Google for Education



Övergångsguide för Gemini Gems och färdigheter

Övergång från Gems till färdigheter i Gemini samt andra AI-verktyg i Google Classroom och lärplattformar från tredje part

© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Innehållsförteckning

Del 1

Använda färdigheter i Gemini-appen

Känner du till Gems? Här är allt du behöver veta om färdigheter.

01 Introduktion och huvudfunktioner
02 Skapa och aktivera färdigheter
03 Konfigurera anpassade färdigheter
04 Användbara användningsfall

Del 2

Övergång från Gems till färdigheter i Gemini-appen

Läs om exakt vad som ändras och när.

05 Färdigheter jämfört med Gems: en jämförelse sida vid sida
06 Tidsplan och vanliga frågor

Del 3

Ersätt Gems med ny lärarledd AI i Google Classroom

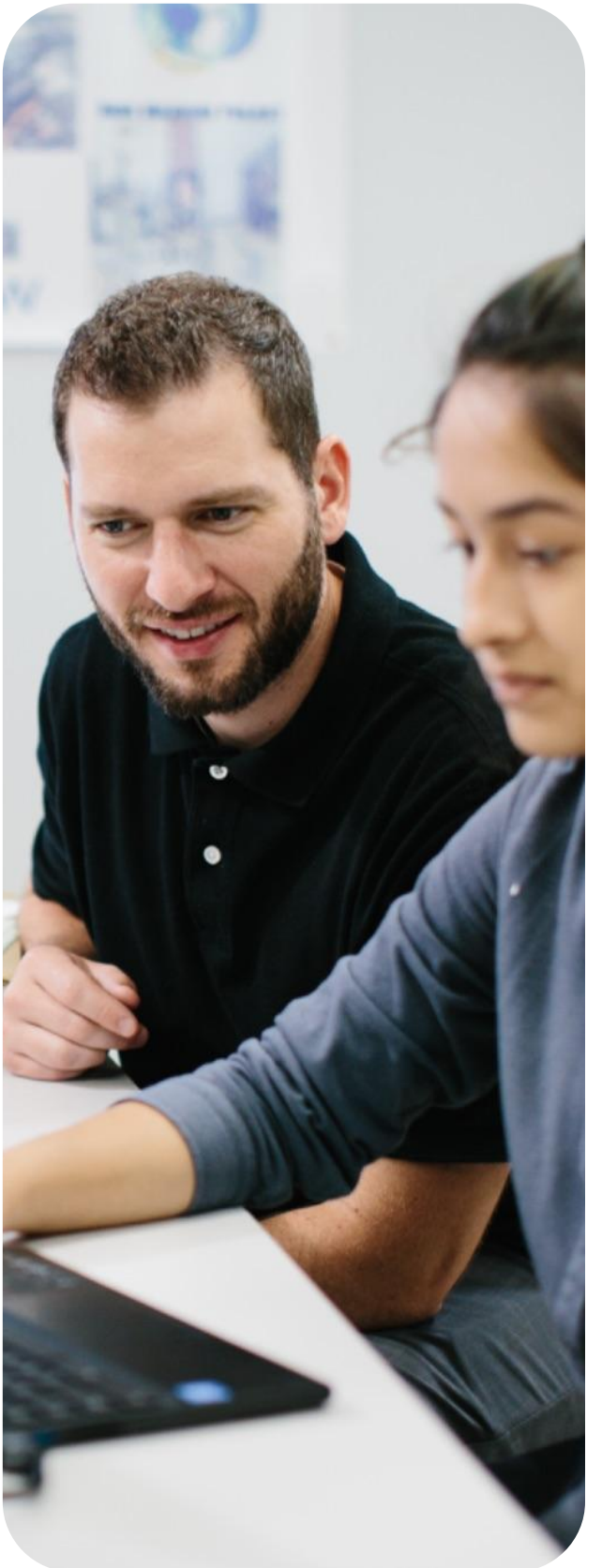
Om du använder Google Classroom kan du upptäcka nya AI-funktioner utöver Gems.

07 Hjälp eleverna att lyckas med lärarledda AI-verktyg

Del 4

Nästa fas av lärarledd AI i Gemini LTI™

Om du använder Gemini LTI™ kan du upptäcka nya AI-funktioner utöver Gems.

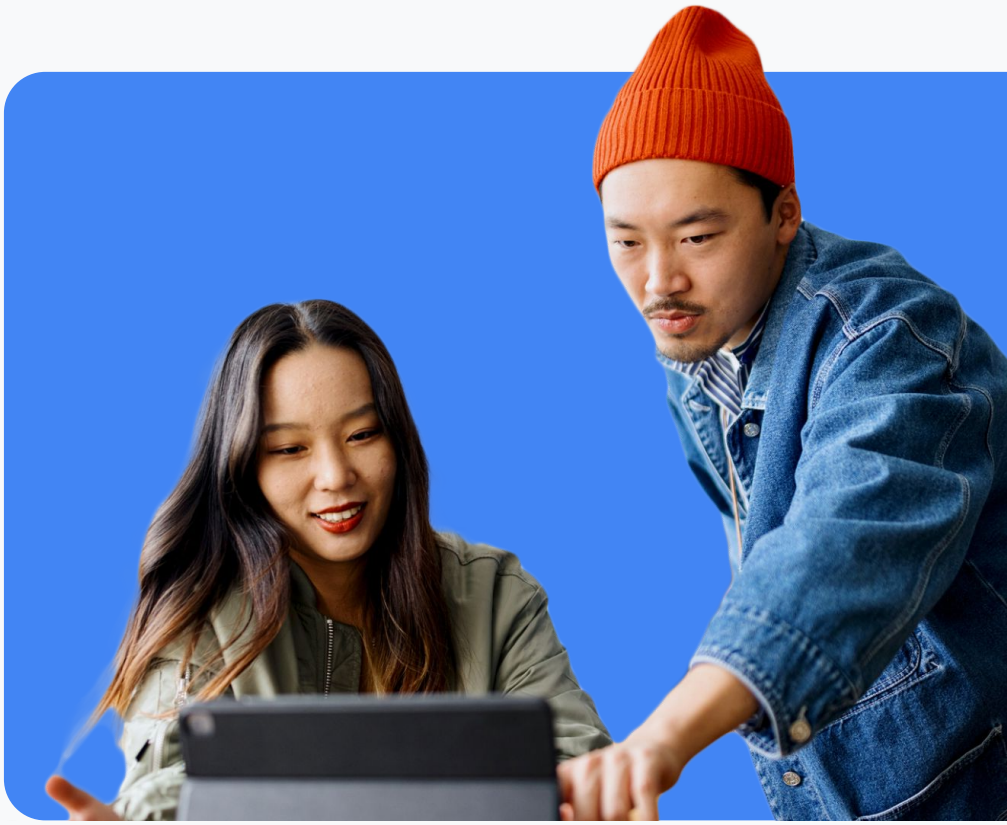


© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Del 1

Använda färdigheter i Gemini-appen

Gems övergår till färdigheter i Gemini-appen, som snart lanseras för pedagoger, personal och elever i alla åldrar.



© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

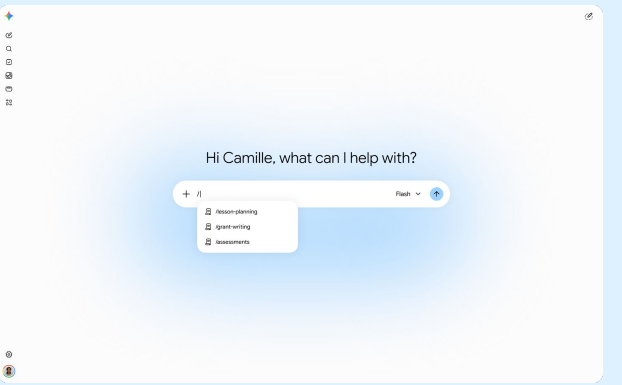
Snabba upp dina mest repetitiva uppgifter med färdigheter i Gemini

Precis som Gems är färdigheter anpassade, återanvändbara instruktioner som lär Gemini att hantera repetitiva uppgifter precis som du skulle göra – så att du inte behöver prompta från grunden varje gång. Färdigheter har ytterligare funktioner som kan göra dem ännu mer användbara.



Färdigheter: ett mer flexibelt sätt att anpassa Gemini

Oavsett om du skriver kursplaner eller ett veckobrev kan du använda färdigheter som en mer flexibel utveckling av Gems. Nu kan du baka in ton, utbildningsstandarder och formatering direkt i din huvudsakliga Gemini-chatt för en sömlös upplevelse – eller till och med be Gemini hjälpa dig att bygga och finjustera nya färdigheter direkt från konversationen.



Nyheter

Använd färdigheter i valfri chatt

Få specialiserad vägledning i alla konversationer utan att byta sammanhang. **Skriv bara ”/” i en aktiv chatt** för att ta fram en färdighet.

Kontextmedveten hjälp

Låt Gemini förutse dina behov. Aktiverade färdigheter aktiveras automatiskt baserat på sammanhanget och avsikten med prompten.

Använd flera färdigheter samtidigt

Ta dig an komplexa uppgifter genom att använda flera färdigheter i en chatt. Du kan till exempel skapa färdigheten /referenskontroll tillsammans med färdigheten /stilguide-för-tidskrifter för att granska utkast i forskningsprojekt i ett svep.

© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Skapa

Din guide till att använda färdigheter

A Navigera till sidan Färdigheter.

Du kan enkelt komma åt **färdigheter** i menyn **Inställningar** längst ned i sidofältet till vänster. Tänk på färdighetshanteraren som ditt kontrollcenter, där du kan se alla dina färdigheter på ett och samma ställe och enkelt redigera dem eller skapa nya.

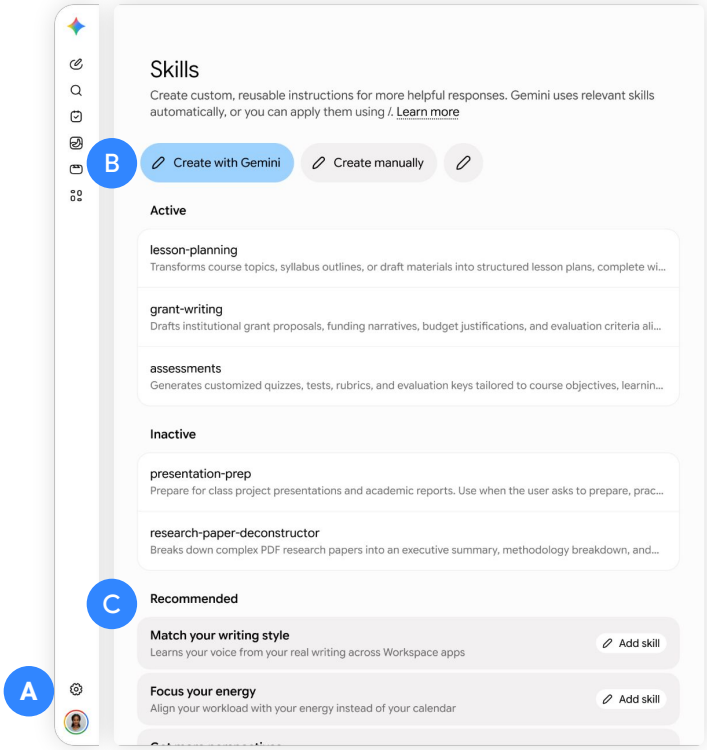
B Skapa anpassade färdigheter som uppfyller dina unika behov.

Du kan skapa en färdighet med hjälp av Gemini, skapa en från en förifylld eller tom mall eller ladda upp en skill.md-fil på sidan Färdigheter. Du kan även påbörja en i valfri chatt.

> **Tips!** Du kan hänvisa till andra färdigheter i instruktionerna för en färdighet för att skapa mer komplexa arbetsflöden.

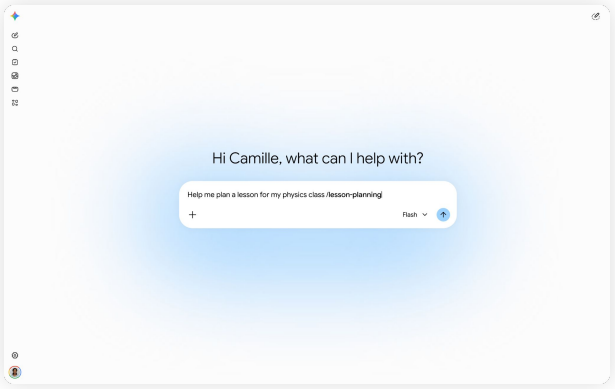
C Få åtkomst till rekommenderade färdigheter.

Gemini har färdiga rekommenderade färdigheter som hjälper dig att komma igång direkt. Till exempel lär sig färdigheten /matcha-din-stil att skriva som du baserat på det du skriver i Google Workspace-appar.



Aktivera färdigheter i valfri chatt.

Be Gemini att använda en färdighet genom att ange ”/” direkt i ett aktivt chattfönster och sedan välja en färdighet i rullgardinsmenyn. Gemini kan även automatiskt använda färdigheter som är aktiverade baserat på sammanhanget och avsikten med din uppgift.



Fyra sätt att skapa egna färdigheter

01 Börja från början

Klicka på **Skapa manuellt** om du vill ange ett eget namn, en beskrivning och anpassade instruktioner från grunden.

02 Skapa med Gemini

Klicka på **Skapa med Gemini** för att utforma din färdighet steg för steg med Gemini som guide.

03 Anpassa en mall

Välj en mall bland **rekommenderade färdigheter** och finjustera detaljerna för att göra den till din egen.

04 Ladda upp en fil

Skapa en anpassad färdighet direkt genom att ladda upp en **.md**-instruktionsfil, vanlig text, PDF, bild eller en kombination av ovanstående direkt till Gemini.

Börja använda färdigheter i Gemini-appen på gemini.google.com

Google for Education

© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Konfiguration

Ge dina färdigheter rätt förutsättningar

Se till att Gemini hanterar din uppgift som du vill genom att skriva en färdighet med specifika instruktioner som Gemini ska följa. Kolla in de här rekommenderade metoderna och tipsen för att få ut mesta möjliga av färdigheter.

Målet med uppgiften

Skapa för upprepade uppgifter

Fokusera på vanliga arbetsflöden i stället för engångsuppgifter så att du får ut mesta möjliga av de färdigheter du skapar.

Exempel:

Skapa färdigheten månadsbrev i stället för färdigheten nyhetsbrev-för-oktober.

Namn och beskrivning

Skriv tydliga, handlingsinriktade namn och beskrivningar

Ge färdigheten ett namn med gemener (till exempel /skapa-bedömningskriterium-för-labb). När du skriver beskrivningen inkluderar du ”Använd när ...” så att Gemini vet när den ska använda din färdighet.

Obs! Gemini förlitar sig enbart på namnet och beskrivningen för att aktivera en färdighet. Undvik förvirring genom att göra beskrivningarna specifika, undvika att skapa färdigheter för överlappande uppgifter och alltid låta ”Använd när ...” följas av konkreta exempel.

Exempel:

/skapa-bedömningskriterium-för-labb – "Genererar strukturerade, kriteriebaserade utvärderingsskalor och betygsättningsguider för vetenskapliga experiment och praktiska labbrapporter. Använd när jag ber dig att ”skapa ett bedömningskriterium för labb”, ”utforma en betygsättningsguide för experiment” eller ”upprätta praktiska bedömningskriterier”.”

Instruktioner

Definiera hur du vill att outputen ska se ut

Inkludera layout, checklistor och format i instruktionerna så att stenciler, lektionsplaner eller bedömningskriterier formateras rätt från början och är klara att användas.

Exempel:

”Formatera alltid svaret som: 1) Mål, 2) 15-minutersaktivitet, 3) 3 avslutande frågor.”

Var tydlig med vad som INTE ska göras

Inkludera en kort lista över vanliga fallgropar och begränsningar direkt i instruktionerna för att anpassa Gemini efter dina standarder i klassrummet utan extra redigering.

Exempel:

”Håll meningarna under 15 ord och inkludera alltid inledande fraser för elever som lär sig engelska. Använd inte komplicerad jargong.”

Ge Gemini instruktioner om detaljer som saknas

Be Gemini att pausa och fråga efter datum eller sammanhang som saknas i stället för att gissa.

Exempel:

”Om jag glömmer att ange årskurs ska du fråga mig om det innan du genererar lektionsmaterialet.”

Börja använda färdigheter i Gemini-appen på gemini.google.com

© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Användningsfall

Så använder utbildningsinstitutioner färdigheter i Gemini





Pedagoger

- **Lektionsplanering:**
  Skapa snabbt omfattande lektioner som är förankrade direkt i läroplanen och utbildningsstandarderna.
- **Anpassning:**
  Spara förberedelsetid genom att omedelbart strukturera uppgifter och generera övningsproblem för olika inlärningsnivåer.
- **Formativ bedömning:**
  Omvandla kurslitteratur, föreläsningspresentationer eller PDF-filer till övningsquiz för att kontrollera förståelsen.

Börja använda färdigheter i Gemini-appen på gemini.google.com

Elever

- **Provförberedelser:**
  Omvandla lektionsanteckningar till anpassade övningsquiz, frågekort och aktiva minnesuppmaningar som är anpassade efter dina personliga studiepreferenser.
- **Förenkla komplexa ämnen:**
  Bryt ned täta akademiska texter och svåra koncept till sammanfattningar på ett enkelt språk och relaterbara analogier.
- **Feedback på uppsatser:**
  Få omedelbar, specifik feedback på tesens styrka, flödet i argumenten och formalia.
- **Förberedelse för praktikplats:**
  Vässa ditt cv, finjustera personliga brev och öva på rollspecifika intervjufrågor som är anpassade efter ditt önskade yrkesområde.

© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Användningsfall

Så använder utbildningsinstitutioner färdigheter i Gemini





Forskare

- **Kollegial granskning och granskning för tidskrifter:**
  Kontrollera referenser och citat och tillämpa strikta publiceringsriktlinjer som är direkt anpassade till måltidskriftens stilguide.
- **Skriva bidragsansökningar:**
  Skapa utkast till finansieringsförslag som är förkonfigurerade för specifika myndighetsregler och inlämningskriterier.
- **Litteraturöversikt:**
  Sammanfatta informationstunga akademiska uppsatser, extrahera experimentella ramverk och summera viktiga resultat i ett enda steg.

Börja använda färdigheter i Gemini-appen på gemini.google.com

Administratörer

- **Institutionell kommunikation:**
  Skapa utkast till officiella meddelanden, PM och campusuppdateringar som automatiskt bäddar in korrekt terminologi, rättsliga ansvarsfriskrivningar och policyregler.
- **Evenemangsplanering:**
  Samordna snabbt komplexa tidslinjer, kommunikation med leverantörer och körscheman för föreläsningar, konferenser och ceremonier på campus.
- **Rapportering:**
  Omvandla rå feedback från enkäter och omfattande avdelningsrapporter till tydliga sammanfattningar som är formaterade för snabbt beslutsfattande av ledningen.

Ta dina arbetsflöden till nästa nivå genom att använda flera färdigheter samtidigt

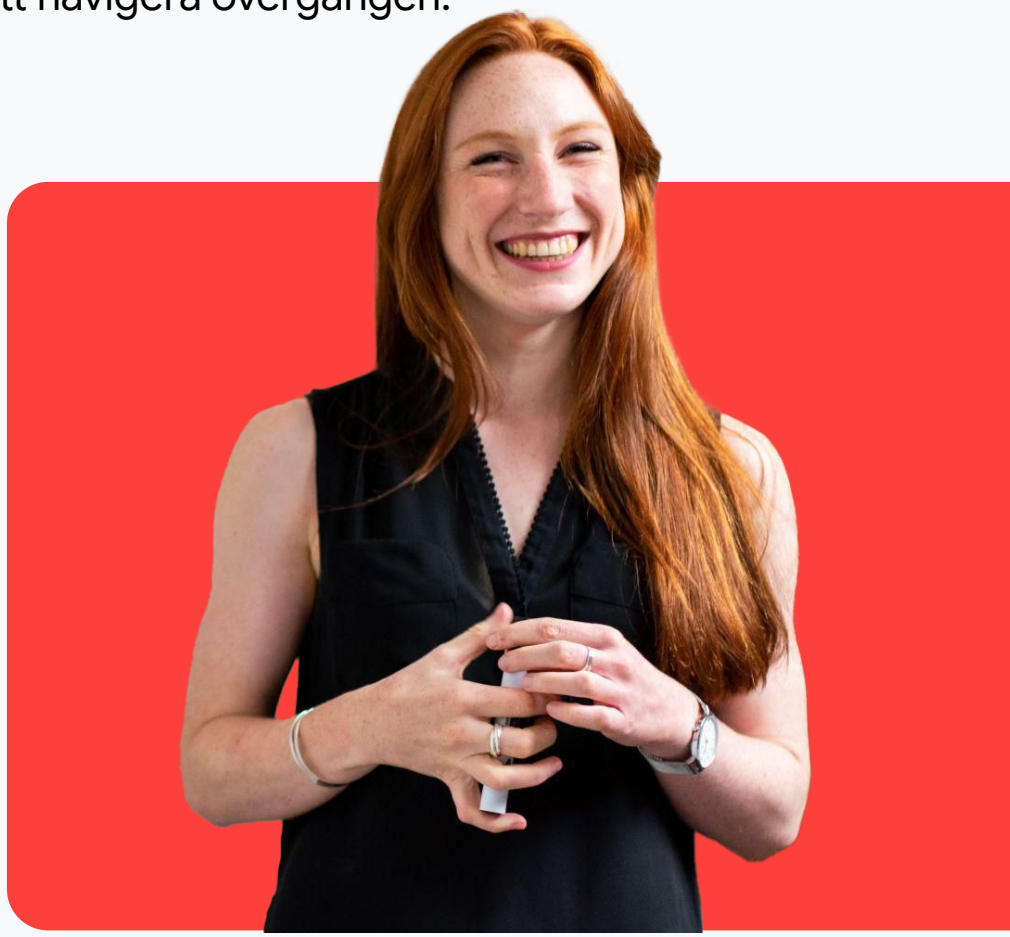
Ta dig an komplexa uppgifter steg för steg genom att använda färdigheter tillsammans – skicka till exempel rå research till ett sammanfattningsverktyg och sedan till en utkastskrivare och referenskontroll – med din expertis som grund vid varje granskning.

© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Del 2

Övergång från Gems till färdigheter i Gemini

Vägledning som hjälper dig att navigera övergången.



Google for Education

© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Jämför Gems och färdigheter i Gemini

Med färdigheter får du kraftfulla, anpassade instruktioner direkt i dina vardagliga konversationer. De ersätter Gems med ett integrerat arbetsflöde.

	Gems	Färdigheter
Konfigurera och komma igång		
Skapa en ny Gem eller färdighet	Endast från Gem-hanteraren	Från en chatt eller färdighetshanteraren
Använda en Gem eller färdighet	Endast från Gem-hanteraren	Skriv / i en chatt
Skapa och redigera på telefonen	✗	✓
Skapa instruktioner	Skriv manuellt eller använd Gemini för att skriva om instruktioner	Skriv manuellt eller skapa tillsammans med Gemini
Utföra dagligt arbete		
Använda flera samtidigt	✗	✓
Bifoga filer som kunskapskällor	✓	✓ *
Använda automatiskt, baserat på sammanhanget och avsikten med uppgiften	✗	✓
Spara och dela		
Göra en kopia	✓	✗ Ladda ned, ladda upp igen och anpassa som en ny färdighet
Dela via Google Drive	✓ *Kommer snart.*	✓ *Kommer snart.*

*PDF- och bildbilagor är tillgängliga nu. Drive-filer och Gemini Notebook kommer snart.

© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Viktiga milstolpar

Här är de viktigaste datumen du bör känna till när Gems övergår till färdigheter i Gemini-appen.

30.9.2026

- Färdigheter lanseras för personliga konton i Gemini-appen, och åtkomst för utbildning kommer snart.
- Education-användare kan fortsätta att skapa och använda Gems i Gemini-appen, Google Classroom och Gemini LTI™.

13.10.2026

- Färdigheter lanseras i Gemini-appen för Education-användare. De kan fortsätta att skapa och använda Gems.
- Användare kan inte längre skapa eller redigera Gems i sina personliga Google-konton.

17.11.2026

- Gems migreras automatiskt till färdigheter för användare med personliga Google-konton.
- Ingångspunkten för Gems flyttas till inställningsmenyn för utbildningsanvändare. De kan fortsätta att skapa och använda Gems.

1.6.2027 eller senare

- Gems migreras automatiskt till färdigheter för utbildningsanvändare.
- Gems är inte längre tillgängliga i Gemini-appen, Classroom och Gemini LTI™.

Vanliga frågor

Konverteras mina befintliga Gems automatiskt till färdigheter?

Gems som har skapats i Gemini-appen migreras automatiskt till färdigheter den 1 juni 2027 eller senare. Gems som har skapats i Google Classroom eller en lärplattform från tredje part via Gemini LTI™ migreras dock inte automatiskt eftersom färdigheter inte är tillgängliga direkt i de verktygen. Läs vidare om du vill veta mer om hur du kan gå från Gems till andra lärarledda AI-verktyg i de produkterna.

Vilket är det enklaste sättet att återskapa mina Gems som färdigheter i Gemini?

Öppna två webbläsarflikar sida vid sida:

1. **Kopiera information:** Kopiera din Gems titel, beskrivning och anpassade instruktioner till din nya färdighet.
2. **Ladda upp filer:** Bifoga eventuella förankringsfiler eller läroplansmaterial direkt till din nya färdighet.
3. **Dela igen:** Om din ursprungliga Gem delades med kollegor eller elever kan du dela din nya färdighet med dem.

Du kan även vänta till den 1 juni 2027, så konverteras dina Gems automatiskt till färdigheter.

Kan jag börja använda färdigheter direkt när de har migrerats från Gems?

Dina Gems konverteras automatiskt till utkast till färdigheter. Granska och aktivera dem för att börja använda dem i valfri chatt.

Vad händer med mina tidigare chattar med Gems efter att de har konverterats till färdigheter?

Du hittar dina tidigare chattar med Gems i din huvudsakliga chatthistorik i Gemini.

Varför inför Google den här ändringen?

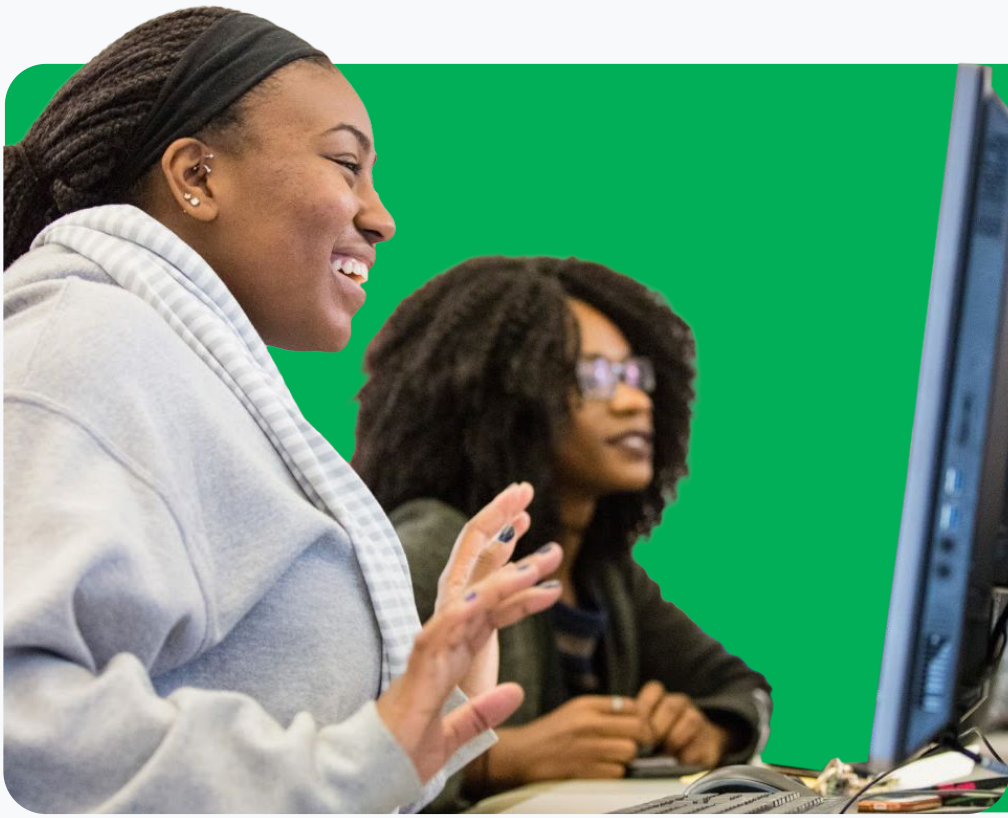
Vi uppgraderar Gems till färdigheter eftersom de ger mer robust funktionalitet, som möjligheten att enkelt använda dem i alla chattar och hantera komplexa uppgifter genom att använda flera färdigheter i en och samma chatt. Färdigheter håller även på att bli branschstandard för att tillhandahålla anpassade, återanvändbara instruktioner som lär AI-verktyg hur de ska hantera repetitiva uppgifter.

© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Del 3

Ersätt Gems med ny lärarledd AI i Google Classroom

När Gems fasas ut i Classroom ersätts de av en svit med inbyggda funktioner som hjälper dig med dina undervisningsuppgifter.



© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

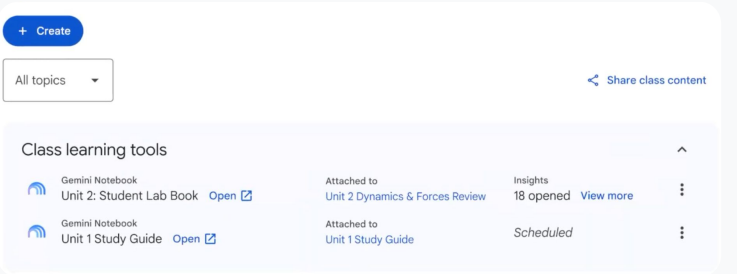
Ledd av lärare, anpassad för elever

När pedagoger leder AI-implementeringen blir resultaten tydliga. Vi lanserar nya inlärningsupplevelser i Google Classroom som är utformade för att **ledas av lärare, förankras i läroplanen** och drivas av **konkreta insikter**.

Låt pedagogerna leda

Utöka dina undervisningsmål med verktyg som är byggda för att anpassa och skala upp inlärningen.

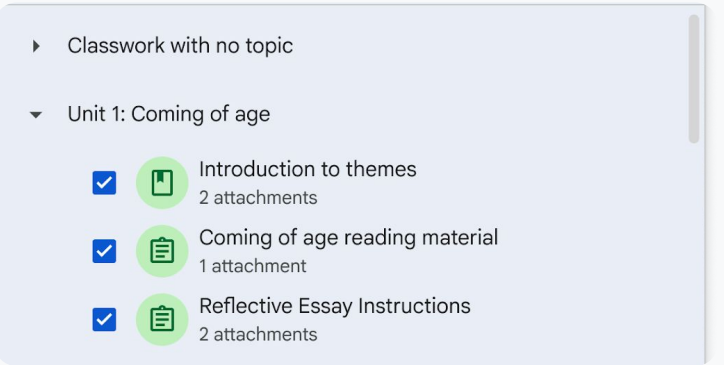
Skapa interaktiva studieguider, tillhandahåll adaptiva provförberedelser och ge läxhjälp i realtid baserat på dina mål – bifogat direkt till Uppgifter eller fäst på fliken **Klassuppgifter**.



Utgå från läroplanen

Koppla alla verktyg till ditt material, dina mål och dina elever.

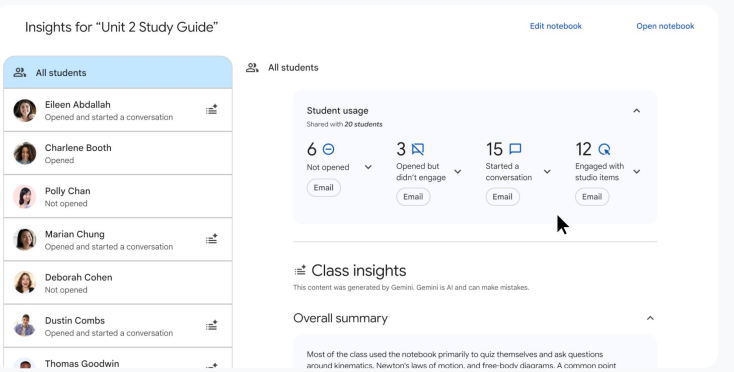
Välj specifika filer direkt från dina Classroom-ämnen och Google Drive för att ge instruktioner till AI-aktiviteter och hålla innehållet relevant och korrekt.



Ge konkreta insikter

Håll koll på vad som händer i klassen på ett tydligt och konsekvent sätt.

Få tydlig insyn i lärarledda AI-aktiviteter för elever på både individuell nivå och klassnivå så att du kan utforma daglig undervisning – direkt från uppgiften.



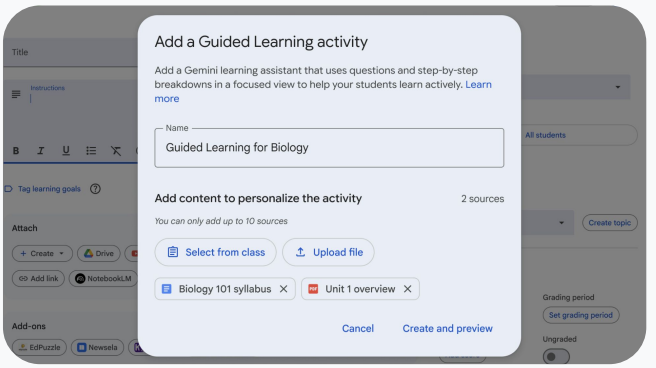
Under de kommande månaderna lanserar Google Classroom insikter för lärarledda AI-aktiviteter, med början i Gemini Notebook och guidad inlärning i Gemini.

© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Två lärarledda AI-verktyg som har utformats för att skala upp och anpassa inlärningsupplevelser

Välj bland olika AI-verktyg för att skräddarsy dina dagliga arbetsflöden med nya klassrumsverktyg som har tagits fram av pedagoger, för pedagoger.

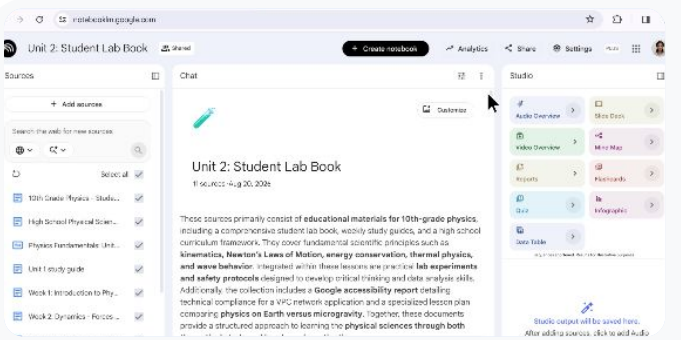
1



Guidad inlärning i Gemini

Främja aktiv inlärning med en fokuserad upplevelse begränsad till innehåll som tillhandahålls av läraren, samtidigt som pedagogerna får full insyn i elevernas framsteg.

2



Gemini Notebook

Omvandla statiska läroplansfiler till interaktiva, multimodala studieverktyg, som frågekort, tankekartor, ljudöversikter och studieguider, baserat på ditt uppladdade material.



© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Hjälp eleverna att lyckas med AI som är finjusterad för inlärning

Gemini: modeller med förankring i inlärning

LearnLM har tagits fram i samarbete med experter inom pedagogik och började som ett forskningsprojekt för att utveckla en serie modeller som har anpassats för inlärning och bygger på vetenskapliga principer för inlärning.

Nu är dessa funktioner och framsteg inbyggda direkt i Gemini-modellerna för att ge bättre inlärningsresultat.

Inspirera till aktiv inlärning
Hjälpa eleven att tillgodogöra sig och organisera kunskap.

Hantera kognitiv belastning
Presentera relevant och välstrukturerad information.

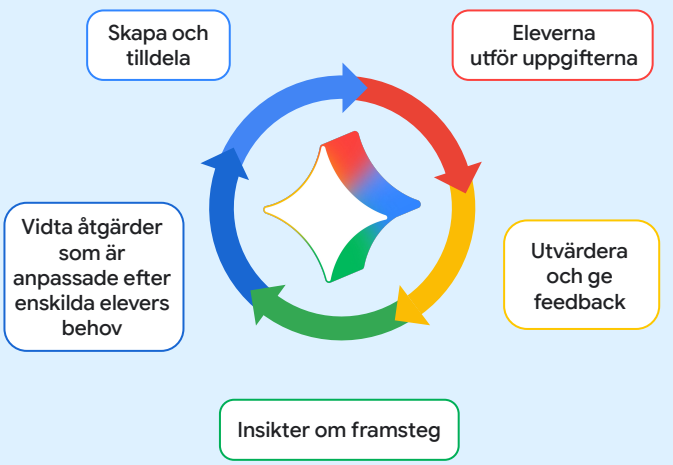
Fördjupa metakognition
Planera, följa och hjälpa eleverna att reflektera över sin utveckling.

Väcka nyfikenhet
Skapa engagemang i inlärningen.

Anpassa efter eleverna
Justera undervisningen dynamiskt efter elevernas mål och behov.

Gemini kan förbättra undervisning och inlärning i Google Classroom

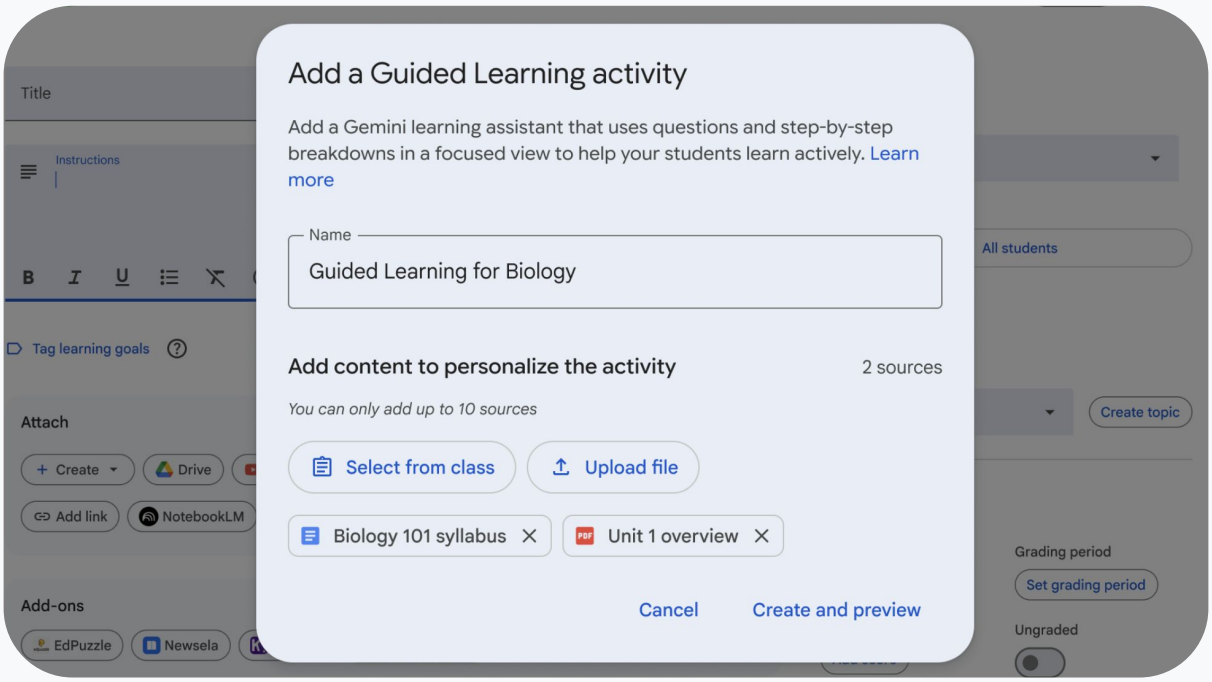
Specialbyggda AI-verktyg i **Google Classroom** hjälper dig att nå längre i varje steg genom att enklare anpassa undervisningen, hålla koll på elevernas framsteg och vidta meningsfulla åtgärder med tillförsikt.



© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Guidad inlärning i Classroom

Guidad inlärning i Google Classroom* är ett verktyg framtaget specifikt för pedagogiska behov. Det ger lärare möjlighet att skapa AI-baserade inlärningsupplevelser utifrån sitt eget klassinnehåll, där eleverna får utforska och öva på olika begrepp samtidigt som pedagogerna har full insyn och kontroll.



* Kommer snart till Google Classroom.

Ge konversationsbaserat, strukturerat stöd som främjar aktivt lärande och djupare förståelse hos eleverna

Vad är det?

Läroplansförankrat stöd: Välj ditt Classroom-material för att ge stegvis vägledning anpassad efter lektionsinnehållet, utan att avslöja de direkta svaren.

Fokuserad vy: När eleverna öppnar Guidad inlärning i Classroom döljs sidonavigeringen automatiskt, nya chattar inaktiveras och de förblir i läget för guidad inlärning. Eleverna kan inte redigera källmaterialet som lärarna har angett för att skapa aktiviteten.

Konkreta insikter i realtid: Spåra elevernas framsteg via klassöversikter, interaktionsmönster och individuella chattranskriptioner för att enkelt upptäcka och avhjälpa missförstånd.

Hur hjälper det pedagoger?

Frigör undervisningstid: Verktyget kan svara på rutinfrågor om uppgifter under självständigt arbete, så att du kan fokusera på elever som behöver personlig hjälp.

Främjar produktiv ansträngning: Uppmuntra eleverna att tänka kritiskt och lösa problem i flera steg i stället för att förlita sig på snabba svar.

Anpassar inlärningen i stor skala: Ge anpassat stöd till elever som arbetar i olika takt och har olika kunskapsnivåer.

© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Förankrat i utbildningsforskning och skapat för bevisad effekt

Guidad inlärning kombinerar avancerade AI-modeller med beprövad pedagogisk forskning för att väcka elevernas nyfikenhet och fördjupa deras akademiska prestationer.

Baserat på LearnLM-forskning

Guidad inlärning bygger på år av forskning och arbete med LearnLM. Det är pedagogiskt grundat och specifikt anpassat så att det prioriterar att bygga upp förståelse i stället för att ge direkta svar.

- **Främja aktivt lärande:**
  Modellen uppmanar eleverna att dela med sig av sina tankar och svara på ett meningsfullt sätt, vilket bygger upp självförtroende genom ansträngning för att främja kognitivt engagemang och produktiva insatser.

- **Ge strukturerat stöd:**
  I stället för att passivt ge svar erbjuder assistenten guidad feedback med hjälp av frågetekniker och uppdelning av komplexa uppgifter i hanterbara delfrågor, för gradvis vägledning och riktat stöd.

- **Väcka nyfikenhet:**
  Öka elevagensen, intresset och nyfikenheten och få eleverna att tänka och utforska aktivt genom självstyrt lärande och kopplingar till verkligheten.

- **Noggrann validering genom randomiserade kontrollerade studier (RCT):**
  Vi genomför kontinuerligt RCT och publicerar teknisk forskning för att mäta, utvärdera och finjustera hur guidad inlärning förbättrar elevernas inlärningsresultat.

Guidad inlärning har visat sig förbättra inlärningsresultaten samtidigt som det väcker elevernas engagemang

1,7

år av typiska inlärningsframsteg i låg- och medelinkomstländer (+0,26 standardavvikelser) uppnåddes av elever som använde guidad inlärning under åtta veckor.

97%

av elevernas meddelanden handlade om uppgiften, eftersom eleverna använde guidad inlärning för att bygga upp förståelse, inte för att söka efter svar.

”De flesta av våra barn brukar säga att matematik är svårt. Men sedan vi introducerat Gemini gillar de flesta eleverna nu matte eftersom appen lär dem steg för steg.”

Källa: Measuring the impact of AI on teaching and learning, effektivitetsstudie av Google, maj 2026.

Sex sätt att använda guidad inlärning i den dagliga undervisningen

Anpassa guidad inlärning i olika ämnen och lektionsstrukturer för att främja produktiv ansträngning, bygga upp elevernas självförtroende och utforma framtida undervisning.

1

Stötta problemlösning inom STEM

Erbjud guidad inlärning tillsammans med flerstegsproblem i matematik och naturvetenskap. Guidad inlärning använder frågor för att vägleda eleverna steg för steg utan att ge dem svaren, och erbjuder ledtrådar på olika nivåer när de stöter på problem under övningen.

2

Stärk förberedelser och argumentation

Tilldela guidad inlärning som ett interaktivt bollplank för uppsatser, presentationer och debatter. Eleverna kan testa hypoteser, finjustera teser och organisera dispositioner för att förfina sina idéer innan de skriver.

3

Fördjupa efterforskningar och konceptuella tillägg

Använd guidad inlärning för öppna efterforskningar och tilläggsuppgifter. Eleverna utvecklar sin förståelse av grundläggande begrepp i sin egen takt och gör meningsfulla kopplingar mellan olika ämnen.

4

Strukturera smågruppsaktiviteter och aktivt lärande

Inkludera guidad inlärning i en lektion enligt modellen ”jag gör, vi gör, du gör”. Tilldela ett komplext problem med konversationsstöd till varje elev eller i smågrupper och gå sedan igenom liveinsikter för att vägleda klassdiskussioner.

5

Utöka stödet utanför klassrummet

Erbjud guidad inlärning som en ständigt tillgänglig handledningsassistent under hemuppgifter och distansstudier, vilket ger flexibel, strukturerad hjälp utanför ordinarie lektionstid.

6

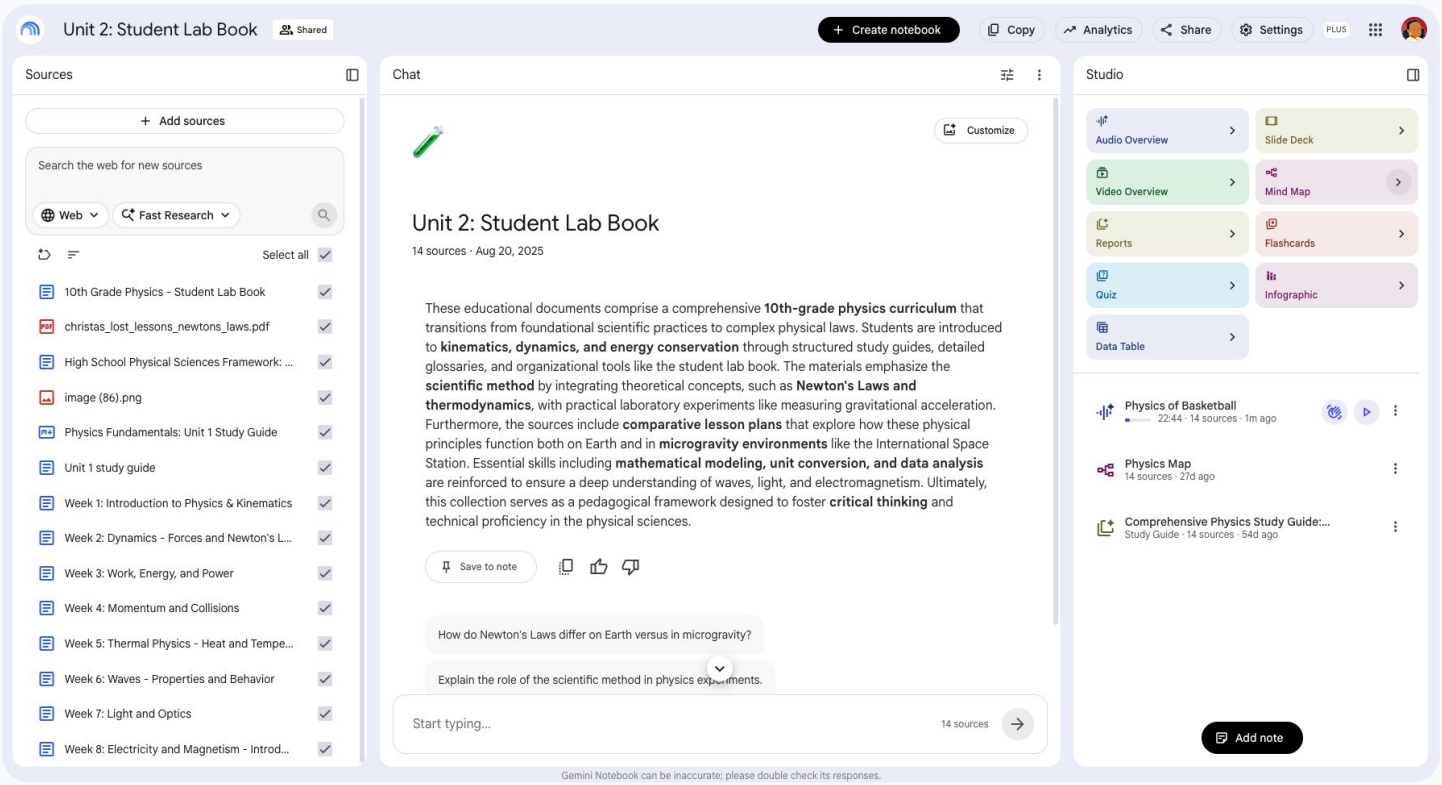
Skapa stöd för avstämningar och bygg upp framtida undervisning

Kör snabba reflektionsaktiviteter i slutet av lektionen. Granska enskilda elevers svar och samlade klassinsikter efter uppgifter för att upptäcka missförstånd och utforma riktad undervisning för nästa dag.

© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Gemini Notebook i Classroom

Omvandla statiska läroplansfiler, som PDF-filer, Google-dokument, presentationer, bilder och videor, till interaktiva studieguider, digitala frågekort, visuella tankekartor och ljudöversikter i poddstil.



Omvandla klassrumsmaterial till multimodala studiehjälpmedel

Vad är det?

Anpassade AI-studiekamrater som är skräddarsydda för din klass

- Generera flexibla, multimodala studieverktyg som är strikt baserade på ditt uppladdade material.
- Ge lärare interaktionsinsikter i realtid* så att de enkelt kan se vilka elever som har öppnat och använt tilldelade verktyg.
- Säkerställ att innehållet är korrekt och säkert i en särskilt anpassad, skrivskyddad miljö som håller elevernas frågor och svar kopplade till dina filer.

Hur kan det användas?

Ge möjlighet till inlärning i egen takt och riktad repetition

- Fäst en labbhandledning i fysik eller kemi på klassnivå så att eleverna själva kan kontrollera säkerhetsregler och laborationsprocedurer under experimenten.
- Bifoga till forskningsuppgifter om komplexa ämnen så att eleverna kan samla in citerade belägg från utvalda texter.
- Använd en anteckningsbok så att eleverna kan repetera vokabulär och förtydliga svåra begrepp på egen hand innan provet.

* Kommer snart.

© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Del 4

Nästa fas av lärarledd AI i Gemini LTI™

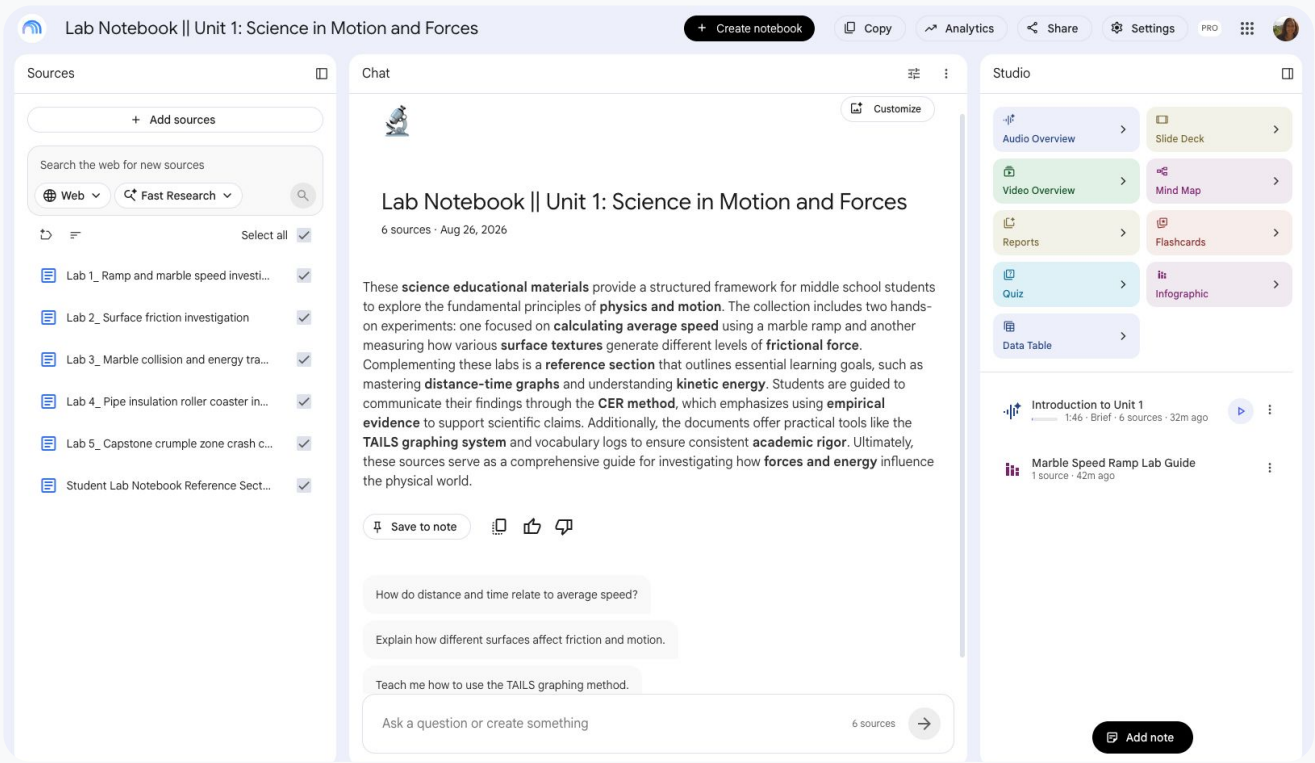
Gems fasas ut, men elever och pedagoger kan fortfarande få åtkomst till Gemini Notebook direkt från Canvas by Instructure, PowerSchool Schoology och Moodle.



© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

Gemini Notebook i Gemini LTI™

Med Gemini LTI™ kan pedagoger enkelt skapa anteckningsböcker från Gemini Notebook baserade på kursinnehållet direkt i PowerSchool Schoology Learning, Canvas by Instructure och Moodle, och tilldela dem till elever för att främja deras inlärning.



CANVAS BY INSTRUCTURE schoology A PowerSchool Unified Classroom™ Product moodle

Ge din lärplattform kraften i Gemini

Vad är det?

Förstå vad som helst med AI som bara bygger på dina källor.

- Importera automatiskt kursmaterial från lärplattformen till Gemini Notebook utan manuella uppladdningar.
- Säkerställ att AI-svar och studiematerial är strikt förankrade i godkända resurser, komplett med citat i texten.
- Ge eleverna möjlighet att skapa engagerande ljudöversikter, informationsgrafik, studieguider med mera, som alla är anpassade efter olika inlärningsstilar.

Hur kan det användas?

Definiera läroplanen och ge eleverna möjlighet att lära sig i sin egen takt

- Skapa strukturerade, lektionsklara presentationer från uppladdade kapitel i läroböcker och kursanteckningar.
- Omvandla omfattande kurslitteratur till engagerande ljudöversikter i poddstil så att eleverna kan gå igenom informationstungt kursmaterial var de än är.
- Strukturera komplexa begrepp i visuella tankekartor för att hjälpa eleverna att förstå sambanden mellan viktiga ämnen inför prov.

© 2026 Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.