	8/MU-3	8A	MIL	18.08.	10.06.	2			
	117190	Q	MU	9A1/MU	9A	ACH →	18.08.	10.06.	1	1		
	120690	0	BI	7A/BI	7A	KNY	18.08.	10.06.	5 →			
	121890	O	M2DE	8/M2DEU	8A	APE →	18.08.	10.06.	3			
	126600	x	ANIAN		8A	PAN	18.08.	10.06.	7			
	126700	x	MENT	8A/MENT	8A,8B	?	18.08.	10.06.	4			

Nieuw is ook dat bij een geopend importvenster in Untis, in de lessenvensters de wijzigingen voor de bestaande lessen kunt doorvoeren en met deze wijzigingen na een **Refresh** in het importvenster direct rekening wordt gehouden.

13 Untis Express

13.1 Leerlingengroepen in vervangingenvenster

Voor de communicatie met WebUntis is het veld Leerlingengroep opgenomen in het vervangingenvenster.

@ v	ervangingen ,	/ Docent														×
	💥 🖘 📲	I V	j,	10 -	,											
Verv	Soort	Datum≞	uur	(vak)	Vak	(docent)	Vervanger	(klas(sen))	Klas	(lokaal)	Lokaal	Teller uitval	Teller verv.	Leerling	engroep	
33	Vervanging	12-12	2	NE		AND	GAU	3a	3a	L3a	L3a					
34	Vervanging	12-12	4	WIS		*AND	NOB	4	4	L1a0	L1a0					
35	Vervanging	12-12	5	ENV1		AND	CAE	10a, 10b, 11b	10a, 10b, 11b	LokV6	LokV6			ENV1_10)a10b11	16
36	Uitval	12-12	8	HA		AND		3a	3a	LHA						
Verv-nr 36 Docent*																

14 De modules van (Web) Untis

Module	Doeleinde
UNTIS Afdelingsrooster	Voor het samenbrengen en afstemmen van verschillende afdelings- roosters tot één instellingsrooster.
UNTIS Clusterpakket	Voor het samenstellen van individuele lesroosters, het maken van clusters en voor het gepersonaliseerd onderwijs.
UNTIS Dagroosterbeheer	Verwerken van dagelijkse wijzigingen zoals afwezige docenten, loka- len, het plannen van excursie en/of éénmalige eenvoudige wijzigingen in het actuele rooster.
UNTIS Inforooster	Voor het publiceren van roostergegevens op het Internet en/of Intra- net en per e-mail.
UNTIS Jaarplanning	Verdelen/plannen van het onderwijs over het gehele jaar zonder te werken met weekuren.
UNTIS Modulairrooster	Vooral geschikt voor modulair onderwijs. Voor elke les kunt u een tijd- bereik en weekperiodiciteit instellen (bijvoorbeeld drie weken of om de week/2 weken).
UNTIS Online	Untis zoals u het kent maar dan geheel in de Cloud. Werken met Untis vanaf iedere plek, device onafhankelijk. Geen lokalen versie meer no- dig.
UNTIS Pauzerooster	Voor de inzet van docenten als toezichthouders op gangen en/of plei- nen tijdens de pauzes.
UNTIS Periodenrooster	Voor de roosterverdeling in meerdere perioden (deze module is niet apart verkrijgbaar, maar wordt gratis geleverd bij de modules Modu- lair- en Dagroosterbeheer).
UNTIS Plan van Inzet en Waardeberekening	Voor het bepalen van de lessentabel en het berekenen van de taakbe- lasting van docenten.
WEBUNTIS Basispakket	Het basispakket voor publicatie van roosters, koppeling met admini- stratiepakket, SAML, Office 365, iCal, Untis Mobile
WEBUNTIS Reserveren	Voor het interactief boeken en reserveren van lokalen en faciliteiten en het aanpassen van het lesrooster.
WEBUNTIS Klassenboek	Aan en afwezigheid registreren, huiswerk verwerken en leerstof/aan- tekeningen toevoegen. Ook via Untis Mobile.
WEBUNTIS Messenger	Blijf als docent in contact met je studenten. Met Messenger staat u live in contact met de deelnemers van uw lesgroep.
WEBUNTIS Student	Intekenen op onderwijs, inschrijven op onderwijs dat nog geroosterd moet gaan worden of intekenen op onderwijs dat al ingeroosterd is.
WEBUNTIS Dagroosterbeheer	Absenties en roosterwijzigingen verwerken in het web of Untis Mo- bile.
WEBUNTIS Roosteren	Het roosteren in de nieuwe module WebUntis Roosteren. Geheel in het web waardoor geen lokale applicatie meer nodig is.
WEBUNTIS Ouderavond	Het maken van de planning, de uitnodigingen, en het communiceren van de ouderavondgeprekken voor uw school.