

مبادرة
الابتكار التقني
في التعليم
TECH INNOVATION
IN EDUCATION
INITIATIVE 2025

معهد الابتكار السعودي
SAUDI INNOVATION INSTITUTE



مبادرة الابتكار التقني في التعليم

الملف التعريفي وخطة العمل

معهد الابتكار السعودي.. الابتكار طريقنا، والعالم وجهتنا

لماذا معهد الابتكار السعودي؟

يمتلك المعهد الرؤية المستقبلية الواعدة في تقديم الحلول والاستثمار بالفرص المستقبلية الابتكارية، كما يتمتع بتوفر الموارد اللازمة لقيادة التوجهات الناشئة في قطاع التعليم على امتداد مراحل ومستوياته.

يمتاز المعهد بقدراته على توفير فرق العمل عالية الخبرات في مجال إدارة وتنفيذ وتقييم برامج ومشاريع الابتكار، بما يضمن للمبادرة أن تنفذ وفق أعلى معايير الموضوعية والجودة والتميز.



مبادرة
الابتكار التقني
في التعليم

TECH INNOVATION
IN EDUCATION
INITIATIVE

2025

شعار المبادرة

- تعزيز الابتكار التقني في التعليم من خلال إعداد كوادر ومؤسسات تعليمية قادرة على دمجها في العملية التعليمية، وتحفيز الطلاب على تطوير مشاريع ابتكارية.
- تأهيل الكوادر التربوية التعليمية (إداريين، مشرفين، معلمين، وآباء) على مفاهيم الابتكار وأدواته وكيفية تطبيقه في بيئة التعلم.
- تحفيز المؤسسات والقدرات الريادية للابتكار التقني الموجه للتعليم، ودعم جهودها لتقديم منتجات متفردة في هذا المجال.
- توفير بيئة داعمة داخل المؤسسات التعليمية لتشجيع الابتكار في أساليب وأدوات التدريس والتعلم وكل ما يتعلق بها.
- تحفيز الجسم التعليمي (طلاب، ومعلمين، مؤسسات) على الأداء الابتكاري ومهامه والعمل على توفير منتجات تقنية مبتكرة.

فكرة المبادرة الابتكار التقني في التعليم

" الجيل الجديد من التقنيات المبتكرة في التعليم "

لأن الابتكار يأتي من النشأة كنتيجة مكتسبة، أكثر من كونه يتعلق بالسماوات والصفات الموروثة، فإن بناء استراتيجية تطوير القدرات الابتكارية في أي مجتمع يجب أن تبدأ من المراحل العمرية المبكرة، ولأن مؤسسات التعليم الأساسي والمتوسط والعالي تمثل البيئة الطبيعية والقانونية لتقديم المبادرات المتعلقة بالتعليم، فإن المبادرة تقوم على ما يلي: ←

أهم مميزات المبادرة

1 مفهوم التصميم المتمحور حول الانسان

تركز المبادرة على مفهوم التصميم المتمحور حول الانسان، حيث لا تسعى لتقديم حلول وفرص جاهزة لمجتمع التعليم، المحلي والدولي، وإنما تعمل وفق منهجية التأهيل والإعداد والتفاعل المباشر مع المجتمع المستهدف، وتطبيق مبدأ التعاطف الشامل مع الفئة المستهدفة.

2 دعم البيئة المتكاملة

تعمل المبادرة على دعم البيئة المتكاملة اللازمة لتحقيق مقصد الابتكار التقني في التعليم، حيث أنها تشمل طيف العملية كاملاً من مؤسسات وأفراد، هذا سيوفر للمشاريع المقترحة أيضاً بيئة تجريبية وتطبيقية غنية.

3 تصدير المنتجات التقنية المبتكرة

تؤسس المبادرة بشكل فعّال مساراً لتصدير المنتجات التقنية المبتكرة في التعليم من المملكة نحو العالم، وتسعى "المبادرة" على المدى الطويل أن يكون المنتج المُصدر من المملكة الخيار الأول لتبنيه وتطبيقه في بيئات التعليم العالمية المختلفة.



برامج الطلاب

- معسكرات الابتكار التقني: مسابقات وأنشطة عملية لتعزيز التفكير الابتكاري.
- التعلم من خلال المشاريع: تشجيع الطلاب على تطبيق الابتكار في حلول تعليمية وتقنية واقعية.
- ورش عمل حول ريادة الأعمال التقنية لتعزيز مهارات التفكير الريادي والابتكار لدى الطلاب.
- معارض الأفكار المبتكرة على مستوى المؤسسات التعليمية.
- معارض الابتكار على مستوى المناطق والمملكة.
- المشاركات العالمية في معارض الابتكار الدولية.

معايير المبادرة الرئيسية

إعداد الكوادر التربوية التعليمية

- برامج تأهيل مهنية احترافية في مجال الابتكار.
- التأهيل في تخطيط مشاريع الابتكار وإدارتها الموجهة بتقنيات التعليم.
- تمكين كوادر التعليم (المعلمين) على طرق تحفيز وتسريع الابداع لدى الطلاب وفق أحدث الطرق وأكثرها فاعلية - مسرعات الإنتاج الإبداعي (المعلم الملهم).
- برنامج قيادي للمشرفين والإداريين لدمج الابتكار في السياسات التعليمية وإدارة المدارس.



مهاور المبادرة الرئيسية

برامج المصادقة على الابتكار للمؤسسات التعليمية

- تأهيل المؤسسات للايفاء بمعايير المؤسسات التعليمية المبتكرة وفق المصادقات المحلية والدولية.
- تمكين المؤسسات من تصميم وتفعيل مساحات الابتكار (المختبرات، المسرعات، والحاضنات)
- برنامج جوائز التميز في الابتكار التقني للمؤسسات التعليمية.

الخطة الزمنية لتطبيق المبادرة

الإطار الزمني / شهر		الأنشطة الرئيسية
2025	21 أبريل	إطلاق المبادرة بمناسبة اليوم العالمي للابتكار
2025	21 أبريل - 21 مايو	التسجيل للمؤسسات والأفراد
2025	1 يونيو - 1 أغسطس	إعداد وتدريب الكوادر التعليمية
2025	15 أغسطس - 15 ديسمبر	إطلاق برامج الطلاب وتنفيذها
2026	1 يناير - 1 إبريل	تنفيذ المشاريع الابتكارية في المؤسسات التعليمية
2026	1 إبريل - 20 إبريل	تقييم المشاريع وترشيح المؤسسات المتميزة
2026	21 إبريل	حفل التكريم وإعلان الفائزين بجائزة الابتكار (المؤسسات - المشاريع)

شركاء مبادرة الابتكار التقني في التعليم

الشريك التنفيذي



رابطة معهد الابتكار العالمي لشمال افريقيا

الشريك الاستراتيجي



معهد الابتكار العالمي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال افريقيا

شركاء التدريب والتأهيل الدوليين





مبادرة
الابتكار التقني
في التعليم

TECH INNOVATION
IN EDUCATION
INITIATIVE

2025

الابتكار طريقنا، والعالم وجهتنا

للتواصل

🌐 sii.org.sa

✉ info@sii.org.sa