

LÆGNING AF SKEMA I TPLAN

1. **LÆRERE**
2. **LOKALER**
3. **FAGREGISTER**
4. **BLOKKE**
5. **POSITIONER**
6. **TRETRINSRAKETTEN**
 - OVERFØRE REGISTRE
 - ANALYSE (LISY)
 - LÆGNING

LÆRERE

[illegible]

LOKALER

Skole	Lærere	Klasser	Lokaler	Fag	Blokke	Positioner	Styring	Kompr-Udvalg	Skema	Tabeller	Udskrifte
	Lokale-	Lokale/	Funk-	ALT.1	ALT.2	ALT.3	ALT.4	ALT.5	ALT.6		
	navn	Gruppe	tion								
66	FEST										
67	KS	G		K2	K3	K4	K7	K8	K1		
68	MAT	G		014	015	016	017	200	NATS		
69	NYID	G		HAL1	HAL2						
70	IDR	G		PSAL	IHAL	HAL3					
71	BD	G		200	RØDS						
72	200	G		201	202	210	211	212			
73	BLÅS	G		014	015	016	017	019a	011		
74	RØDS	G		001	002	004					
75	NATS	G		132	134	114	126	128	KE		
76	SKLRUM	G		200	BLÅS	RØDS	NATS	KS	300		
77	RØDL	G		003	005						
78	BLÅL	G		012	013	018	019				
79	GULL	G		020	021	022	023	024			
80	GUL	G		025	026	027					
81	KLRUM	G		RØDL	BLÅL	GUL	GULL	SKLRUM			
82	300	G		301	302						

Skole	Lærere	Klasser	Lokaler	Fag	Blokke	Positioner	Styring	Kompr-Udvalg	Skema	Tabeller	Udskrifter	Diverse
	Lokale-	Lokale/	Funk-	ALT.1	ALT.2	ALT.3	ALT.4	ALT.5	ALT.6	Dir.		
	navn	Gruppe	tion							[J/N]	Kommentarer	
1	001		lok								rød gang (stue)	
2	002		lok								rød gang (stue)	
3	003		lok								rød gang (stue)	
4	004		lok								rød gang (stue)	
5	005		lok								rød gang (stue)	
6	010		lok								blå gang (1. sal)	
7	011		lok								blå gang (1. sal)	
8	012		lok								blå gang (1. sal)	
9	013		lok								blå gang (1. sal)	
10	014		lok								blå gang (1. sal)	

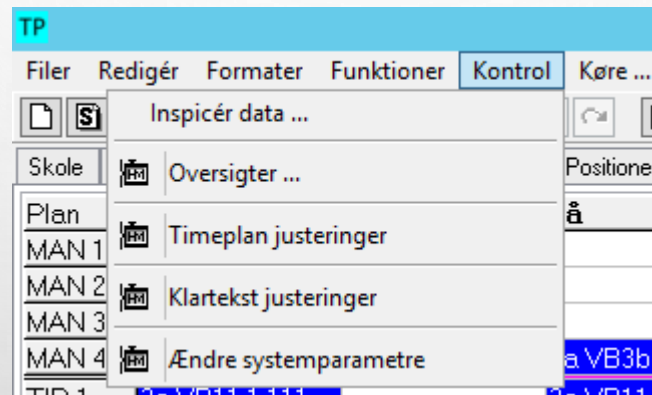
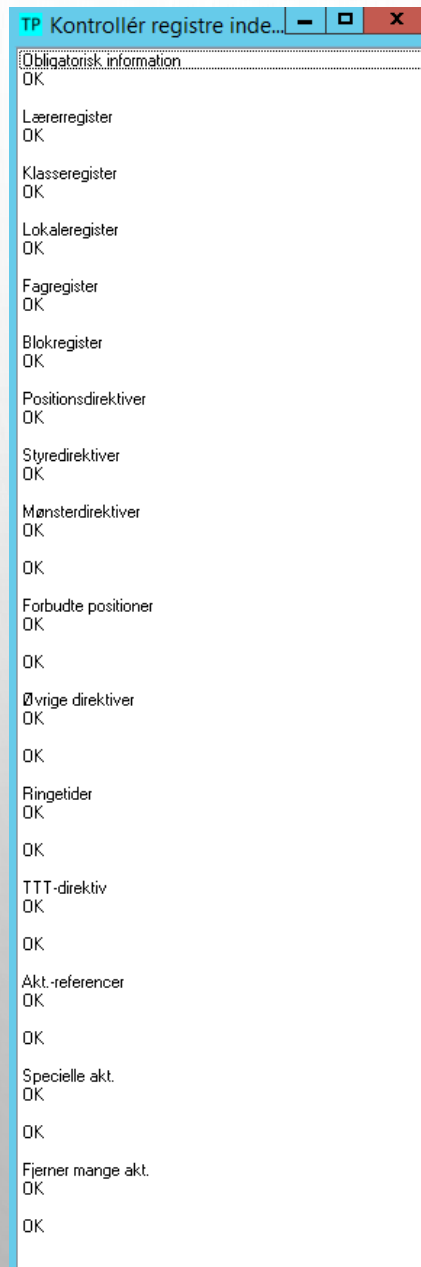
FAGREGISTER

Skole	Lærere	Klasser	Lokaler	Fag	Blokke	Positioner	Styring	Kompr-Udvalg	Skema	Tabeller	Udskrifter	Diverse
	Klasse	AKT-	FAG-	Posi-	Peri-	Lærer	Rum	Klasse	Klasse	Fuldt navn		
	KLA +	Navn	Navn	tioner	oder	+	+	KLB +	KLC +	Holdbetegnelse		
873			adm1			VP				Adm-stra		
874			adm1			KC				Adm-stra		
875	XXX	amu	amu	1	1	AJ	DEP			amu møde		
876			amu			JK				amu møde		
877			amu			KS				amu møde		
878			amu			BOE				amu møde		
879			amu			EM				amu møde		
880			amu			HTK				amu møde		
881			amu			PET				amu møde		
882			amu			BLP				amu møde		
883	XXX	stx	stx	1	1	JM	DEP			STX-udv		
884			stx			LI				STX-udv		
885			stx			KH				STX-udv		
886			stx			RH				STX-udv		
887			stx			TM				STX-udv		
888			stx			AH				STX-udv		
889			stx			DVB				STX-udv		
890			stx			KC	STV			STX-udv		
891	XXX	forr	forr	1	1	CM				f-udv		
892			forr			DL				f-udv		

Skole	Lærere	Klasser	Lokaler	Fag	Blokke	Positioner	Styring	Kompr-Udvalg	Skema	Tabeller	Udskrifter	Diverse
	Klasse	AKT-	FAG-	Posi-	Peri-	Lærer	Rum	Klasse	Klasse	Fuldt navn		
	KLA +	Navn	Navn	tioner	oder	+	+	KLB +	KLC +	Holdbetegnelse		
1	1p	DA	DA	4	1111	KDR	001			1p DA		
2	1p	En	En	4	1111	SI	001			1p En		
3	1p	ksh	ksh	4	1111	FS	001			1p ks-hi		
4	1p	ksr	ksr	3	111	WI	001			1p ks-re		
5	1p	kss	kss	3	111	PS	001			1p ks-sa		
6	1p	max	ma	2	11	EM	LKLRUM			1p ma		
7	1p	ma	ma	4	1111	EM	001			1p ma		
8	1p	nfb	nfb	3	111	KS	BI			1p nf-bi		
9	1p	nfbx	nfbx	1	1	KS	BI			1p nf-bix		
10	1p	nfg	nfg	3	111	CG	NG			1p nf-ge		
11	1p	nfk	nfk	3	111	JR	KE			1p nf-ke		
12	1p	nfkx	nfkx	1	1	JR	KE			1p nf-kex		

INSPICER DATA

- INDEN KØRSEL KAN TPLAN KØRE "INSPICER DATA"



FAGREGISTER – SØG OG ERSTAT

- UDVÆLGE OG RETTE DATA
- CTRL+ALT+H
- LOKALER
- PERIODER OG POSITIONER
- AKTIVER/DEAKTIVER GRUNDFORLØB
- KORREKTUR

TP Tplan - Søg - Søg og Erstat

	Klasse	AKT-	FAG-	Posi-	Peri-	Lærer	Rum	Klasse	Klasse	Fuldt navn	Tilhøre	Antal	Nabo	Kant	Direktiv	A	
	KLA +	Navn	Navn	tioner	oder	+	+	KLB +	KLC +	Holdbeteg	blok	elev	dage	[J/N]	[P,D,S]	+	Kommentar
Søg	1*	da															
Erstat																	

☐ Søg efter hele cellens indhold
☐ Forskel mellem store og små bogstaver
☒ Vis ændringer

Søgning med logik
☒ OG ☐ ELLER

	Klasse	AKT-	FAG-	Posi-	Peri-	Lærer	Rum	Klasse	Klasse	Fuldt navn	Tilhøre	Antal	Nabo	Kant	Direktiv	A	
LINIE	KLA +	Navn	Navn	tioner	oder	+	+	KLB +	KLC +	Holdbeteg	blok	elev	dage	[J/N]	[P,D,S]	+	Kommentar
000	1p	da	DA	4	1111	KDR	001			1p DA						V	
000	1q	DA	DA	4	1111	CNL	002			1q DA						V	
000	1r	DA	DA	5	1111	AL	004			1r DA						V	
003	1a	DA	DA	3	111	CK	K3	1å		1a DA						V	
003	1b	DA	DA	3	111	DL	201	1æ		1b DA						V	
003	1d	DA	DA	3	111	HP	210			1d DA						V	
003			DA			LS				1d DA						V	LS lærerkan
003	1f	DA	DA	3	111	CNL	014			1f DA						V	
003	1i	DA	DA	2	111	KP	010			1i DA						V	

BLOKKE

- KONSTRUKTION AF BLOKKE
- LAD TPLAN GENERERE BLOKKE FRA FAGREGISTERET.

Skole	Lærere	Klasser	Lokaler	Fag	Blokke	Positioner	Styring	Kompr-Udvalg	Skema	Tabeller	Udskrifter	Diverse							
	Klasse	AKT-	FAG-	Posi-	Peri-	Lærer	Rum			Klasse	Klasse	Fuldt navn	Tilhører	Antal	Nabo	Kant	Direktiv	A	
	KLA +	Navn	Navn	tioner	oder	+	+			KLB +	KLC +	Holdbetegnelse	blok	elever	dage	[J/N]	[P,D,S,K]	+	Kommentar
432	1v	BI	BI	3	111	SN	BI					1v BI						V	
433	1v	Bix	Bix	1	1	SN	BI					1v Bix	1vbk					V	
434	1v	Kex	Kex	1	1	MI	KE					1v Kex	1vbk					V	
435	1v	DA	DA	3	111	JV	017					1v DA						V	
436	1v	En	En	4	1111	LV	017					1v En						V	
437	1v	fy	fy	4	1111	EH	FY					1v fy						V	
438	1v	HI	HI	3	111	NA	017					1v HI						V	
439	1v	Ke	Ke	3	111	MI	KE					1v Ke						V	
440	1v	Ma	Ma	4	1111	TK	017					1v Ma						V	
441	1v	sa	sa	3	111	BE	017					1v sa						V	

Skole	Lærere	Klasser	Lokaler	Fag	Blokke	Positioner	Styring	Kompr-Udvalg	Skema	Tabeller	Udskrifter	Diverse							
	Klasse	Blok-	Peri-	Refe-	POS 1	POS 2	POS 3	POS 4	POS 5	POS 6	POS 7	POS 8	Dir.						
	KLA +	navn	oder	rence +	+	+	+	+	+	+	+	+	[P/D]	Kommentarer					
4																			
5	1v	1vbk	1		Bix									1v Blx, SN					
6					Kex									1v Kex, MI					
7																			
8	1x	1xfk	1		fyx									1x Fyx, MS					
9					Kex									1x Kex, JR					
10																			

TP
Filer Redigér Formater Funktioner Kontrol Køre ... Hjælp
Indstillinger ...
Språk / Sprog / Language ...
Forklar klassens timetal ...
Generer blokke fra fagregister ...
Opdel fag i to
Kontroller manglende ##ROM
Skift mellem normal og fuld skærm F11
Vis arbejdsmappe ... Ctrl+F11
Åben arbejdsmappe CMD-kommandolinje ... Shift+F11
Vælg bruger niveau ...
Vælg skoletype ...

VALGFAGS BLOKKE

- KONSTRUKTION AF VALGFAGSBLOK I FAGREGISTER
- BLOKREGISTER KOPIERES IND FRA FANEBLADET "TABELLER"

[illegible][illegible]

POSITIONER

Skole	Lærere	Klasser	Lokaler	Fag	Blokke	Positioner
POSDIRX	2a VB19 1	XXX ADM	XXX AD1	XXX stvm		
MAN 1						
MAN 2						
MAN 3		1				
MAN 4	1					
TIR 1						
TIR 2						
TIR 3						
TIR 4						
ONS 1						
ONS 2						
ONS 3						
ONS 4						
TOR 1						
TOR 2						
TOR 3						
TOR 4						
FRE 1						
FRE 2						
FRE 3						
FRE 4						
man 1	1					
man 2						
man 3		1				
man 4						
tir 1						
tir 2						
tir 3						
tir 4						
ons 1						
ons 2						
ons 3						
ons 4						
tor 1						
tor 2						
tor 3			1			
tor 4			1		1	
fre 1						
fre 2						
fre 3						
fre 4						

- 0 – ANGIVER FRIE POSITIONER
- 1 – ANGIVER HVOR POSITIONER **SKAL** VÆRE
- 2 – ANGIVER HVOR POSITIONER **IKKE** MÅ VÆRE

Skole	Lærere	Klasser	Lokaler	Fag	Blokke	Positioner	Styring	Kompr-Udvalg	Skema	Tabeller	Udskrifter	Diverse		
	Position	KLASSE/	NAVN/	Lærer	MAN +	TIR +	ONS +	TOR +	FRE +	man +	tir	ons +	tor	fre
	SP, DP,	ÅRGANG	Rum +	initia	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234
1		3g2	VB3x											0001
1		2g1	VB41				1000		1000		0001			
1		2a	VB19		0001					1000				
1		XXX	ADM		0010					0010				
2		XXX	AD1										0011	

Aktivitet: 2a VB19 1 (2 positioner)

Kommentarer

Positioner SP, DP, ...

KLASSE/ ÅRGANG

NAVN/ Rum

Lærer initialer

g1
1h
1z
g2
2h
3g
2h1 VB11 1
2h1 VB1a 1
2h1 VB1b 1
3g1 VB1x 1
3g2 VB21 1
3g4 VB2x 1
3g2 VB31 1
3g2 VB3a 1
3g2 VB3b 1
3g2 VB3x 1
2g1 VB41 1
2a VB19 1
XXX ADM
XXX AD1
XXX stvm
XXX lgr
XXX amu
XXX stx
XXX stv5
XXX stv1
XXX stv2
XXX stv4
XXX stv6
XXX stv3
2a i2af 1
2a i2st 1
2d i2di 1
2a i2di 1

MAN TIR ONS TOR FRE man tir ons tor fre

1
2
3
4

1
1
1
1

Inkluderet

Inkluder ALLE

Inkluder INGEN

OK

Afbyrd

Hjælp

TRETRINSRAKET - LÆGGE SKEMAET - ..KØRE

1. OVERFØRE TIL REGISTRE
2. ANALYSE PROGRAM
3. LÆGNINGS PROGRAM

The screenshot shows the 'Køreopsætning' (Run Setup) dialog box. It has a blue title bar with the text 'Køreopsætning' and a close button (X). The dialog contains several options:

- ☒ Overføre registre
- ☒ Analyse program
 - ☐ Bygge på en delplan
 - ☐ Gem automatisk forrige skema
- ☒ Lægnings program

Below these options are two groups of radio buttons:

- Lægningsmåde**
 - ☒ Standard
 - ☐ Interaktiv
- Lægningsfase**
 - ☒ Lægning af klasser og lærere
 - ☐ Generér lokaler
 - ☐ Afsluttende justering

At the bottom, there are three buttons: 'Direktiver for lægning' (with a document icon), 'Optioner for lægning' (with a document icon), 'OK' (with a checkmark icon), 'Annullér' (with a red X icon), and 'Hjælp' (with a question mark icon).

KOMPRIMERET PLAN (MOTOR)

- FARVELÆGNING FRA KOMPRIMERET PLAN
- ROKERE AKTIVITETER I KOMPRIMERET PLAN
- FLYTTE AKTIVITETER I KOMPRIMERET PLAN
- UDSPARKSMAPPEN

☒ Vis udsparkede aktiviteter   
☒ Vis uplacerede aktiviteter   
☒ Vis slettede aktiviteter   
☐ Vis parkerede aktiviteter   
☐ Vis udvalgte aktiviteter   

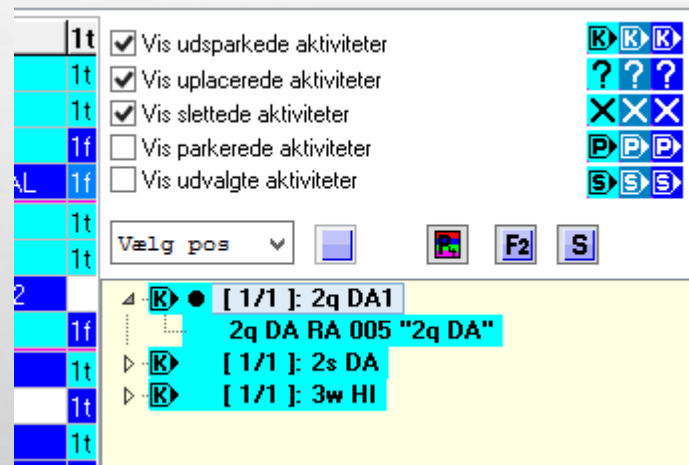
MAN 01     

▶  [1/1]: 2q DA1
 ▶  [1/1]: 2s DA
 ▶  [1/1]: 3w HI

Skole	Lærere	Klasser	Lokaler	Fag	Blokke	Positioner	Styring	Kompr-Plan	Skema	Tabell
Plan	2k	2m	2s	2t	2u					
MAN 1	2k VB10 1 201	2k VB10 1 023	2k VB10 1 013	2k VB10 1 134	2u HI 2					
MAN 2	2k HI K4	2m HI 132	2s Sa 128	2t HI 134	2j VB9					
MAN 3	2k bix 118	2m re 132	2s HI 018	2t Ma1 134	2u En 1					
MAN 4	2k DA K4	2m DA 101	2s En 002	3a VB3b 1	2u Ke 1					
TIR 1	2k EN K4	2m Ma 017	2s MA 002	2t SA 134	2u DA 1					
TIR 2	2k HI K2	2m ng 132	2s En 019	2t Ma 015	2u Ma 1					
TIR 3	2k ke 104	2m MU K2	2s re 026	2t HI 134	2u BI 1					
TIR 4	2k Ma 014	2m fy 125	2s ng 134	2t DA 026	2u Ke 1					
ONS 1	3a VB41 1 K4	3a VB41 1	3a VB41 1	3a VB41 1	2u BI 1					
ONS 2	2k bi 118	2m Ma1 125	2s ke 107	2t ng 134	2u DA 1					
ONS 3	2k Ma 017	2m fy 125	2s MA 002	3a VB31 1	2u i2uz					
ONS 4	2k MU K4	2m EN 132	2s En K1	2t EN 026	2j VB9					
TOR 1	2k i2km 1 HAL1	2k i2km 1 HAL2	2s kex 108	3a VB31 1	2u Ke 1					

PLACÉR EN BRIK FRA UDSPARKSMAPPEN

- VIS FARVELAGT UDVALG FOR VALGT AKTIVITET
- TRÆK DEREFTER AKTIVITETEN IND I SKEMAET



SKEMA PLAN

Skole	Lærere	Klasser	Lokaler	Fag	Blokke	Positioner	Styring	Kompr-Udvalg	Skema-Plan	Tabeller	Uds
Skema-Plan	1v	1v	1x	1x	1y						
MAN 1	1v Max JE 017		1d mu RJ K4		1y MA TV 202						
MAN 2	1v fy EH 126		1x fy MS 124	1x Kex JR 104	1y sa BE 202						
MAN 3	1v sa BE 017		1x sa CR 212		1f Ty LK 301						
MAN 4	1s id NA HAL1		1x HI FS 212	1x HI JO	1y BTb MI 114						
TIR 1	1v BI SN 117		1j id LB		1y DA MH 202						
TIR 2	1v En LV 017		1x Ke JR 108		1y fy TV 124						
TIR 3	1a BL*1a		1d mu RJ K4		1y En SB 202						
TIR 4	1v HI NA 017		1x Ty MZ 212		1f mu SK K4						
ONS 1	1v sa BE 017		1x En LW 212		1y HI KR 202						
ONS 2	1v Ma TK 017		1x fy MS 124		1t id MK IHAL						
ONS 3	1a BL*1a		1d BL*1d		1y BTK MI 104						
ONS 4	1v En LV 017		1x MA JA 212		1f mu SK K2						
TOR 1	1v HI NA 017		1x DA CB 212		1y MA TV 202						
TOR 2	1v Ke MI 108		1x Ke JR 107		1f Ty LK 301						
TOR 3	1v BI SN 118		1x fy MS 124		1y En SB 202						
TOR 4	1v DA JV 017		1x MA JA 212		1y fy TV 124						
FRE 1	1v Ma TK 017		1d BL*1d		1y sa BE 202						
FRE 2	1v Bix SN 118	1v Kex MI 108	1x HI FS 212	1x HI JO	1y fy TV 126						
FRE 3	1v fy EH 126		1x Ty MZ 212		1y HI KR 202						
FRE 4	1a BL*1a		1x En LW 212		1y MA TV 202						
man 1	1v En LV 017		1x Ke JR 108		1f Ty LK 301						
man 2	1v HI NA 017		1x MA JA 212		1y En SB 202						
man 3	1a BL*1a		1x Ty MZ 212		1y BTK MI 107						
man 4	1s id NA HAL1		1x fy MS 124		1y fy TV 128						
tir 1	1a BL*1a		1j id LB		1y DA MH 202						
tir 2	1v fy EH 126		1d BL*1d		1f mu SK K4						
tir 3	1v Max JE 017	1v fy EH 126	1x MA JA 212		1y sa BE 202						
tir 4	1v Ma TK 017		1x En LW 212		1y MA TV 202						
ons 1	1v sa BE 017		1x HI FS 212	1x HI JO	1y HI KR 202						
ons 2	1v DA JV 017		1d mu RJ K4		1t id MK IHAL						
ons 3	1v BI SN 118		1x Ty MZ 212		1f Ty LK 301						
ons 4	1a BL*1a		1x sa CR 212		1y MA TV 202						
tor 1	1v Ke MI 108		1x En LW 212								
tor 2			1x fy MS 124		1y En SB 202						
tor 3	1v DA JV 017		1x Ke JR 108		1y BTb MI 114						
tor 4	1v Ma TK 017		1x DA CB 212		1y fy TV 124						
fre 1	1v fy EH 126		1d BL*1d		1y BTb MI 114						
fre 2	1v En LV 017		1x sa CR 212		1y DA MH 202						
fre 3	1a BL*1a		1x DA CB 212		1y BTK MI 107						
fre 4	1v Ke MI 108		1x MA JA 212								

- MANUEL SKEMALÆGNING
- TVINGE SKEMALÆGNING AF BRIKKER
- SYNKRONISERE BAGEFTER MED HMTF

LÆGGE SKEMA PÅ DELPLAN

- BRUGES I KOMPRIMERET PLAN.
- BRUGES EFTER REDIGERING AF LOKALER, SKEMAPOSITIONER M.M.
- MOTOREN FORSØGER AT TØMME UDSPARKSMAPPEN.
- MOTOREN TJEKKER ÆNDRINGER I FX FAGREGISTER
- MOTOREN SKIFTER FX LÆRER
- MOTOREN SENDER PROBLEMER TIL UDSPARKSMAPPEN

The screenshot shows the 'Køreopsætning' (Run Setup) dialog box with the following settings:

- ☒ Overføre registre
- ☒ Analyse program
 - ☒ Bygge på en delplan
 - ☐ Gem automatisk forrige skema
- ☒ Lægnings program
 - Lægningsmåde**
 - ☒ Standard
 - ☐ Interaktiv
 - Lægningsfase**
 - ☒ Lægning af klasser og lærere
 - ☐ Generér lokaler
 - ☐ Afsluttende justering

Buttons at the bottom:

- Direktiver for lægning
- Optioner for lægning
- OK
- Annullér
- Hjælp

ANALYSE - UDSKRIFTER: LISY OG LIAN

- HER FÅS INFORMATIONER OM TPLANS OPSÆTNING AF BLOKKE, KLASSER, POSITIONER M.M.
- FX HVORMANGE POSITIONER ER REGISTRERET FOR 3C
- FX HVOR MANGE POSITIONER FOR VALBLOK "2A VB19"

Skole	Lærere	Klasser	Lokaler	Fag	Blokke	Positioner	Styring	Kompr-Plan	Skema-Plan	Tabeller	Udskrifter	Diverse
LISY - Resultat af overføring												
19-04-2021												
SKOLE	: Frederiksborg Gymnasium6g HF											
ADRESSE	: Carlsbergvej 15 - Hillerød											
SKOLEÅR	: 2020/21											
SKOLEKODE	: HMX											
BLOK:	1f	1fbk	1									
BLOK:	1v	1vbk	1									
BLOK:	1x	1xfk	1									
BLOK:	1z	1zbk	1									
BLOK:	2y	2yBTx	1									
BLOK:	3y	3yBTx	1									
BLOK:	2k	VB10	1111									
BLOK:	2a	VB19	11									
BLOK:	3g1	VB11	111									
BLOK:	3q1	VB1a	1									

Skole	Lærere	Klasser	Lokaler	Fag	Blokke	Positioner	Styring	Kompr-Plan	Skema-Plan	Tabeller	Udskrifter
LISY - Resultat af overføring											
ANTAL KLASSER : 58											
KLASSE	NY	SEK	KOMP.	ÅR.	HJEMME	KLS	KLS	POSITIONER			
NAVN	BET.	TOR			RUM			PLAN	REG	DIF	
3a	3a	3g3		3g				38	38		38 0 38
3å	3å	3g3							15	15	15 0 15
3c	3c	3g1		3g				38	33 - 5	33	0 33
3d	3d	3g3		3g				38	36 - 2	36	0 36
3f	3f	3g3		3g				38	39 1	39	0 39
3i	3i	3g3		3g				38	36 - 2	36	0 36
3k	3k	3g3		3g				38	41 3	41	0 41
3m	3m	3a3		3a				38	37 - 1	37	0 37