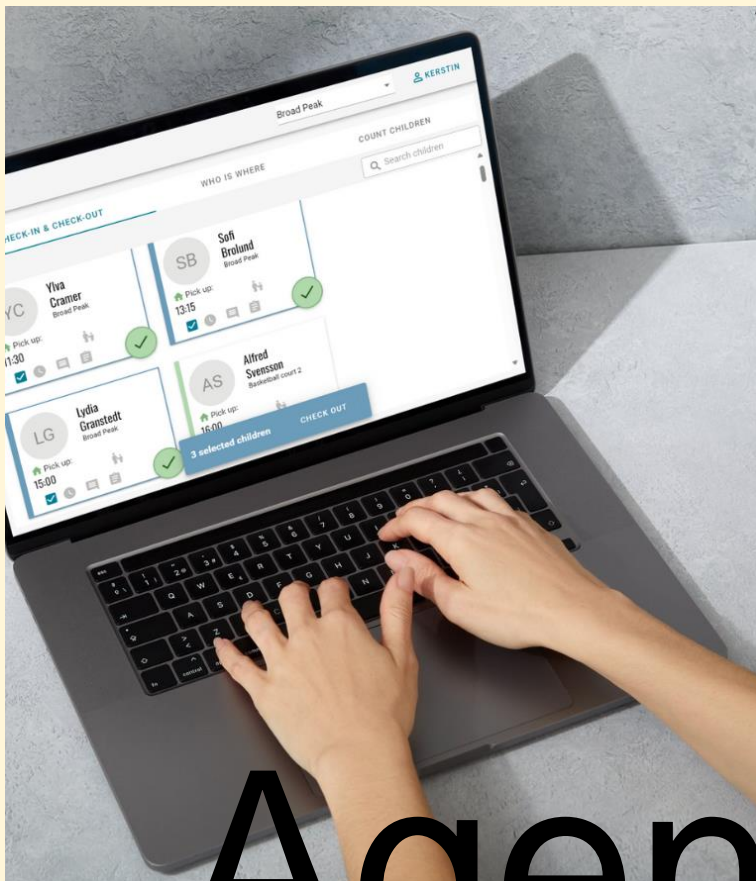


Arbetsvinster med bra gruppphantering i grundskolan

Dan Andersson

Verksamhetskonsult grundskola och
gymnasieskola



Agenda

- Viktig dialog Rektor – Schemaläggare – Administratör
- Timplaner som grund
- Begreppet Klass jämfört med Grupp
- Från timplan till aktiv grupporganisation
- Värdet av Gruppmallar
- Schemaämne – val och konsekvens
- Aktivering av Grupporganisation
- Undergruppers betydelse för schemaläggning
- Utfall tjänsteomfattning lärare

Viktig dialog

Rektor

Bidrar i god tid med information om läsårets organisation.

Schemaläggare

Bidrar med omfattnings-behov av grupptyper och antal.

Administratör

Bidrar med kunskap om gruppförutsättningar och lösningsförslag.

Timplanen som grund

- Skolverkets timplan är basen
- Rektor får modifiera till viss del
- Timplanen ger undervisningstid per ämne för alla elever
- Allt som ska schemaläggas behöver finnas i timplanen
- Central timplan för anpassad grundskola (Nyhet)

Timplan för grundskolan

Elever som går i grundskolan har rätt till ett minsta antal garanterade undervisningstimmar per stadium. Timplanen beskriver hur undervisningstimmar ska fördelas mellan de olika ämnena.




Timplan för elever som börjar årskurs 1–9 höstterminen 2024




Antal timmar eleverna ska få undervisning i respektive ämne

Ämne	Lågstadiet	Mellanstadiet	Låg- och mellanstadiet	Högstadiet	Totalt
Bild	60	80	-	100	240
Engelska	60	220	-	200	480
Hem- och konsumentkunskap	-	-	40	90	130
Idrott och hälsa	140	180	-	280	600
Matematik	420	410	-	400	1 230

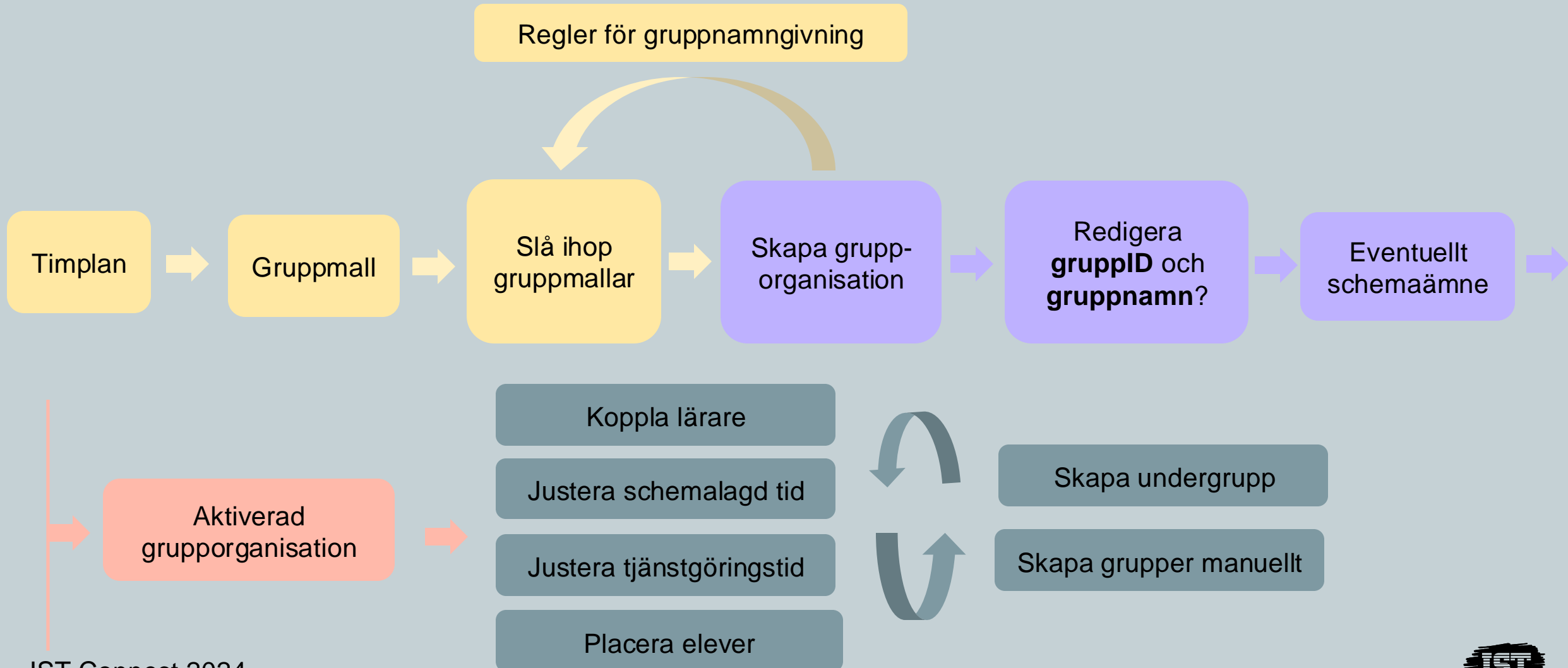
Skillnad mellan *Klass* och *Grupp*

- Klass = elever tillsammans, ofta i samma årskurs
- Grupp = elever som har lektion tillsammans
- Grupp ger möjligheter till bästa förutsättningar för schema
- Grupp kan ha många olika sammansättningar

Klasser			
<div>   Klassplacering Storklass Delklass Koppla</div>			
<input type="checkbox"/> Beteckning ▲	Årskurs	Delklass	Storklass
<input type="checkbox"/> 1A	1-GR, 1-GRAN		
<input type="checkbox"/> 1B	1-GR		
<input type="checkbox"/> 2A	2-GR		
<input type="checkbox"/> 2B	2-GR, 2-GRAN		
<input type="checkbox"/> 3A	3-GR		
<input type="checkbox"/> 3B	3-GR		
<input type="checkbox"/> 3G	3-GR, 3-GRAN		
<input type="checkbox"/> 4A	4-GR	4A1, 4A2	
<input type="checkbox"/> 4B	4-GR, 4-GRAN		
<input type="checkbox"/> 5A	5-GR, 5-GRAN		
<input type="checkbox"/> 5B	5-GR, 5-GRAN	5B1, 5B2	
<input type="checkbox"/> 6A	6-GR, 6-GRAN	6A1, 6A2	
<input type="checkbox"/> FA	0-GR		
<input type="checkbox"/> FB	0-GR, 0-GRAN		

Undervisningsgrupper					
<div>Gruppmallar Undervisningsgrupper</div>					
Grupporganisation B - Aktiv					
<div>   Dela gruppen Planera gruppmedlemskap Administrera gruppmed</div>					
<input type="checkbox"/> GruppID ▲	Namn	Grupptyp	Klasser	Årskurs	
<input type="checkbox"/> 6/BIFYKE-2	6/BIFYKE-2	Blandad	6	6-GR	
<input type="checkbox"/> 6/BIFYKE-3	6/BIFYKE-3	Blandad	6	6-GR	
<input type="checkbox"/> 6/BIFYKE-4	6/BIFYKE-4	Blandad	6	6-GR	
<input type="checkbox"/> 6/NO-1	6/NO-1	Blandad	6	6-GR	
<input type="checkbox"/> 7A/BI	7A/BI	Helklass	7A	7-GR	
<input type="checkbox"/> 7B/BI	7B/BI	Helklass	7B	7-GR	

Från timplan till aktiv grupporganisation





Värdet av gruppmallar

- Allt arbete du lägger ner på gruppmallar kommer med vid kopiering till nytt skolår
- Automatplacering av elever
- Slå ihop gruppmallar för att:
 - skapa årskursblandade grupper
 - skapa grupper med flera ämnen
 - skapa underlag för schemaämne

Gruppmallar						Undervisningsgrupper
						Skolår 23-24 ▼
						Regler för gruppnamngivning Skapa grupporganisation
Ämneskod/Kurskod	Grupptyp	Klasser	Antal grup...	Antal elev...	Årskurser	
AKT	Helklass				6-GR	
APPASS	Helklass				6-GR	
BL	Helklass				9-GR	
BL	Helklass				7-GR	
BL	Helklass				8-GR	
BL	Helklass				6-GR	
BI	Helklass				7-GR	
BI, FY, KE	Blandad	6	4	30	6-GR	
BI, FY, KE	Helklass				9-GR	
BI, FY, KE	Helklass				8-GR	
EV	Blandad	7-9, 7A, 7B, 8A, 8...	6	30	7-GR, 8-GR, 9...	
EN	Helklass				7-GR	
EN	Helklass				9-GR	
EN	Helklass				6-GR	
EN	Helklass				9-GRAN	
EN	Helklass				8-GR	
FY	Helklass				7-GR	
GE	Helklass				8-GR	
GE	Helklass				6-GR	

Gruppnamnngivning

- Regler för gruppnamnngivning i Gruppmallar
- Värdet av att ha årskurs med i **klass**namnet (parameter {1})
- Värdet av att ha årskurs med i **grupp**namnet (parameter {5})
- Använda fler parametervärden för tydlighet i gruppnamn

	Regler för gruppnamnngivning	Skapa grupporganisation 
Ämne/kurs		Ämneskod/Kurskod
Biologi		BI
Biologi		BI
Biologi		BI

Regler för gruppnamnngivning

Spara

Namn på helklassgrupper (inklusive storklass och delklass) ★

{1}/{6}

Namn på blandade grupper ★

{5}/{6}

Giltiga parametrar

{1} = Klass

{2} = Gruppmall

{3} = Enhet

{4} = Skolår

{5} = Årskurs

{6} = Ämne/Kurs

{7} = Startår

Avskiljare (- eller / eller mellanslag)

Egna bokstäver eller siffror (max 3)

Schemaämne i gruppphanteringen

- Slå ihop ämnen
- Skapa schemaämne
- Justera tider

Gruppmall

Ämne/kurs 1 2 ◀ ▶ Spara

★

<input type="checkbox"/> Kod ▲	Namn	Årskurser
<input checked="" type="checkbox"/> BI	Biologi	6-GR
<input type="checkbox"/> BL	Bild	
<input type="checkbox"/> EN	Engelska	
<input checked="" type="checkbox"/> FY	Fysik	
<input type="checkbox"/> GE	Geografi	
<input type="checkbox"/> HI	Historia	
<input type="checkbox"/> HKK	Hem- och konsumentkun	
<input type="checkbox"/> IDH	Idrott och hälsa	
<input checked="" type="checkbox"/> KE	Kemi	
<input type="checkbox"/> MODU	Moderna språk	

Gruppmall

Namn, grupp typ 1 2 ◀ ▶ Spara

Kurs/Ämnes-koder BI, FY, KE

Gruppmall ★ NO-6

Grupptyp ★ Helklass

Klasser

Antal grupper

Antal elevplatser

Undervisningsgrupp | 6B/NO

Spara

GruppID ★ 6B/NO

Namn 6B/NO

Schemaämne NO

Grupptyp ★ Helklass

Klasser ★ 6B

Schemalagd tid 22

Undervisningsgrupper

Grupporganisation D Hantera grupporganisation

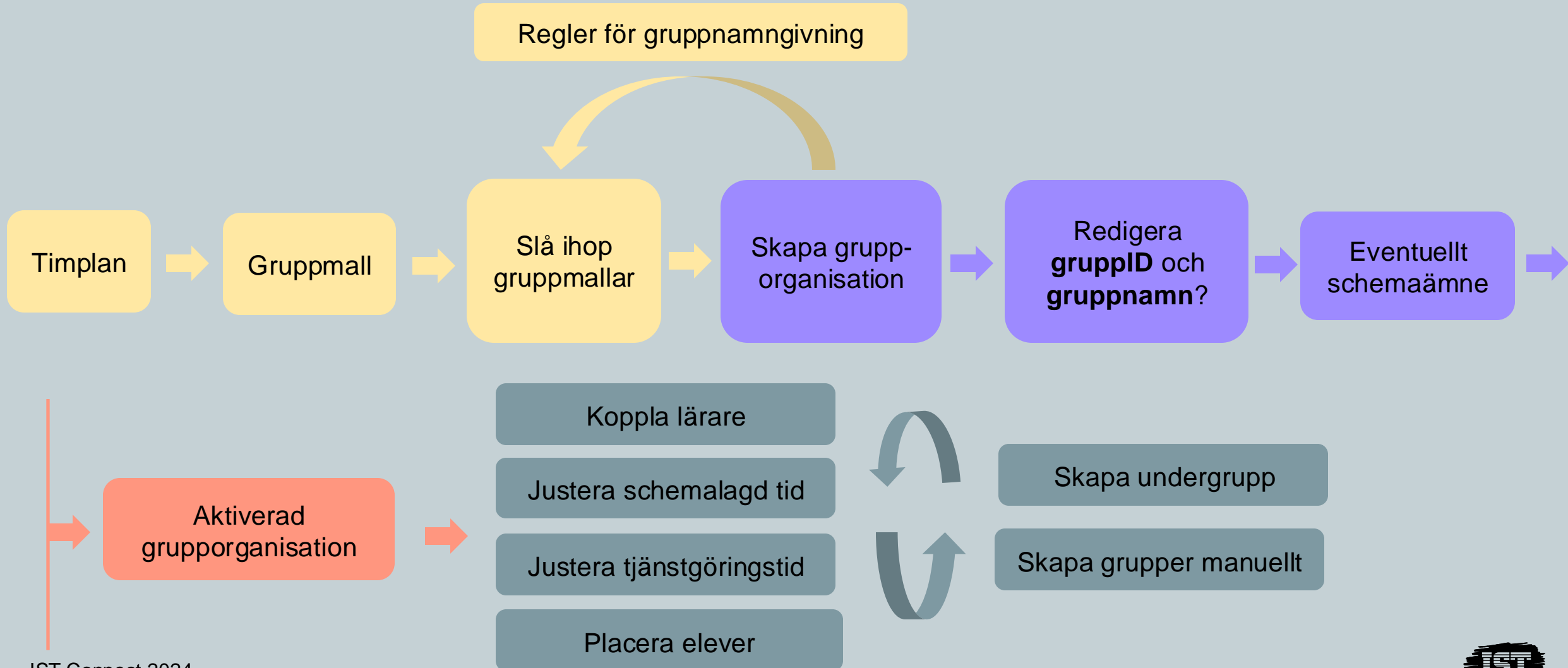
Skolår 23-24

Gruppmallar Undervisningsgrupper

+ - Dela gruppen Planera gruppmedlemskap Administrera gruppmedlemskap Placera elever automatiskt Undergrupper Koppla lärare Grupplista

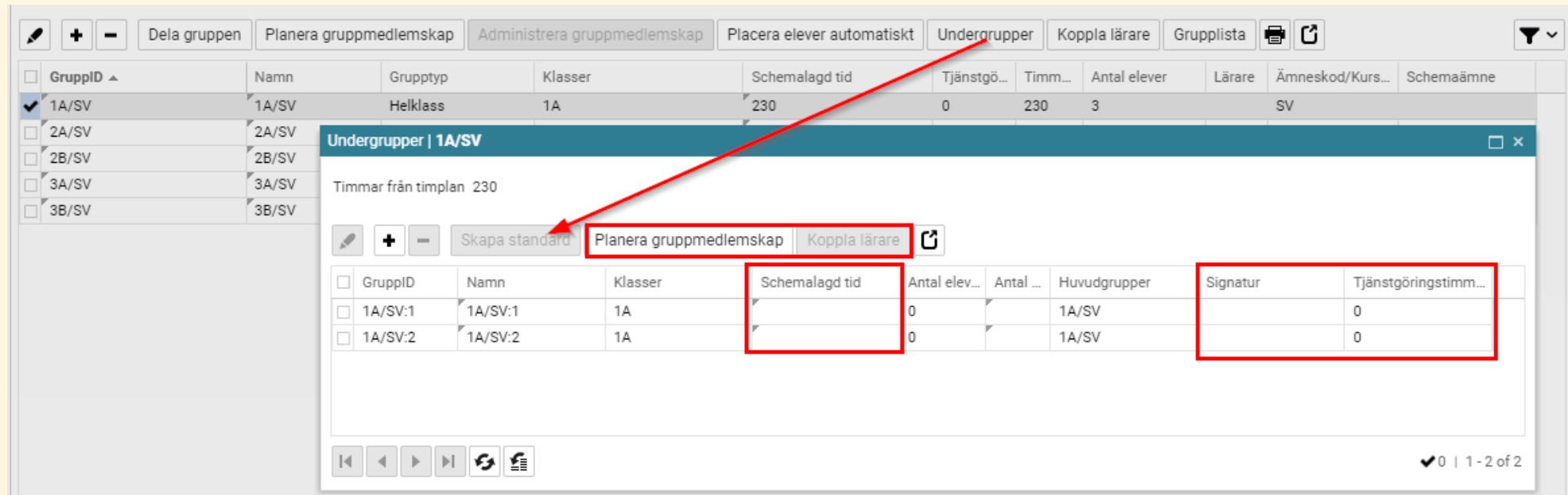
<input type="checkbox"/> GruppID ▼	Namn	Grupptyp	Klasser	Schemalagd tid	Tjänstgör...	Timma...	Antal elever	Lärare	Ämnes...	Schemaämne
<input type="checkbox"/> 6B/NO	6B/NO	Helklass	6B	22	0	22	2		KE, FY, BI	NO
<input type="checkbox"/> 6A/NO	6A/NO	Helklass	6A	22	0	22	2		KE, FY, BI	NO

Från timplan till aktiv grupporganisation



Undergrupper – för schema

- Kan ge ett schema som visar hela verkligheten
- Ger möjlighet till detaljvariation i schemat – anpassningar
- Viktigt att fördela tid mellan huvud- och undergrupp
- Endast avsett för schemat



The screenshot shows the 'Undergrupper' window in the IST Connect 2024 interface. The window is titled 'Undergrupper | 1A/SV' and displays a table of subgroups. A red arrow points to the 'Planera gruppmedlemskap' button in the top toolbar. Another red arrow points to the 'Skapa standard' button in the bottom toolbar. The table has columns for GruppID, Namn, Klasser, Schemalagd tid, Antal elev..., Antal ..., Huvudgrupper, Signatur, and Tjänstgöringstimm... The table contains two rows of data for subgroups 1A/SV:1 and 1A/SV:2.

GruppID	Namn	Klasser	Schemalagd tid	Antal elev...	Antal ...	Huvudgrupper	Signatur	Tjänstgöringstimm...
1A/SV:1	1A/SV:1	1A		0		1A/SV		0
1A/SV:2	1A/SV:2	1A		0		1A/SV		0

Tjänsteomfattning- lärare

- Tjänsteomfattning
- Undervisningstid
- Fördelning huvud- och undergrupp
- Mentorsuppgift
- Annat arbete – Förtroendetid
- Annat arbete – manuellt inlagt

Person	Simone Zanghellini, Carla (1961-06-01)	Signatur		%	70% (38,54%)
Anställd vid	Härryds kommun	Skolår	23-24	Timmar	1236.90 (680.9)
Adm.enhet/Skolenhet	Barnläroverksamhet GR	Summa av planerad helårsfrånvaro	0% (0)		

AktiviteterPlanerad frånvaroVikariat innehåll

Aktivitet	Grupp/klass	Procent	Timm...	Startdatum	Slutdatum
Undervisning	8I/MA	7,81	138	2023-07-01	2024-06-30
Undervisning	8I/FYTK	3,4	60	2023-07-01	2024-06-30
Undervisning	8II/MA	0	0	2023-07-01	2024-06-30
Undervisning	8II/MA:1	7,81	138	2023-07-01	2024-06-30
Undervisning	8II/FYTK	0	0	2023-07-01	2024-06-30
Undervisning	8II/FYTK:1	3,4	60	2023-07-01	2024-06-30
Undervisning	8I/MT	0	0	2023-07-01	2024-06-30
Mentorsuppgift	8I			2023-07-01	2024-06-30
Annat arbete Förtroendetid		16,12	284,9	2023-07-01	2024-06-30

Tack!

För visat intresse!

Välkommen att träffa oss på torget!