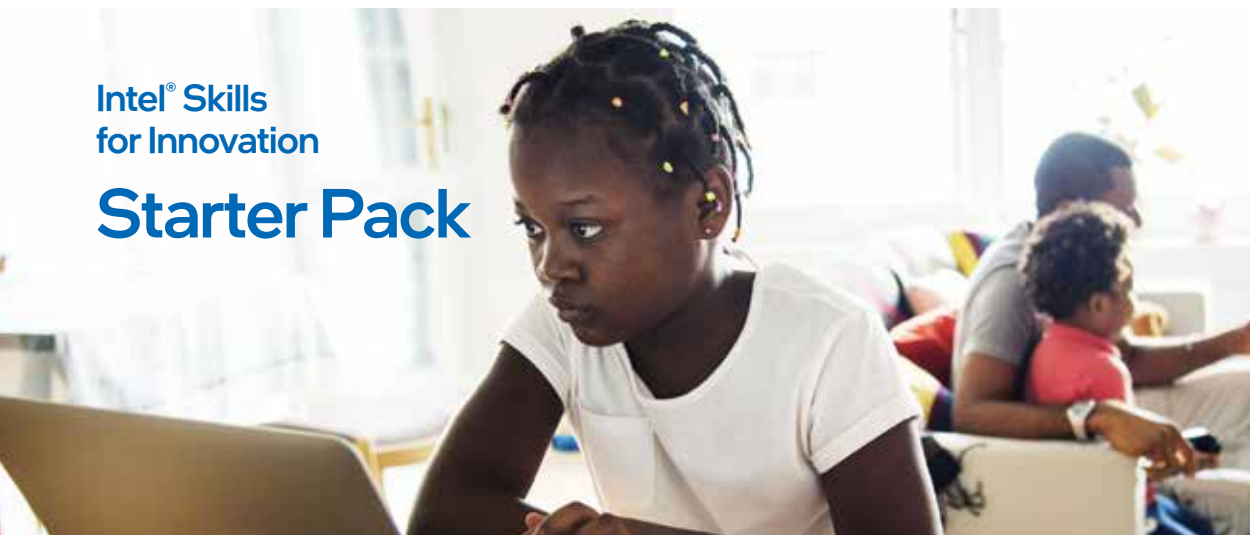


## Intel® Skills for Innovation Starter Pack



intel®



# Förnya tekniken inom utbildning för framtidiga framgång på arbetsplatsen

## Ge dagens studenter möjlighet att bli morgondagens innovatörer

Intel® Skills for Innovation (Intel® SFI)-programmen stödjer utbildare när de leder digitala inlärningsupplevelser och underlättar framtida kompetensutveckling i en värld efter pandemin. Starter Pack:

- Erbjuder nya inlärningsupplevelser som bygger upp elevernas högre kognitiva färdigheter
- Integrerar effektivt digital teknik och kompetensutveckling i läroplanen och kartlägger till verkliga scenarier, visar hur man använder teknik för att lösa problem
- Hjälper till att bygga upp elevernas intresse för läroplansämnen med praktiska aktiviteter och projekt som kan göras var som helst, vilket gör det lämpligt för distans- och virtuellt lärande samt modeller för omvända klassrum

## Få praktisk erfarenhet med Intel SFI Starter Pack

Intel SFI Starter Pack är ett växande bibliotek med fördesignade, teknikinspirerade aktiviteter som täcker ett brett spektrum av klasser och ämnen. Dessa aktiviteter som för närvarande omfattar 70 timmar och 140 timmars innehåll täcker vetenskap, teknik, ingenjörskonst, matematik, språk och humaniora. De blir gradvis mer komplexa för att bygga upp elevernas tankesätt och kunskaper i takt med att de går vidare.

## Utveckla tankesätt och kunskaper

Med hjälp av Intel SFI-ramverket kan lärare integrera teknik i sina planering och läroplaner för att bygga upp kunskaper och hjälpa eleverna att utveckla sina kognitiva, tekniska och social-emotionella färdigheter.

Ramverket omfattar även:

- En **planeringsverktyglåda** som hjälper beslutsfattare att förstå aktuella och framtida trender som påverkar utbildning, samordna intressenter och skapa en handlingsplan.
- En **serie professionella utvecklingskurser** som ger över 80 timmars utbildning i effektiv användning av teknik i fysiska och virtuella miljöer och hjälper lärare att få kompetens att underlätta sina elevers högre kognitiva kompetensutveckling med hjälp av teknik.

Sammantaget gör Intel SFI-ramverket det möjligt för beslutsfattare och utbildare att förstå, uppleva och implementera Intel SFI-visionen i sitt utbildningssystem.

## Vad ingår i Intel SFI Starter Pack?

Varje Intel SFI Starter Pack Activity har tre komponenter:



### Utbildningsguide

En detaljerad lektionsplan som kan levereras i det fysiska eller virtuella klassrummet. Den innehåller utbildningsmål, en omfattande aktivitetsguide, tips för lärare och betygskrav.



### Utbildningsmaterial

Färdiga undervisningsbilder, inklusive praktiska aktiviteter, som introducerar koncept och presenterar möjligheter till samarbete mellan eleverna.



### Arbetsfiler

En uppsättning stödresurser som datauppsättningar, installationsguider och arbetsblad som ger eleverna en uppslukande inlärningsupplevelse.

Starter Pack innehåller också **läroplanskartläggning** och **inledande lärarorienteringsmaterial** för att hjälpa skolledare och lärare att identifiera möjligheter att integrera innovationskompetens och digital teknik i läroplanen för olika ämnen.

## Vad lärare säger om Starter Pack

“Lektionerna i Starter Pack kan leda till riktigt kraftfull inläring, särskilt när det gäller att koppla samman innehåll med ändamålsenliga digitala projekt. Teknik kan vara ett starkt verktyg och i en ständigt växande och utvecklande värld är digitala kunskaper avgörande för studenterna.”

**Kerry H.**

Lärare, The Ovington School, Brooklyn, New York

## Vill du bli modellskola?

Starter Pack används på ledande utbildningsinstitutioner över hela världen. Utmärkelser och certifikat kommer att delas ut till deltagare i modellimplementeringar av Intel SFI Starter Pack som ger inspiration för andra att följa. Kontakta din Intel-teknikleverantör för att ta reda på hur ditt utbildningssystem kan delta i detta program.

## Redo att komma igång?

Intel SFI Starter Pack är utformat för att möta de föränderliga pedagogiska behoven hos lärare och förbereda eleverna för att utmärka sig som en del av morgondagens arbetsstyrka. Detta program är tillgängligt under licens från Intel. För mer information om hur du installerar Intel SFI Starter Pack i din utbildningsmiljö, kontakta din Intel-leverantör.

För mer information, besök [skillsforinnovation.intel.com](https://skillsforinnovation.intel.com)



Intel-teknologier kan kräva aktivering av maskinvara, programvara eller tjänst. Ingen produkt eller komponent kan vara helt säker. Kostnader och resultat kan variera. Innehållet i Intel® Skills for Innovation Program har utvecklats av Intel Corporation. Alla rättigheter förbehålles. © Intel Corporation. Intel, Intel-logotypen och andra Intel-märken är varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag. Andra namn och varumärken kan påstås tillhöra andra.