

Intel® Skills for Innovation Paket Pemula

intel®



Konsep Ulang Teknologi dalam Pendidikan untuk Kesuksesan Tempat Kerja di Masa Depan

Berdayakan Siswa Hari ini untuk Menjadi Inovator Masa Depan

Program Intel® Skills for Innovation (Intel® SFI) mendukung para pendidik saat mereka memimpin pengalaman pembelajaran digital dan memfasilitasi pengembangan ketrampilan masa depan di dunia pasca-pandemi. Paket Pemula:

- Menawarkan pengalaman belajar baru yang membangun keterampilan kognitif tingkat tinggi siswa
- Secara efektif mengintegrasikan teknologi digital dan pengembangan keterampilan ke dalam kurikulum dan memetakan skenario dunia nyata, menunjukkan cara menggunakan teknologi untuk memecahkan masalah
- Membantu membangun minat siswa terhadap mata pelajaran kurikulum dengan aktivitas dan proyek langsung yang dapat dilakukan di mana saja, sehingga cocok untuk pembelajaran jarak jauh dan virtual, serta model kelas terbalik

Dapatkan Pengalaman Langsung dengan Paket Pemula Intel

Paket Pemula Intel SFI adalah perpustakaan yang berkembang dari aktivitas yang telah dirancang sebelumnya dan dipadukan dengan teknologi yang mencakup berbagai tingkat dan mata pelajaran. Aktivitas ini—saat ini 70, menyediakan 140 jam konten—mencakup STEM, bahasa, dan humaniora, dan secara bertahap semakin kompleks untuk membangun pola pikir dan keterampilan siswa saat mereka naik ke kelas yang lebih tinggi.

Menggunakan kerangka kerja Intel SFI, pengajar dapat mengintegrasikan teknologi ke dalam program dan rencana mereka untuk membangun keterampilan dan membantu siswa mengembangkan keterampilan kognitif, teknis, dan sosial-emosional mereka.

Kerangka tersebut juga mencakup:

- Perangkat perencanaan yang membantu pengambil keputusan memahami tren saat ini dan masa depan yang berdampak pada pendidikan, menyelaraskan pemangku kepentingan, dan membuat rencana aksi.
- Serangkaian kursus pengembangan profesional yang menyediakan lebih dari 80 jam pelatihan tentang penggunaan teknologi yang efektif di lingkungan fisik dan virtual serta membantu pendidik memperoleh kompetensi dalam memfasilitasi pengembangan keterampilan kognitif tingkat tinggi siswa mereka dengan bantuan teknologi.

Secara bersama-sama, kerangka kerja Intel SFI memungkinkan pembuat keputusan dan pendidik untuk memahami, mengalami, dan menerapkan visi Intel SFI dalam sistem pendidikan mereka.

Apa yang Termasuk dalam Paket Pemula Intel SFI?

Setiap Aktivitas Paket Pemula Intel SFI memiliki tiga komponen:



Panduan Pendidik

Rencana pelajaran terperinci yang dapat disampaikan di kelas fisik atau virtual. Ini termasuk tujuan instruksional, panduan aktivitas yang komprehensif, tips untuk pendidik, dan rubrik penilaian.

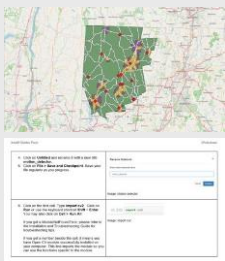
Dek Pengajaran

Slide pengajaran yang siap digunakan, termasuk aktivitas langsung, yang memperkenalkan konsep dan menghadirkan peluang untuk kolaborasi siswa.



Berkas Kerja

Seperangkat sumber daya pendukung seperti kumpulan data, panduan instalasi, dan lembar kerja yang disediakan siswa dengan pengalaman belajar yang mendalam.



Paket Pemula juga mencakup Pemetaan Kurikulum dan materi Orientasi Guru Awal untuk membantu pimpinan sekolah dan pendidik mengidentifikasi peluang untuk mengintegrasikan keterampilan inovasi dan teknologi digital ke dalam kurikulum berbagai mata pelajaran.

Apa Kata Guru tentang Paket Pemula

“Pelajaran Paket Pemula dapat benar-benar mengarah ke beberapa pembelajaran yang kuat, terutama dalam hal menghubungkan konten dengan proyek digital yang bertujuan. Teknologi dapat menjadi alat yang kuat dan dengan dunia yang terus tumbuh dan berkembang, keterampilan digital sangat penting untuk dimiliki siswa.”

Kerry H.

Guru, The Ovington School, Brooklyn, New York

Ingin Menjadi Sekolah Model?

Starter Pack sedang digunakan di institusi pendidikan terkemuka di seluruh dunia. Lencana dan sertifikat akan diberikan kepada peserta dalam penerapan model Paket Pemula Intel SFI yang memberikan inspirasi untuk diikuti orang lain. Harap bekerja sama dengan Penyedia Teknologi Intel Anda untuk mempelajari bagaimana sistem pendidikan Anda dapat berpartisipasi dalam program ini.

Siap Memulai?

Paket Pemula Intel SFI dirancang untuk memenuhi kebutuhan pedagogis pendidik yang terus berkembang dan mempersiapkan peserta didik untuk unggul sebagai bagian dari tenaga kerja masa depan. Program ini tersedia di bawah lisensi dari Intel. Untuk informasi selengkapnya tentang cara menggunakan Paket Pemula Intel SFI di lingkungan pendidikan Anda, hubungi Penyedia Teknologi Intel Anda.

Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi skillsforinnovation.intel.com



Teknologi Intel mungkin memerlukan aktivasi perangkat keras, perangkat lunak, atau layanan yang diaktifkan. Tidak ada produk atau komponen yang benar-benar aman. Biaya dan hasil Anda mungkin berbeda. Konten Program Intel® Skills for Innovation dikembangkan oleh Perusahaan Intel. Seluruh hak cipta. © Perusahaan Intel. Intel, logo Intel, dan merek Intel lainnya adalah merek dagang dari Perusahaan Intel atau anak perusahaannya. Nama dan merek lain dapat diklaim sebagai milik orang lain.