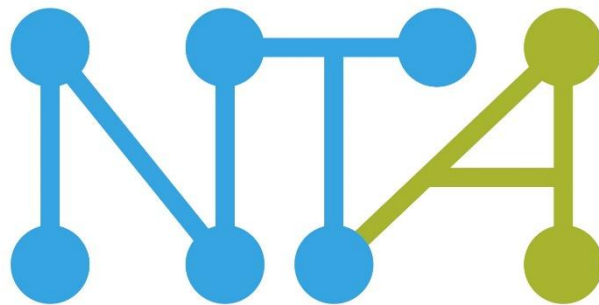


# NTA Digital – manual för lärare



---

NATURVETENSKAP  
OCH TEKNIK FÖR ALLA

2026-01-08

## Innehåll

Generell information .....	3
Vad krävs för att kunna arbeta med ett digitalt tema? .....	3
Vilka årskurser är temana lämpliga att använda i? .....	3
Hur kan jag få arbeta med något av NTA:s digitala teman? .....	3
Före temautbildningen .....	3
Skapa konto och komma igång .....	4
Hur skapar jag ett konto på NTA Digital? .....	4
Jag minns inte mitt användarnamn .....	5
Jag har glömt bort mitt lösenord .....	5
Jag behöver få tillgång till mer än ett tema på mitt konto .....	5
Hur länge får jag tillgång till kontot? .....	5
Skapa en klass och lägga till elever .....	6
Skapa klass .....	6
Skapa elever .....	6
Lägga in elever manuellt .....	6
Importerera elever .....	7
När eleverna inte behöver sina konton längre .....	8
Huvudmenyns olika rubriker .....	9
Översikt .....	9
Uppgifter .....	10
Elever .....	11

## Generell information

### Vad krävs för att kunna arbeta med ett digitalt tema?

- Innan man arbetar med ett digitalt NTA-tema för första gången **måste** läraren först gå temautbildning, precis som med alla andra NTA-teman.
- Man behöver ha en bra internetuppkoppling på skolan.
- Temana fungerar på datorer och läsplattor som uppfyller följande krav:
  - Minst 2GB RAM
  - Minimumupplösning 1280x720 pixlar
  - Webbbläsare: Senaste versionen av Chrome, Safari eller Firefox

### Vilka årskurser är temana lämpliga att använda i?



**Tema Rymden** – Innehåller uppdrag som berör centralt innehåll för åk 1–3 i NO samt 4–6 i fysik, men temat passar bäst för elever i åk 3–5. Läraren kan styra vilka uppdrag eleverna arbetar med genom att låsa och låsa upp uppdrag och uppgifter.



**Tema Kroppen** – Innehåller uppdrag i två nivåer som berör centralt innehåll för åk 4–6 och 7–9 i biologi. Läraren kan styra vilka uppdrag eleverna arbetar med genom att välja nivå för klass och elev samt genom att låsa och låsa upp uppdrag och uppgifter.



**Tema Evolution, genetik och genteknik (EGG)** – Innehåller uppdrag som berör centralt innehåll för åk 7–9 i biologi, men temat passar bäst för åk 8–9. Temats uppgifter är i flera fall konstruerade så att det finns olika svårighetsnivåer på frågorna. Läraren kan spärra eller öppna elevernas möjligheter att själva välja nivå.

### Hur kan jag få arbeta med något av NTA:s digitala teman?

1. **Anmäl till din NTA-samordnare** vilket av de digitala temana du vill ha tillgång till. Samordnaren vet vad det kostar och kan svara på andra praktiska frågor om till exempel temautbildningen.
2. **Skapa ett konto.** Instruktioner om hur du gör hittar du på nästa sida.
3. **Gå temautbildning** i temat, om du inte har gjort det tidigare.

### Före temautbildningen

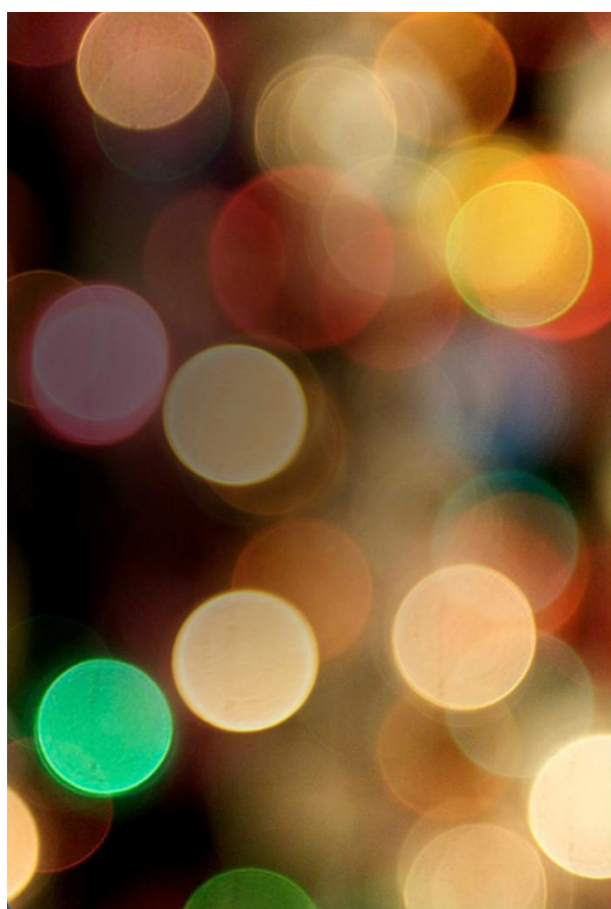
För att temautbildningen ska kunna ägnas åt innehållet i temana och de didaktiska diskussionerna är det viktigt att du:

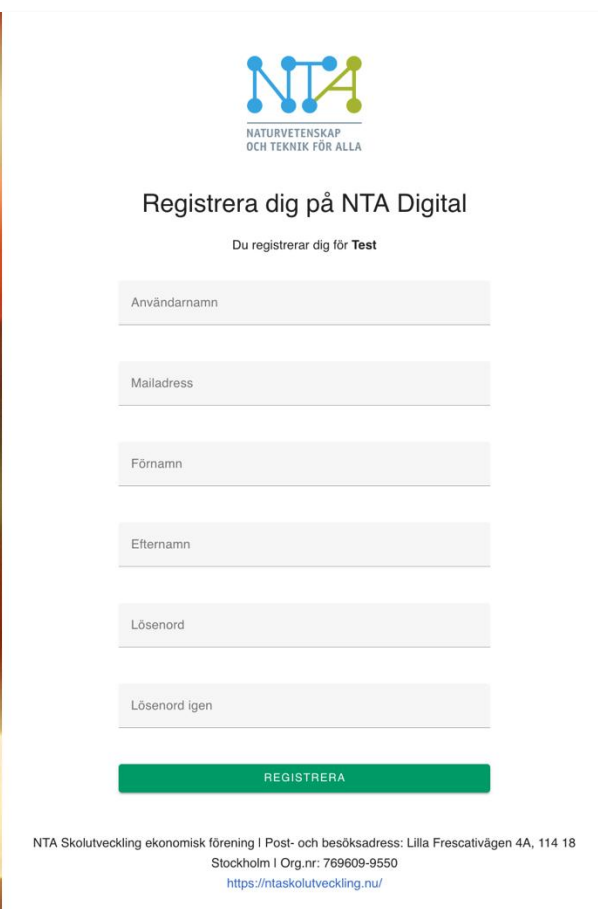
- a. **Skapar ett konto och loggar in i god tid innan temautbildningen**, för att säkerställa att du kommer åt temat under utbildningsdagen.
- b. Bekantar dig med hur lärarvyn ser ut och vilka funktioner som finns innan du deltar på temautbildningen.


## Skapa konto och komma igång

### Hur skapar jag ett konto på NTA Digital?

1. När du har anmält till din NTA-samordnare att du vill arbeta med något av NTA:s digitala teman, så kommer du att få en **registreringslänk** mejlad till dig. Om du vet att du kommer arbeta med fler än ett tema så försäkra dig om att du fått en länk som ger dig tillgång till flera teman på samma konto. Det går att ändra i efterhand. Mer information om det längre ner.
2. **Klicka på länken.** Då kommer du till registreringsidan. Där ser du vilket/vilka teman du får tillgång till. Dela inte länken med någon, den är bara för dig och kan bara användas en gång.





  
NATURVETENSKAP  
OCH TEKNIK FÖR ALLA

### Registrera dig på NTA Digital

Du registrerar dig för **Test**

Användarnamn

Mailadress

Förnamn

Efternamn

Lösenord

Lösenord igen

**REGISTRERA**

NTA Skolutveckling ekonomisk förening | Post- och besöksadress: Lilla Frescativägen 4A, 114 18  
Stockholm | Org.nr: 769609-9550  
<https://ntaskolutveckling.nu/>

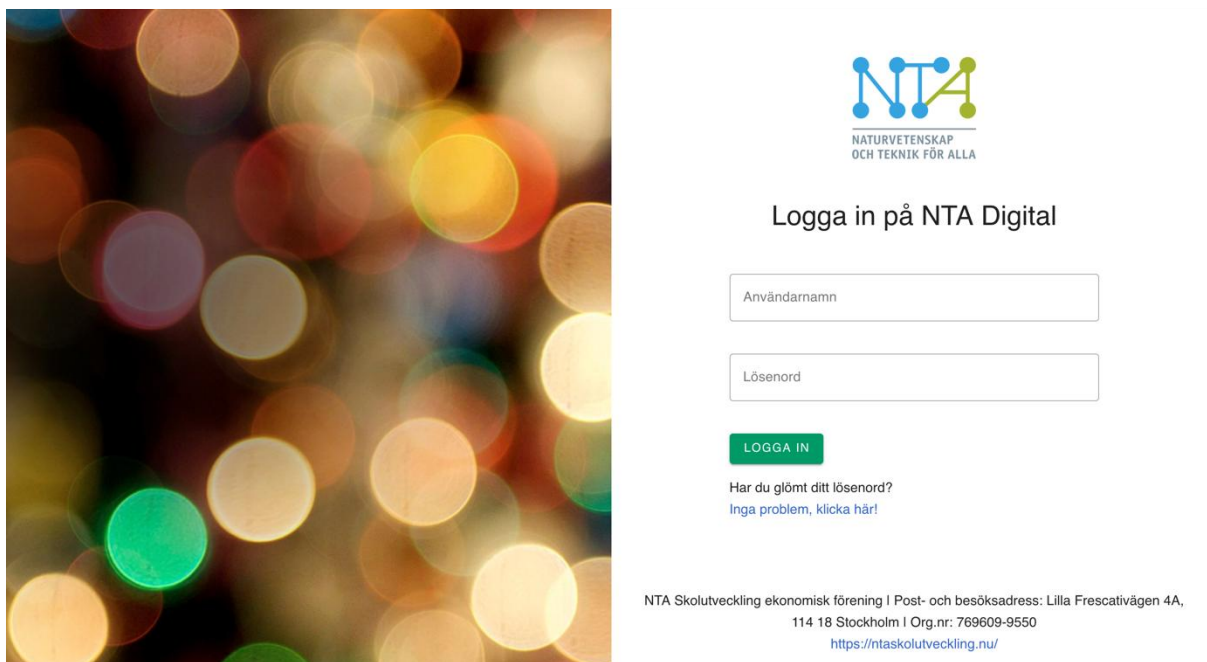
3. **Välj ett användarnamn** och notera det så att du kommer ihåg det i framtiden. Användarnamnet måste vara unikt, minst tre tecken, och kan bara bestå av gemener, siffror, punkt, bindestreck eller understreck.
4. Skriv in e-postadressen till ditt arbete.
5. Fyll i för- och efternamn.
6. **Välj ett lösenord** som du kommer ihåg. Upprepa lösenordet.
7. Klicka på Registrera.
8. Du blir nu inloggad direkt i ditt tema. Nästa gång du ska gå logga in så gör du det genom att gå till adressen <http://ntadigital.se> och fylla i de användaruppgifter du valde vid registreringen.

## Jag minns inte mitt användarnamn

Om du inte minns vilket användarnamn du valde vid registreringen får du kontakta NTA:s nationella kansli, [info@ntaskolutveckling.se](mailto:info@ntaskolutveckling.se)

## Jag har glömt bort mitt lösenord

Under inloggningsrutan på <http://ntadigital.se> finns en länk till lösenordsåterställningen. Klicka på den så kan du enkelt återställa ditt lösenord. Det enda som krävs är att du kommer ihåg det användarnamn du valde och att du skrev in din e-postadress korrekt vid registreringen.



NTA Skolutveckling ekonomisk förening | Post- och besöksadress: Lilla Frescativägen 4A,  
114 18 Stockholm | Org.nr: 769609-9550  
<https://ntaskolutveckling.nu/>

## Jag behöver få tillgång till mer än ett tema på mitt konto.

Om du inte fick en registreringslänk som omfattade fler än ett tema så kontaktar du din NTA-samordnare, som i sin tur kontaktar NTA:s nationella kansli som kan ge dig tillgång till ytterligare teman.

## Hur länge får jag tillgång till kontot?

Du har tillgång till ett digitalt tema **under innevarande läsår**, så under sommarlovet stängs kontot om inget annat överenskommit i förväg.

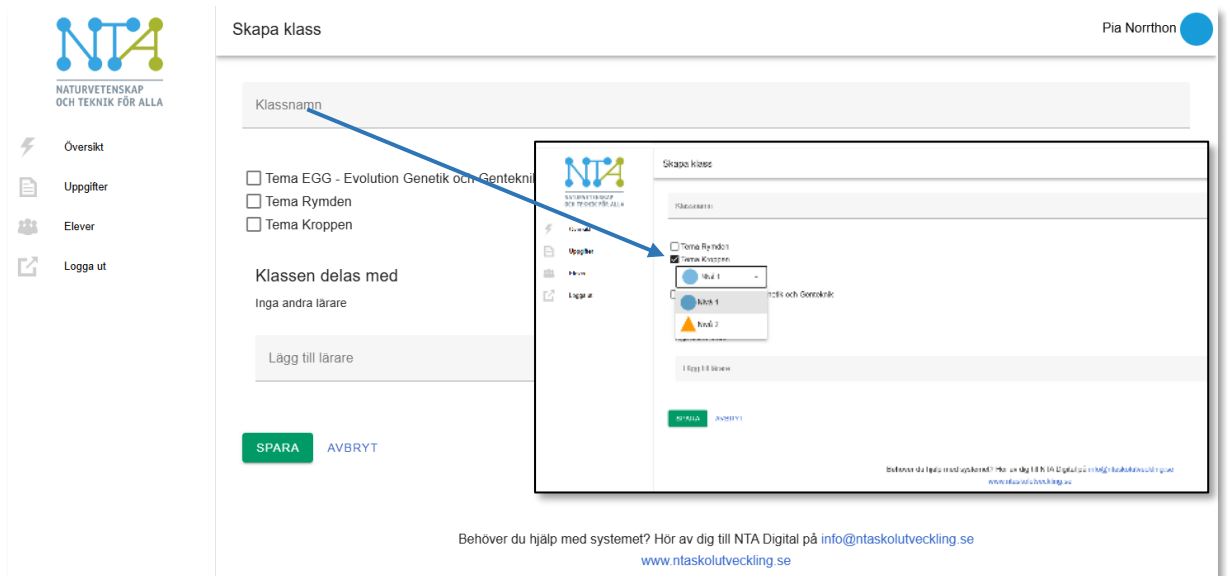
Det utgår en avgift per tema och läsår, så du bör inte skapa konton som du inte behöver.

# Skapa en klass och lägga till elever

## Skapa klass

Klicka på rubriken Elever i menyn till vänster i din lärarvy.

1. Klicka på **Skapa klass**.
2. Döp din klass.
3. Bocka för vilket/vilka teman klassen ska ha tillgång till.  
(Observera att du bara kan välja bland de teman du själv har tillgång till.)  
För tema Kroppen väljer du också vilken grundnivå som klassen ska arbeta på.



4. Du kan dela klassen med en annan lärare som också har ett konto på NTA Digital.
5. Det går att redigera klassen i efterhand, till exempel för att byta namn eller att dela klassen med en annan lärare.

## Skapa elever

När du skapat din klass kan du gå tillbaka till vyn Elever. Nu kan du lägga in eleverna manuellt eller importera eleverna via ett Excel-ark.

### Lägga in elever manuellt

1. Klicka på **Skapa elever**.
2. Välj användarnamn och fyll i elevens namn (endast efternamn krävs).
3. Skriv in ett lösenord. Det går även att generera ett automatiskt lösenord (svårare att komma ihåg). **Lösenordet måste ha minst 8 tecken, annars genereras ett lösenord.** Klicka på ögat för att visa lösenordet.
4. **Välj klass** som eleven ska tillhöra. Har du bara en klass så har du bara ett alternativ.
5. För att skapa flera elever så klickar du på **Lägg till elev**. Då får du upp fält för ännu en elev.
6. När du har fyllt i alla elever du vill skapa så klickar du på **Spara**.

Skapa elever

Pia Norrthon

**Elever** IMPORTERA FRÅN EXCEL

Användarnamn Förnamn Efternamn

Lösenord GENERERA Klass

LÄGG TILL ELEV

SPARA

Behöver du hjälp med systemet? Hör av dig till NTA Digital på [info@ntaskolutveckling.se](mailto:info@ntaskolutveckling.se)  
[www.ntaskolutveckling.se](http://www.ntaskolutveckling.se)

Det går att redigera elever i efterhand.

I tema Kroppen kan du också ändra nivåinställning på respektive elev.

## Importera elever

1. Klicka på **Skapa elever**.
2. Klicka på **Importera från Excel**. Du får då upp denna vy:

Skapa elever

Pia Norrthon

**Elever** IMPORTERA FRÅN EXCEL

**Elevimport** ×

För att skapa flera elever på en gång laddar du upp en Excel-fil i .xls eller .xlsx-format. Efternamnet är det enda som krävs. Användarnamn och lösenord kan genereras automatiskt.

Importen fyller i "Skapa elever"-formuläret så att du kan verifiera att allt ser rätt ut och rätta till eventuella fel. Det är först när du sparar formuläret som elevkontona skapas!

**Observera.** Om du sätter lösenordet manuellt i Excel-filen så måste det vara minst 8 tecken, annars genereras ett automatiskt.

**Filinnehåller**  
Användarnamn | Förnamn | Efternamn | Lösenord

LADDA NER EXCEL-MALL

Klass

Välj en klass först

LÄGG TILL ELEV

OBS! När du ska skapa ett Exceldokument med alla elever är det viktigt att filen innehåller exakt de rubriker som står i mallen nedan (ändra inte rubrikerna):

	A	B	C	D	E
1	Användarnamn	Förnamn	Efternamn	Lösenord	
2	abbe	Albert	Ason	aaaaaaaa	
3	bea	Beatrice	Beson	bbbbbbbb	
4	curre	Curt	Ceson	cccccccc	
5	desi	Desiree	Deson	dddddddd	
6					
7					
8					

3. **Spara mallen** till din egen dator.
4. **Fyll i tabellen** med dina elever manuellt eller klistra in från klasslista.
5. Den enda kolumnen som är obligatorisk är efternamn. Användarnamn och lösenord kommer då genereras automatiskt.
6. Om du fyller i lösenord manuellt så måste **lösenordet ha minst 8 tecken, annars genereras ett lösenord.**
7. **Välj klass** som eleverna ska tillhöra.
8. **Bifoga filen.**
9. NTA Digital läser in eleverna från filen och fyller i Skapa elever-formuläret utifrån det. Verifiera att allting ser korrekt ut och justera eventuella fel.
10. Klicka på **SPARA**.

### När eleverna inte behöver sina konton längre.

För att säkerställa att hanteringen av personuppgifter följer den Europeiska dataskyddsförordningen (GDPR):

- Radera klasser och elever som inte har behov av sina konton längre.
- Under sommarlovet raderas alla lärar- och elevkonton, om inte annat avtalats i förväg.

# Huvudmenyns olika rubriker

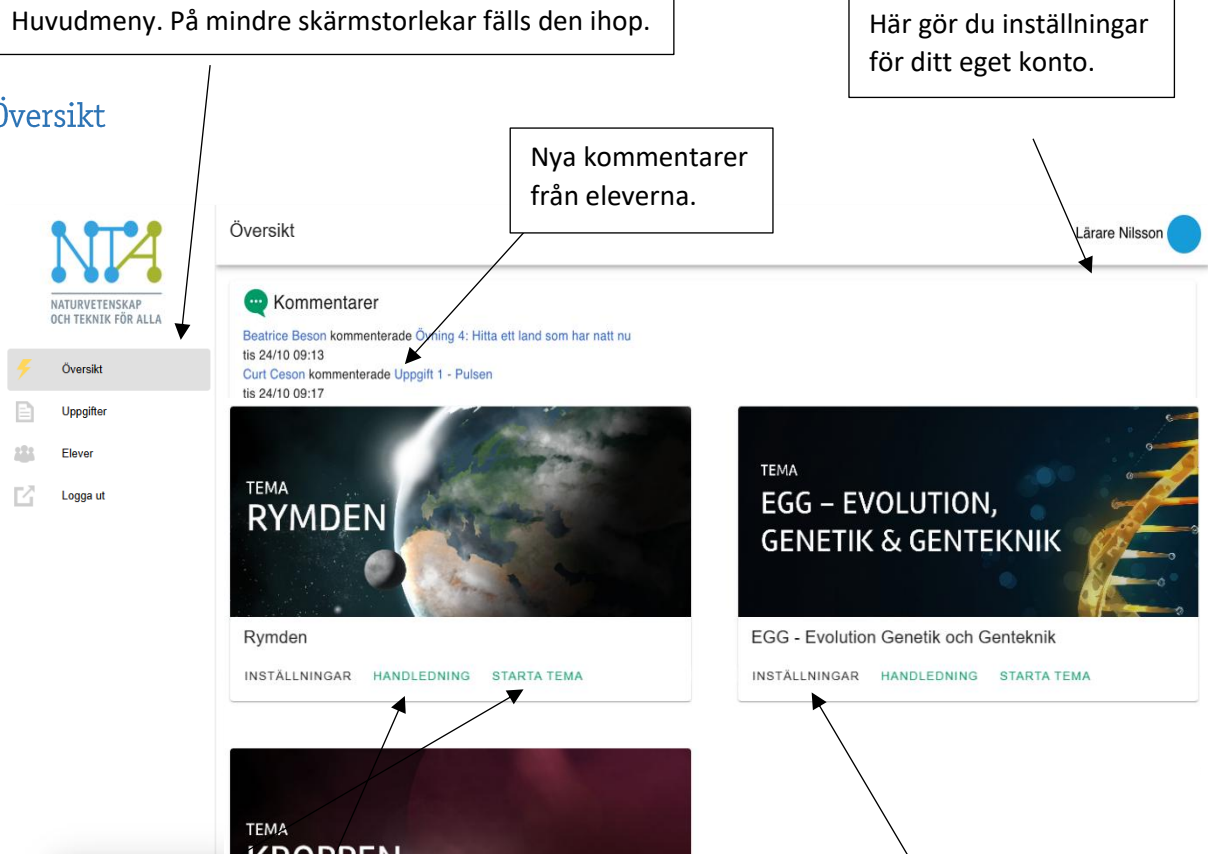
Huvudmeny. På mindre skärmstorlekar fälls den ihop.

Här gör du inställningar för ditt eget konto.

Översikt

Nya kommentarer från eleverna.


Lärare Nilsson



Gå till temat eller lärarhandledningen.

Här kan du läsa uppgifter och välja fri eller kronologisk ordning. I tema Kroppen kan du ändra klassens nivåinställning.

Välj klass. Du kan göra olika inställningar för olika klasser.



TESTKLASS	TESTSON	KLASS	BARA RYMDEN	KLASS HALLOWEEN	TESTKLASS ALFABETA
INSTÄLLNINGAR	Introduktion	Uppdrag 4, Uppgift 1, Nivå 1 - Hur är vi släkt?			
LÄS UPPGIFTER	Uppdrag 1: Livet på jorden	Uppdrag 4, Uppgift 1, Nivå 2 - Hur är vi släkt?			
	Uppdrag 2: Små molekyler - stora effekter	Uppdrag 4, Uppgift 2, Nivå 1 - Tiden och evolutionen			
	Uppdrag 3: Evolutionens mekanismer	Uppdrag 4, Uppgift 2, Nivå 2 - Tiden och evolutionen			
	Uppdrag 4: Släkträd kan se ut på olika sätt	Uppdrag 4, Uppgift 3, Nivå 1 - Att konstruera evolutionsträd			
	Uppdrag 5: Genteknik	Uppdrag 4, Uppgift 3, Nivå 2 - Att konstruera evolutionsträd			
	Avslutning	Uppdrag 4, Uppgift 3, Nivå 3 - Att konstruera evolutionsträd			

Du kan låsa ett helt uppgdrag.

Eller enskilda uppgifter i ett uppgdrag.

# Uppgifter

Filtrera på klass, tema och/eller uppdrag och uppgift.

The screenshot shows the 'Uppgifter' page with a sidebar on the left containing 'Översikt', 'Uppgifter', 'Elever', and 'Logga ut'. The main content area has a header with filters: 'Klass' (Testklass Alfabeta), 'Tema' (Kroppen), 'Uppdrag' (Hjärtat och cirkulationen), 'Uppgift', 'Status' (Godkänd, Inlämnad), and 'Fritextsök'. Below the filters is a list of assignments:

- Uppgift 1 - Pulsen (Godkänd, ANGRA)
- Uppgift 2 - Människokroppen - ett system av system. (ANGRA)
- Uppgift 1 - Människosimulatorn (ANGRA)
- Uppdrag 1, Uppgift 3, Nivå 1 - Olika sorters celler (Inlämnad, GODKÄNN)
- Uppdrag 1, Uppgift 2, Nivå 1 - Kriterier för liv (Inlämnad, GODKÄNN)

Klicka på en uppgift för att få mer information och svara på kommentarer.

Godkänn uppgifter. Uppgifter med fritextsvar blir grönmarkerade, flervalstuppgifter markeras med en stjärna. Du kan ångra, om du gjorde fel.

Klicka på krysset för att ta bort filtret.

This screenshot shows the 'Uppgifter' page after the 'Kroppen' filter has been removed. The 'Tema' dropdown menu now shows a close button (X) next to 'Kroppen'. The list of assignments is filtered to show only those related to 'Kroppen':

- Uppgift 1 - Pulsen (Godkänd, ANGRA)
- Uppgift 2 - Människokroppen - ett system av system. (ANGRA)
- Uppgift 1 - Människosimulatorn (ANGRA)

Du kan även filtrera på godkända respektive inlämnade uppgifter.

REDIGERA KLASS

KOPIERA CSV EXCEL SKRIV UT

Rader per sida 10 1 - 10 av 21

Testklass Alfabeta

Filt Namn

Sök

Navn	Användarnamn	Tema	Progress	VISA	ÄNDRA
Alfa Andersson	Alfa	EGG - Evolution Genetik och Genteknik	15%	VISA	ÄNDRA
Beta Berntsson	Beta	Kroppen	11%	VISA	ÄNDRA
Gamma Gabriëlsson	gamma		0%	VISA	ÄNDRA
Delta Dürsson	delta		0%	VISA	ÄNDRA
Ypsilon Yngvesson	ypsilon		0%	VISA	ÄNDRA
Omega Olsson	omega		0%	VISA	ÄNDRA
Assar Jki	asdftgh	Rymden	3%	VISA	ÄNDRA

KOPIERA CSV EXCEL SKRIV UT

Rader per sida 10 1 - 7 av 7

Du kan söka på namn eller användarnamn.

Exportera tabell med elevkonton, inklusive lösenord.

Elevstatistik. Visar dock endast inskickade uppgifter, men det går att se om en elev är "på gång".

Klicka på ÄNDRA för att byta namn, klass eller lösenord åt eleven. Användarnamn kan ej ändras. Klicka på VISA till höger om elevens namn för att se en specifik elevs profil och vilka uppgifter eleven har gjort.

Visa elev

Pia Norrthon

Alfa Andersson  
Testklass Alfabeta  
Användarnamn: Alfa  
Lösenord: Visa Lösenord

Senast startad uppgift  
Uppdrag 1, Uppgift 3, Nivå 1 - Olika sorters celler  
EGG - Evolution Genetik och Genteknik |  
VISA ANTECKNINGAR

Uppgifter

Tema Uppdrag Uppgift Status Inlämnad Godkänd Fritextsök

Uppdrag 1, Uppgift 3, Nivå 1 - Olika sorters celler  
fre 8/8 kl 11:09 | EGG - Evolution Genetik och Genteknik | Uppdrag 1. Livet på jorden | Quiz | Antal försök: 1

Uppdrag 1, Uppgift 2, Nivå 1 - Kriterier för liv  
fre 8/8 kl 11:09 | EGG - Evolution Genetik och Genteknik | Uppdrag 1. Livet på jorden | Quiz | Antal försök: 1

Uppdrag 1, uppgift 1, Nivå 1 - Levande organismer  
fre 8/8 kl 11:10 | EGG - Evolution Genetik och Genteknik | Uppdrag 1. Livet på jorden | Quiz | Antal försök: 1

Visa elevens lösenord.

Filtrera på tema, uppdrag och uppgift.