

"كاست" تعلن فتح التسجيل في "تشيابثون 2" لتصميم الرقائق الإلكترونية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي

المصدر: واس

تاريخ النشر: 31 مارس 2026



السباق نحو الرقاقة... يبدأ من فكرتك
في النسخة الثانية من هاكثون

تشيابثون

منافسة وطنية تجمع الطلاب والطالبات من الجامعات السعودية في مجال تصميم الرقائق الإلكترونية لتطبيقات الذكاء الاصطناعي

يركز تشيابثون على:

بناء منظومة مستدامة لدعم الابتكار في التقنيات العميقة	ربط المعرفة الأكاديمية بالاحتياجات الصناعية الواقعية	تطوير حلول عملية عالية الكفاءة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي	تأهيل الكفاءات الوطنية في تصميم الرقائق الإلكترونية
---	--	--	---

التسجيل حتى
4 أبريل 2026

سجّل الآن وابدأ رحلتك في
تصميم الرقائق الإلكترونية

تنظيم
الشركاء: ACADEMY 32 أكاديمية 32، SSP، SemChip، SEMC، CDT، SIEMENS

أعلنت مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية "كاست"، اليوم عن فتح باب التسجيل في هاكثون تشيابثون بنسخته الثانية، الذي تنظمه أكاديمية 32 بالتعاون مع البرنامج السعودي لأشباه الموصلات، ويعنى بتصميم الرقائق الإلكترونية لتطبيقات مسرعات الذكاء الاصطناعي، الذي يستمر حتى 4 أبريل 2026، ويستهدف الطلاب والطالبات في الجامعات من مختلف مناطق المملكة.

ويُعد "تشيابثون 2" مبادرة نوعية تهدف إلى اكتشاف وتأهيل الكفاءات الوطنية، وتنمية مهاراتهم في مجال تصميم الرقائق الإلكترونية المرتبطة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي، من خلال تجربة تطبيقية تجمع بين المعرفة الأكاديمية والتحديات الصناعية الواقعية، إلى جانب تحفيز الابتكار، وبناء قاعدة من المصممين القادرين على المنافسة عالميًا. ويتضمن الهاكثون عدة مراحل، تبدأ بتسجيل المشاركين، تليها مرحلة الفرز وتشكيل الفرق، ثم تنفيذ برامج تدريبية عن بُعد اعتبارًا من يوم الأحد 5 أبريل 2026، وصولًا إلى مراحل التحدي لتصميم الرقائق الإلكترونية، وانتهاءً بالحفل الختامي الذي تُعرض فيه مخرجات الفرق المشاركة.

ويحظى التشيخون برعاية عدد من الشركات المتخصصة، حيث تقدم شركة سيمنس رخص البرامج للمشاركين، فيما توفر شركتا "سي دي تي" و "رقائق أشباه الموصل المتقدمة" برامج تدريب متخصصة، وتتولى الشركة السعودية للمواد الإلكترونية تحديد التحديات الصناعية.

ويأتي تنظيم النسخة الثانية من التشيخون ضمن جهود المختبر الوطني بتأهيل القدرات الوطنية في مجال تصميم الدوائر المتكاملة، حيث يستهدف استقطاب أكثر من 1000 طالب وطالبة لتطوير 10 نماذج متقدمة للرقائق الإلكترونية المخصصة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي، بما يسهم في تعزيز منظومة الابتكار الوطني.

ودعت "كاست" الطلاب والطالبات والمهتمين إلى التسجيل والاستفادة من الفرص التدريبية والتطبيقية التي تسهم في تطوير مهاراتهم وتعزيز حضورهم في هذا القطاع الحيوي، وذلك عبر الرابط التالي:

[.https://forms.academy32.sa/survey?slid=QYgV3AOMelo](https://forms.academy32.sa/survey?slid=QYgV3AOMelo)