



Arbetsvinster med bra grupphantering Grundskola

Charlotte Björck
Marie Elsgard



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 omfattningsbehov av grupp typer och antal
- **Administratör**
Bidrar med kunskap om grupp förutsättningar 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

Timplan för grundskolan

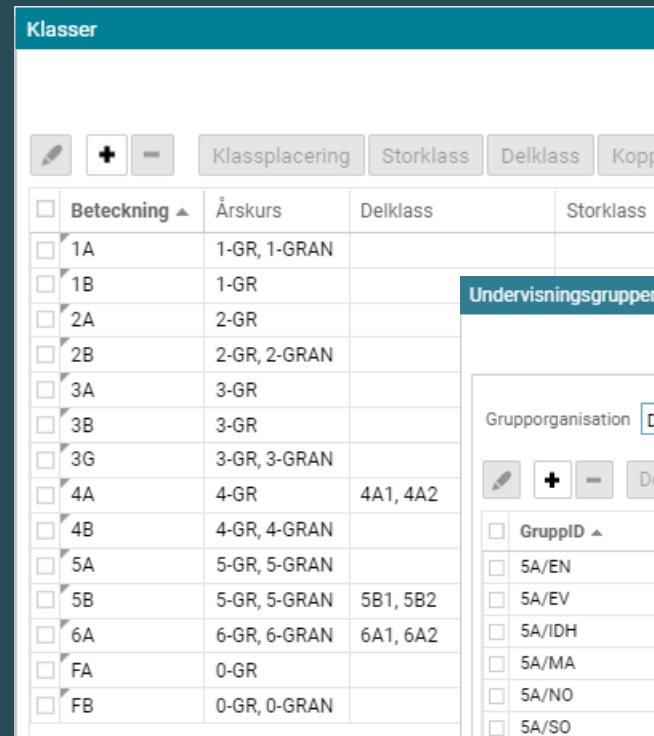
Elever som går i grundskolan har rätt till ett minsta antal garanterade undervisningstimmar per stadium. Timplanen beskriver hur undervisningstimmar ska fördelas mellan de olika ämnena.

Antal timmar eleverna ska få undervisning i respektive ämne

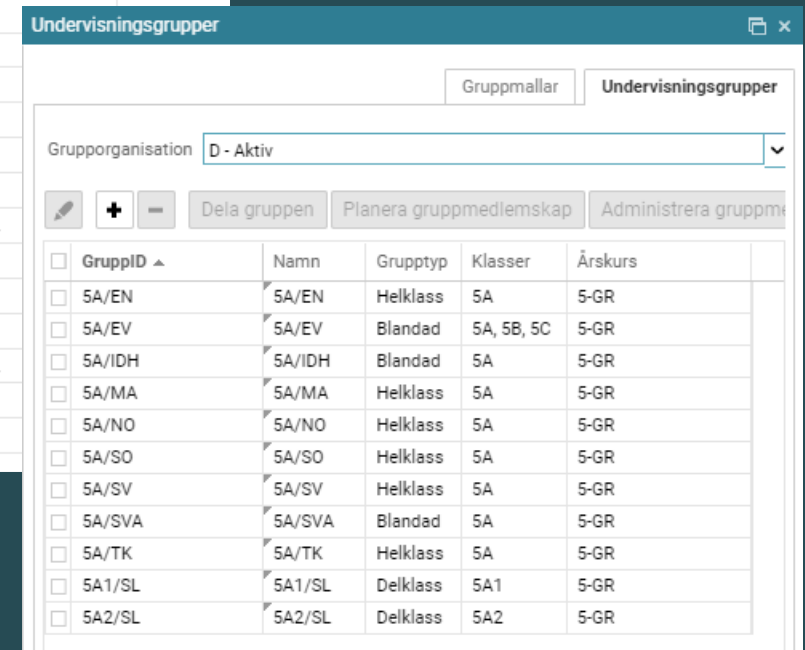
Ämne	Lågstadiet	Mellanstadiet	Låg- och mellanstadiet	Högstadiet	Totalt
Bild	50	80	-	100	230
Engelska	60	220	-	200	480
Hem- och konsumentkunskap	-	-	36	82	118
Idrott och hälsa	140	180	-	280	600
Matematik	420	410	-	400	1 230
Musik	70	80	-	80	230

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



Beteckning	Årskurs	Delklass	Storklass
1A	1-GR, 1-GRAN		
1B	1-GR		
2A	2-GR		
2B	2-GR, 2-GRAN		
3A	3-GR		
3B	3-GR		
3G	3-GR, 3-GRAN		
4A	4-GR	4A1, 4A2	
4B	4-GR, 4-GRAN		
5A	5-GR, 5-GRAN		
5B	5-GR, 5-GRAN	5B1, 5B2	
6A	6-GR, 6-GRAN	6A1, 6A2	
FA	0-GR		
FB	0-GR, 0-GRAN		



GruppID	Namn	Grupp typ	Klasser	Årskurs
5A/EN	5A/EN	Helklass	5A	5-GR
5A/EV	5A/EV	Blandad	5A, 5B, 5C	5-GR
5A/IDH	5A/IDH	Blandad	5A	5-GR
5A/MA	5A/MA	Helklass	5A	5-GR
5A/NO	5A/NO	Helklass	5A	5-GR
5A/SO	5A/SO	Helklass	5A	5-GR
5A/SV	5A/SV	Helklass	5A	5-GR
5A/SVA	5A/SVA	Blandad	5A	5-GR
5A/TK	5A/TK	Helklass	5A	5-GR
5A1/SL	5A1/SL	Delklass	5A1	5-GR
5A2/SL	5A2/SL	Delklass	5A2	5-GR

Från timplan till aktiv grupporganisation



Gruppnamnngivning

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

Regler för gruppnamnngivning

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)

Regler för gruppnamnngivning

Namn på helklassgrupper (inklusive storklass och delklass) ★

{1}/{6}

Namn på blandade grupper ★

{5}-{3}{7}/{6}

Giltiga parametrar

- {1} = Klass
- {2} = Gruppmall
- {3} = Enhet
- {4} = Skolår
- {5} = Årskurs
- {6} = Ämne/Kurs
- {7} = Startår

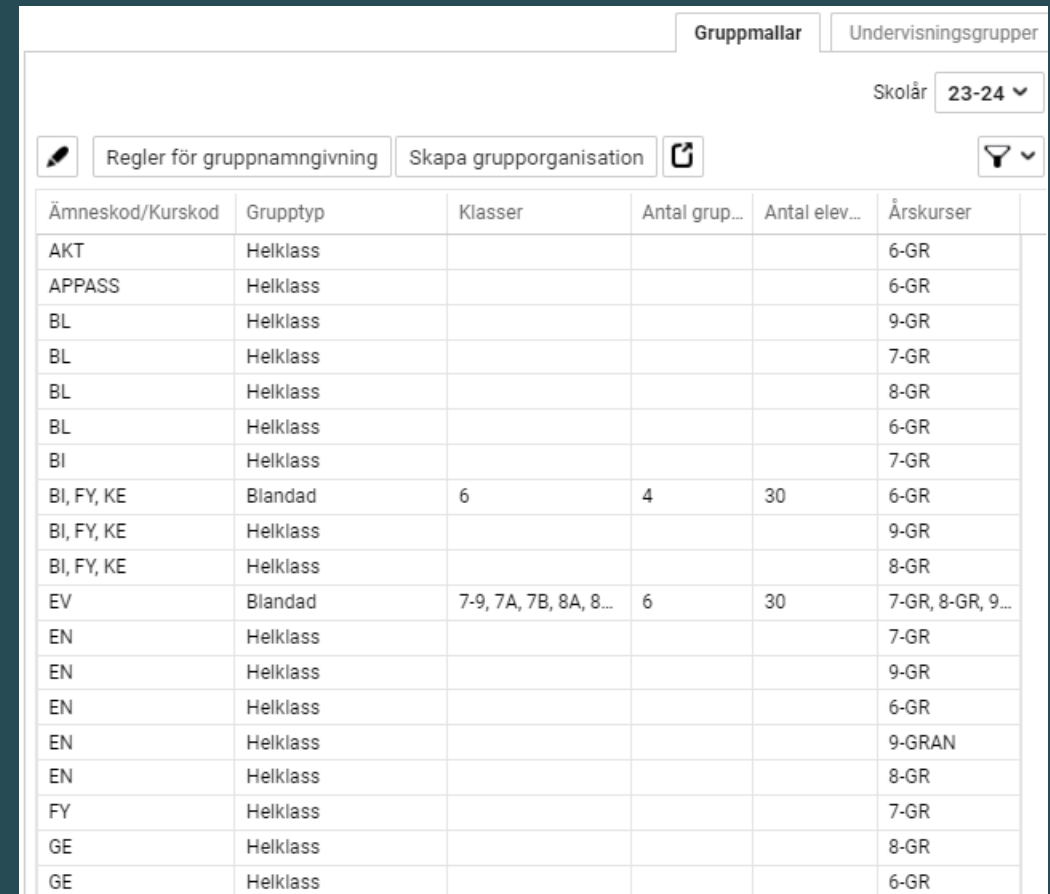
Avskiljare (- eller / eller mellanslag)
Egna bokstäver eller siffror (max 3)

Visning i systemet

Hur blir effekterna vid olika val av namngivningsregler för grupper?

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



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

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 konsumentkur	
<input type="checkbox"/> IDH	Idrott och hälsa	
<input checked="" type="checkbox"/> KE	Kemi	

Gruppmall

Namn, grupp typ 1 2 ◀ ▶ Spara

Kurs/Ämnes-koder BI, FY, KE

Gruppmall ★ NO-6

Grupp typ ★ Helklass

Klasser

Antal grupper

Antal elevplatser

Undervisningsgrupp | 6B/NO

Spara

GruppID ★ 6B/NO

Namn 6B/NO

Schemaämne NO

Grupp typ ★ Helklass

Klasser ★ 6B

Schemalagd tid 22

Undervisningsgrupper

Grupporganisation D Hantera grupporganisation

Skolår 23-24

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

GruppID ▼	Namn	Grupp typ	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

Undergrupper – för schema

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

The screenshot shows a software interface for managing groups and subgroups. The main window displays a table of groups with the following columns: GruppID, Namn, Grupp typ, Klasser, Schemalagd tid, Tjänstgö..., Timm..., Antal elever, Lärare, Ämneskod/Kurs..., and Schemaämne. A modal window titled "Undergrupper | 1A/SV" is open, showing a table for subgroups with the following columns: GruppID, Namn, Klasser, Schemalagd tid, Antal elev..., Antal ..., Huvudgrupper, Signatur, and Tjänstgöringstimm... The "Planera gruppmedlemskap" button is highlighted with a red box, and the "Schemalagd tid" and "Signatur" columns in the subgroup table are also highlighted with red boxes.

GruppID	Namn	Grupp typ	Klasser	Schemalagd tid	Tjänstgö...	Timm...	Antal elever	Lärare	Ämneskod/Kurs...	Schemaämne
1A/SV	1A/SV	Helklass	1A	230	0	230	3		SV	
2A/SV	2A/SV									
2B/SV	2B/SV									
3A/SV	3A/SV									
3B/SV	3B/SV									

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	Simona Zanghellini, Carla (1961-08-01)	Signatur		%	70% (38,54%)
Anställd vid	Härnösands kommun	Skolår	23-24	Timmar	1236.90 (680.9)
Adm.enhet/Skolenhet	Bilföreskolan GR	Summa av planerad helårsfrånvaro	0% (0)		

Aktiviteter Planerad frånvaro Vikariat 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

Från timplan till aktiv grupporganisation



Välkommen till Torget!

- IST:s konsulter finns på Torget och svarar på dina frågor

**Marie &
Charlotte**