

# SKEMALÆGNINGENS FASER

1. **FORBEREDELSE**
2. **INDSAMLING** AF DATA (IMPORT/INDTASTNING AF DATA)
3. **KONTROL** OG FEJLRETNING AF DATA
4. **LÆGNING**
5. **TILPASNING** AF SKEMERNE FOR LÆRERE/KLASSE/AKTIVITETER
6. **EKSPORT** AF SKEMAET
7. **EVALUERING** AF SKEMAET

# FORBEREDELSE

**Opdatering af Tplan**  
– ny Licens

**Installation**

**OPENVPN** skal  
konfigureres – ved  
fjernskrivebord

Ledelsen skal lave  
**TIME/fagfordelingen**  
for lærere

Ledelsen skal lave  
**oversigter** over alle  
hold, blokke

**Modulstruktur**  
LUDUS/LECTIO m.m.

**årskalender**

August 2020		September 2020		Oktober 2020		November 2020		December 2020	
L 1		T 1		T 1	1. HF - NF-projekt	S 1	frist karakter 3.g/HF eval	T 1	2.HF fagpakkeprojekt
S 2		O 2		F 2	CU-fest/efterårsudflugt NF	M 2	1.g studieretningsstart 45	O 2	PR-møde
M 3	32	T 3		L 3		T 3	efterårskoncert	T 3	Forældreaften 1.g
T 4		F 4		S 4		O 4	LFS 3.g + 2.HF	F 4	2.HF projekt/off eksamen
O 5		L 5		M 5	1.g forældremøde 41	T 5	brobygningskoncert	L 5	
T 6		S 6		T 6	1.g studieretningsvalg	F 6		S 6	
F 7	mødedag nye lærere	M 7	37	O 7	2.HF ks-projekt	L 7		M 7	50
L 8		T 8		T 8	2.HF ks-projekt/3g idrætsev	S 8	Frist karakter 2.g	T 8	SRP-orientering
S 9		O 9	PR-møde	F 9	2.HF ks-projekt	M 9	hyttetur 46	O 9	
M 10	mødedag lærere 33	T 10		L 10		T 10	hy	T 10	2.g idrætsevent
T 11	1. skoledag 2.+3.g, 2.h	F 11	studiest.løb	S 11		O 11	LFS 1. HF + 2.g hy	F 11	
O 12	1. skoledag 1.g/1.HF	L 12		M 12	42	T 12	hy	L 12	
T 13		S 13		T 13		F 13	hy	S 13	
F 14	ØF arrangement 1. kl	M 14	38	O 14		L 14		M 14	1.+2.HF eks/3g pt 51
L 15		T 15	1.g studieretningspræs	T 15		S 15		T 15	1.+2.HF eks/3g pt pt
S 16		O 16	1.g studieretningspræs	F 16		M 16	2.g PT2 47	O 16	1.+2.HF eks/3g pt pt
M 17	34	T 17		L 17		T 17	2.g PT2 hy	T 17	1.+2.HF eks/3g pt pt
T 18		F 18		S 18		O 18	2.HF praktikdag hy	F 18	julefrokost SRP-
O 19		L 19		M 19	1. HF-hyttetur 43	T 19	2.g PT2 hy	L 19	
T 20	1.g forældremøde	S 20		T 20	1. HF-hyttetur	F 20	2.g PT2 hy	S 20	
F 21	1.g/1.HF teamb/introfest	M 21	39	O 21	studiepraktik	L 21		M 21	52
L 22		T 22		T 22	musiktur/studiepraktik	S 22		T 22	
S 23		O 23	SU møde	F 23	musiktur/studiepraktik	M 23	2.HF -KS-trækning 48	O 23	
M 24	35	T 24		L 24	musiktur	T 24		T 24	Juleaften
T 25		F 25		S 25		O 25	Hanoi-projekt/pæd dag SU	F 25	Juledag
O 26		L 26		M 26	ap-prøve 44	T 26	tysk-hold til Lübeck	L 26	2. juledag
T 27		S 27		T 27	NV-prøve	F 27	Gallafest - 3.g, 2.HF	S 27	
F 28	CU-fest	M 28	1.g mat screening 40	O 28	NV-prøve	L 28	Gallafest - 1.g, 1. HF, 2.g	M 28	53
L 29		T 29		T 29	NV-prøve	S 29		T 29	
S 30		O 30	1. HF - NF-projekt	F 30	NV-prøve	M 30	49	O 30	
M 31	36			L 31			Ugenr.dk	T 31	Nytårsaften

### Blokplaceringer 3.g + 2.HF, efterår 2020

A-uger					B-uger				
LIGE		UGER			ULIGE		UGER		
MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	man	tir	ons	tor	fre
BL2	BL1	BL4	BL3	BL4	BL3a BL 4x	BL2	BL1	BL3	BL1b
O	K	O	S	T	F	R	O	K	O
		BL3		BL2			BL4		
BL 3b BL 4x	BL2	møde	BL1a	BL2x BL1x	BL1	BL3x	møde	BL2	BL4b

A-uger					B-uger							
Blok 1	Blok 1a	Blok 1b	Blok 1x	Blok 2	Blok 2x	Blok 3	Blok 3a	Blok 3b	Blok 3x	Blok 4	Blok 4b	Blok 4x
3 moduler	1 modul	1 modul	1 modul	5 moduler	1 modul	3 moduler	1 modul	1 modul	1 modul	3 moduler	1 modul	2 moduler
3g eø										2g de1		
3g fi						3g la				2g eø1		
3g ps						2g3g fy	2g3g fy			2g eø2		
2h3g de	2h3g de					2h3g meC	2h3g meC			2g me2		
3g Id1	3g Id1	3g Id1				2h Ma	2h Ma	2h Ma		2g ps1		
3g Ng1	3g Ng1	3g Ng1				2q Sa	2q Sa	2q Sa		2g ps2		
3g PsB	3g PsB	3g PsB				3g Ng2	3g Ng2	3g Ng2		2g3g bk	2g3g bk	
3g Sa	3g Sa	3g Sa				3g Ng3	3g Ng3	3g Ng3		2g3g de2	2g3g de2	
3ft SP	3ft SP	3ft SP				3g TY	3g TY	3g TY		2g3g dr	2g3g dr	
3g EN1	3g EN1	3g EN1				2h3g Id3	2h3g Id3	2h3g Id3	2h3g Id3	2g3g eø	2g3g eø	
3g FR	3g FR	3g FR				2h3g MeB	2h3g MeB	2h3g MeB	2h3g MeB	2g3g fi	2g3g fi	
3g MA1	3g MA1	3g MA1				2h3g Re	2h3g Re	2h3g Re	2h3g Re	2g3g KeC	2g3g KeC	
3kms SP	3kms SP	3kms SP		3g EN2		3g Bi2	3g Bi2	3g Bi2	3g Bi2x	2g3g la	2g3g la	
3vwy SP	3vwy SP	3vwy SP		3g Id2		3g Bi3	3g Bi3	3g Bi3	3g Bi3x	2g3g me1	2g3g me1	
2h3g BkB	2h3g BkB	2h3g BkB	2h3g BkB	3g MA2		3g FyB	3g FyB	3g FyB	3g FyBx	2g3g ps3	2g3g ps3	
2h3g Ke	2h3g Ke	2h3g Ke	2h3g Ke	3vzx KE	3vzx KE	3fy KE	3fy KE	3fy KE	3fy Kex	1g3g fy	1g3g fy	
2h3g Bi1	2h3g Bi1	2h3g Bi1	2h3g Bi1	3w KE	3w KE	3g FY	3g FY	3g FY	3g Fyx	2a3g Sa	2a3g Sa	2a3g Sa

# STUDIERETNINGSSKABELON: MODULANTAL

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
1	<b>2020x NAT 1: MAA-FyB-KeB</b>																											
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												

Omr.fak: Moduler 0,63 Uger	Elevtid				Holdnorm inkl. omlagt skr.					Omlagt Skriftlighed i moduler				Timetal fra Ugen Lvm	Timetal pr. skoleår					Moduler/14 dage						
	g.f.	1.g	2.g	3.g	g.f.	1.g	2.g	3.g	g.f.	1.g	2.g	3.g	Timetal Uden		g.f.	1.g	2.g	3.g	Timetal plus omlagt skrift	4,5	11,4	16	15,5			
	1	2	384	586	1	2	384	586	Sum	1	2	384	586		7%	1	2	384	586	1	2	384	586	SUM		
daA	8	22	30	30	13	31	51	52	147	1	1	2	2	260	227	20,8	49,45	81,5	82	233,75	3	3	4	4	14	
hiA	0	5	0	0	0	30	41	41	112	0	1	0	0	190	177	0	47,5	65	65	177,5	0	3	3	3	9	
EnB	5	15	30	0	13	48	56	0	117	1	1	2	0	210	180	20,5	75,5	88,5	0	184,5	3	5	4	0	12	
idC	0	0	0	3	9	23	28	29	89	0	0	0	1	150	140	14	36	45	45,3	140,3	2	2	2	2	8	
olC	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0	75	70	0	0	70	70	0	0	0	3	3		
reC-3g	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0	75	70	0	0	70	70	0	0	0	3	3		
ap	0	0	0	0	28	0	0	0	28	0	0	0	0	45	45	45	0	0	0	45	7	0	0	0	7	
nv	12	0	0	0	29	0	0	0	29	1	0	0	0	45	45	46,2	0	0	0	46,2	7	0	0	0	7	
saC	0	0	0	0	12	32	0	0	44	0	0	0	0	75	70	19	51	0	0	70	3	3	0	0	0	
biC-2g	0	0	15	0	0	0	39	0	39	0	0	1	0	75	60	0	0	61,5	0	61,5	0	0	3	0	1	
ifC-3g	0	0	0	15	0	0	0	39	39	0	0	0	1	75	60	0	0	61,5	61,5	0	0	0	3	3		
2.fr.sprog B/A	0	15	20	0	11	42	57	0	110	0	1	2	0	200	171	17	66,5	91	0	174,5	3	4	4	0	11	
kunst. C	0	0	0	0	7	38	0	0	45	0	0	0	0	75	70	11	60	0	0	71	2	4	0	0	6	
MAA	12	32	49	50	18	55	72	75	220	1	2	3	3	375	334	28,2	86,8	115	119	348	4	5	5	5	19	
KeB	0	10	25	0	0	39	72	0	111	0	1	2	0	200	171	0	61	114	0	174,5	0	4	5	0	9	
FyB	0	10	25	0	0	39	72	0	111	0	1	2	0	200	171	0	61	113,5	0	174,5	0	4	5	0	9	
Valgfag B-A	0	0	0	45	0	0	0	76	76	0	0	0	3	125	116	0	0	0	120	120	0	0	0	5	5	
Valgfag C-3g	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0	75	70	0	0	0	70	70	0	0	0	3	3	
Valgfag C/B/A	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0	75	70	0	0	0	70	70	0	0	0	3	3	
SRP	0	0	0	30	0	0	0	12						20	19	0	0	0	19	19	0	0	0	1	1	
130-timer														130												
Timetal	37	109	194	173										2750	2336	222	595	774	791	2381	75	34	37	35	35	133

Initialer										
Navn										
Telefon										
E-mail										
Klasse/ hold	Fag	Ønsker til skemalægningen:								

Ønsker gerne halve skemafri dage:	Formiddage:	Eftermiddage:	Valgfrit:
-----------------------------------	-------------	---------------	-----------

Ønsker hele skemafrie dage:	OK med en 4-modulers dag	ja:	nej:
-----------------------------	--------------------------	-----	------

Ønsker jævn timestfordeling de to semestre:	ja:	det er ligegyldigt:
---	-----	---------------------

Ønsker af udskyde opstart af hold til november:	ja:	nej:
<small>(kun muligt for C-niveau) evt hvilket hold</small>		

Ønsker IKKE (hvis det kan lade sig gøre), at have undervisning i de nedenfor markerede positioner (sæt kryds).

Pos	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	man	tir	ons	tor	fre
1										
2										
3										
4										

Skemaønsker i øvrigt:


Skemakrav (underskrives af rektor):


# INDSAMLING AF DATA



**LÆRERE** – ET REGNEARK  
MED ALLE SKOLENS  
LÆRERE



**LOKALER** – OVERBLIK  
OVER FAGLOKALER –  
EVT. GRUPPER AF  
LOKALER



**KLASSER** – OVERBLIK  
OVER ALLE SKOLENS  
KOMMENDE KLASSER OG  
HOLD



**BLOKKE** – TVÆRGÅENDE  
HOLD - SAMLÆSTE HOLD

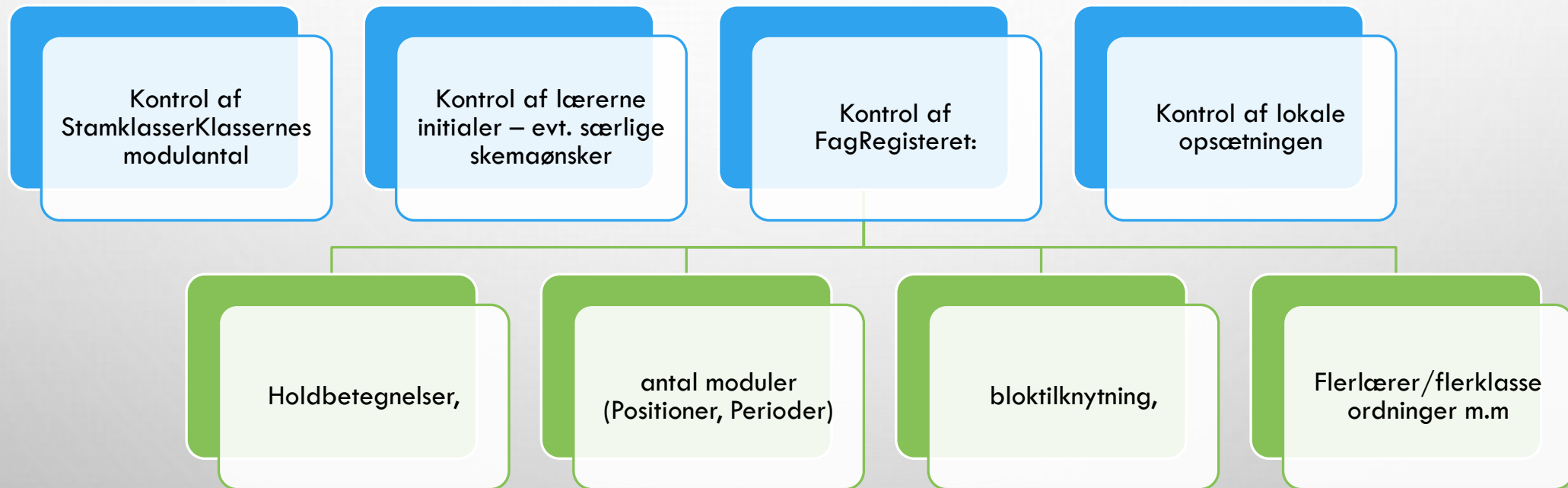


**TIME/FAGFORDELINGEN**  
– KLASSER OG HOLD +  
SÆRLIGE AKTIVITETER DER  
SKAL SKEMALÆGGES



**SKEMAØNSKER** –  
INDIVIDUELLE LÆRERE  
ØNSKER –  
PÆDAGOGISKE  
SKEMAØNSKER

# KONTROL AF INDLÆST TPLAN-DATA





# LÆGNING

- TPLAN LAVER ARBEJDET, HVIS DATA ER I ORDEN
- TPLAN HAR EN MOTOR, DER LÆGGER SKEMAET.
- SKEMAET LÆGGES PÅ BAGGRUND AF DATA, DER OVERFØRES TIL REGISTRE OG ANALYSERES.
- VED LÆGNINGEN KAN DER KOMME **UDSPARK**  
- DET ER POSITIONER DER IKKE KAN LÆGGES

Skema-Plan	1j	1j	1k	1k	1m
MAN 1	1j fy MB 128		1k sa MH 015		1m HI KR 013
MAN 2	1j MA EM 011		1a Ty JJ 126		1a Ty AL 013
MAN 3	1j SA CAN 011		1k MA GJ 015		1m bi ODJ 117
MAN 4	1j En TM 011		1k DA SK 015		1m MU MT K4
TIR 1	1j id KS HAL3	1j id MZ PSAL	1k En SY 015		1m DA SK 013
TIR 2	1j DA CK 011		1k MA GJ 015		1m EN SI 013
TIR 3	1j Ty BOE 011		1a mu RJ K2		1a BL*1a
TIR 4	1j En TM 011				1m MU MT K4

Vis udsparkede aktiviteter K K K  
 Vis uplacerede aktiviteter ? ? ?  
 Vis slettede aktiviteter X X X  
 Vis parkerede aktiviteter P P P  
 Vis udvalgte aktiviteter S S S

Vælg pos [ 1/1 ]: 3a HI

# TILPASNING

- POSITIONER DER SKAL BLOKERES
- POSITIONER DER FRIHOLDES
- NABODAGE TIL FAG
- PLACERING AF BLOKKE PÅ BESTEMTE TIDSPUNKTER
- MELLEM MODULER, SKEMAFRIE DAGE, LOKALEØNSKER

1d i ldi 1	1k i lkm 1	1s i lsv 1	AD	AE	AH
1					
		1			
			2		
	1				
			2		2
					2
					2
					2
			2		

# EKSPORT AF SKEMA

- SKEMAOVERSIGTER I TPLAN
- KONTROL AF **INDIVIDUELLE** SKEMAER
- KONTROL AF SKEMAET **INTEGRITET**
- **EKSPORT** AF SKEMA TIL EXCEL-FIL, LUDUS-FIL M.M.
- SKEMAET TILPASSES **ÅRSKALENDEREN**

Lærer	AA	Anders	Agersnap	TORSDAG	FREDAG
<b>A-Uger</b>	<b>MANDAG</b>	<b>TIRSDAG</b>	<b>ONSDAG</b>		
1.	3a HI K8	2y HI K1	<b>1w HI 016</b>	XXX Te1s	
2.	3c sa K8	1s SA 012	1s SA 012	2y HI 125	
3.	1s SA 012			3c sa 107	
4.				<b>1w HI 016</b>	
Lærer	AA	Anders	Agersnap	torsdag	fredag
<b>B-Uger</b>	<b>mandag</b>	<b>tirsdag</b>	<b>onsdag</b>		
1.		3c sa K8	1s SA 012		
2.		3a HI 114	3a HI 126	<b>1w HI 016</b>	3c sa K8
3.			3c sa 020	2y HI K1	
4.				1s SA 012	
Lærer	AD	Anne	van	Dyk	FREDAG
<b>A-Uger</b>	<b>MANDAG</b>	<b>TIRSDAG</b>	<b>ONSDAG</b>	<b>TORSDAG</b>	
1.	3d EN 025				
2.	3z DA K7		3a DA K8		1q En 002
3.	3a DA 114		1q En 002		3d EN 025
4.			3z DA 016		
Lærer	AD	Anne	van	Dyk	fredag
<b>B-Uger</b>	<b>mandag</b>	<b>tirsdag</b>	<b>onsdag</b>	<b>torsdag</b>	
1.			1q En 002		
2.		3z DA K7	3d EN 025	3z DA K7	1q En 002
3.		3d EN 025	<b>XXX Te1q</b>	3a DA 114	3a DA 126

# EVALUERING

Udrulning af  
skema – til  
Lectio, Ludus  
m.m.




Tjekke ferier,  
rejseuger,  
projektuger m.m.

Udarbejde  
statistik




Spørgeskema til  
lærerkollegiet

# EXCEL-FORMLER

=LÆNGDE(B2) – GIVER LÆNGDEN DVS. ANTAL TEGN I CELLEN B2

D2	:				=LÆNGDE(B2)			
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	UVID	HOLDBT	FULD HOLDBETEGNELSE	LÆNGDE	MelRum1	KLA	AKT	FAG
2	htx20a 2020 04PUL	1a 150Pulje	1a 20htx 150Pulje	11	3 1a	150Pulje	150Pulje	

=FIND(" ";B2) – GIVER LÆNGDEN TIL ET BLANKTEGN – DVS. ANTAL TEGN TIL BLANKTEGNET

E2	:				=FIND(" ";B2)			
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	UVID	HOLDBT	FULD HOLDBETEGNELSE	LÆNGDE	MelRum1	KLA	AKT	FAG
2	htx20a 2020 04PUL	1a 150Pulje	1a 20htx 150Pulje	11	3 1a	150Pulje	150Pulje	

# EXCEL-FORMLER

- =VENSTRE(B2;E2-1) – SKRIVER DE FØRSTE 2 TEGN I CELLEN B2

F2		: X ✓ fx		=VENSTRE(B2;E2-1)				
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	UVID	HOLDBT	FULD HOLDBETEGNELSE	LÆNGDE	MelRum1	KLA	AKT	FAG
2	htx20a 2020 04PUL	1a 150Pulje	1a 20htx 150Pulje	11	3	1a	150Pulje	150Pulje

- =HØJRE(B2;D2-E2) – SKRIVER DE SIDSTE 8 TEGN I CELLEN B2

G2		: X ✓ fx		=HØJRE(B2;D2-E2)				
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	UVID	HOLDBT	FULD HOLDBETEGNELSE	LÆNGDE	MelRum1	KLA	AKT	FAG
2	htx20a 2020 04PUL	1a 150Pulje	1a 20htx 150Pulje	11	3	1a	150Pulje	150Pulje

# EXCEL-FORMLER

- `=_XLFN.CONCAT("=";A2;"")` – SKRIVER CELLEN A2 MED "=" FORAN OG ";" TILSIDST

	A	B	C	D	E	F	G	H	V
1	UVID	HOLDBT	FULD HOLDBETEGNELSE	LÆNGDE	MelRum1	KLA	AKT	FAG	KOMMENTAR
2	htx20a 2020 04PUL	1a 150Pulje	1a 20htx 150Pulje	11	3	1a	150Pulje	150Pulje	=htx20a 2020 04PUL ;

- LUDUS FAGBETEGNELSEN GEMMES I KOMMENTARFELTET I FAGREGISTERET FOR SENERE EKSPORT