

مركز الحاسبة الإلكترونية

الدليل التدريبي للبرامج والدورات التقنية



نحو شراكات تدريبية فاعلة لبناء القدرات
الرقمية وتطوير رأس المال البشري



مركز الحاسبة الإلكترونية في الجامعة التقنية الجنوبية

يقدم مركز الحاسبة الإلكترونية في الجامعة التقنية الجنوبية خدمات تقنية وتدريبية متكاملة تهدف إلى دعم البيئة التقنية الرقمية وتطوير المهارات التكنولوجية للكوادر الأكاديمية والإدارية والمؤسسات الخارجية والطلبة.

من نحن ؟

مركز الحاسبة الإلكترونية هو الشريان التقني والرقمي للجامعة، يهدف إلى تقديم حلول رقمية وتكنولوجية متكاملة تدعم المسيرة الأكاديمية والإدارية. يعمل المركز على تطوير البنية التحتية للأنظمة والشبكات وقواعد البيانات، وتقديم أفضل الخدمات البرمجية والدعم الفني وصيانة الأجهزة، إلى جانب تنظيم الورش والمخيمات التدريبية المتقدمة لتمكين الكوادر والطلبة ورفع كفاءتهم الرقمية وفي مجالات الأمن السيبراني بما يواكب أحدث التقنيات.



لماذا نحن ؟



بيئة تدريبية تقنية متخصصة

1

مختبرات مؤثثة
ومتكاملة

2



كادر تدريبي أكاديمي
مهني كفوء

3

تدريب نظري وعملي

4



برامج تدريبية حديثة

5

امكانية تصميم برامج
حسب احتياج المؤسسة

6



امكانية تدريب
فرق العمل

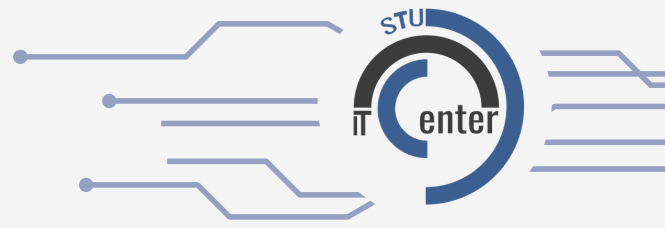
7

شراكات مع
القطاع الخاص

8



الرؤية Vision



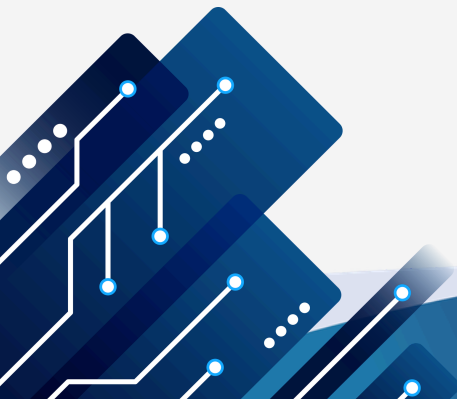
الريادة والتميز في تقديم الخدمات التقنية والحلول الرقمية الذكية، والارتقاء بمركز الحاسبة الإلكترونية ليكون محركاً أساسياً للتحويل الرقمي والتعليم التكنولوجي في الجامعة التقنية الجنوبية والمجتمع، وشريكاً استراتيجياً لتطوير القدرات الرقمية للمؤسسات والشركات في القطاعين العام والخاص.



الرسالة Mission



تقديم خدمات تكنولوجية، استشارية وتدريبية عالية الجودة تدعم المسار الأكاديمي وتخدم المجتمع المؤسسي، من خلال:
تطوير الكوادر (داخل الجامعة وخارجها): تمكين التدريسيين والمنتسبين والطلبة، إلى جانب رفع كفاءة منتسبي الشركات والمؤسسات الحكومية والخاصة، بتزويدهم بالمهارات الرقمية الحديثة عبر برامج متخصصة وشراكات تدريبية مستدامة



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

كلمة مدير

مركز الحاسبة الالكترونية

انطلاقاً من إيماننا بأهمية المعرفة والمهارات التقنية في دعم مسيرة التحول الرقمي، يواصل مركز الحاسبة الإلكترونية دوره في تقديم برامج تدريبية متخصصة تجمع بين التأصيل الأكاديمي والتطبيق العملي، بما يساهم في تطوير القدرات ورفع الكفاءة المهنية وفق متطلبات سوق العمل.

ويعتمد المركز في برامجه على بنية تحتية تقنية متكاملة، ومختبرات متخصصة، وكادر تدريبي أكاديمي ومهني كفوء يمتلك الخبرة والتخصص في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

كما يحرص المركز على تعزيز التعاون مع مؤسسات القطاع الخاص من خلال تقديم برامج تدريبية مرنة ومتخصصة تلبي احتياجات المؤسسات، وتساهم في تطوير مهارات ملاكاتها ودعم مسيرة التحول الرقمي.

ونؤمن بأن التدريب الحقيقي يتجاوز نقل المعرفة إلى بناء مهارات عملية، وتشجيع الابتكار، وإعداد كوادر مؤهلة قابلة على مواكبة التطورات التقنية.

معاً نحو قدرات رقمية أكثر كفاءة
وشراكات فاعلة، ومستقبل تقني
أكثر تطوراً



أ.م.د. عبد الناصر عبد الجبار
مدير مركز الحاسبة الإلكترونية



برامج تدريبية
متخصصة



مختبرات
متطورة



كادر تدريبي
كفوء



شراكات
فاعلة



نحو التحول الرقمي
المستدام

الهيكل التنظيمي للمركز

إدارة مركز الحاسبة الإلكترونية



شعبة التشغيل

إدارة الخوادم
والشبكات



شعبة النظم

قواعد البيانات
والأمن



الشعبة الإدارية

إدارة الشؤون
اليومية



شعبة البرمجيات

تصميم المتصات
الرقمية



شعبة الصيانة

الدعم الفني
والأجهزة



شعبة التدريب

تطوير المهارات
الرقمية





لماذا كادرنا هو الأفضل لكم؟

"نستند في مركز الحاسبة الإلكترونية إلى بيئة أكاديمية متكاملة تقودها كوادر تدريسية و تدريبية معتمدة دولياً ومشهود لها بالخبرة العملية. صُممت مناهجنا التعليمية لتلبي متطلبات التحديث المستمر في سوق العمل والتكنولوجيا، مع تقديم شهادات مهنية معتمدة تضمن إحداث أثر ملموس في رفع كفاءة المؤسسات والأفراد."

STAFF

بيئة

تدريبية متكاملة

مختبرات للحاسوب والشبكات

4

حاسبة MSI مواصفات قوية

169

طاقة استيعابية للمتدربين

175

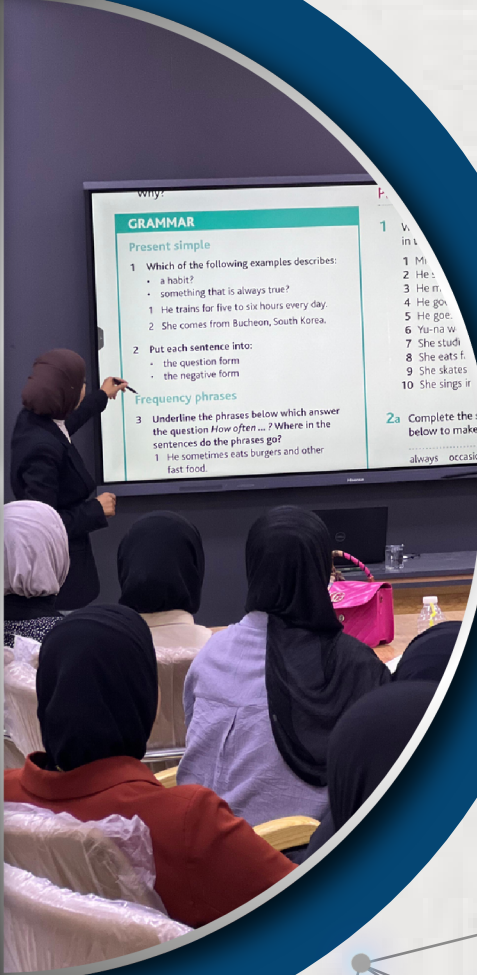
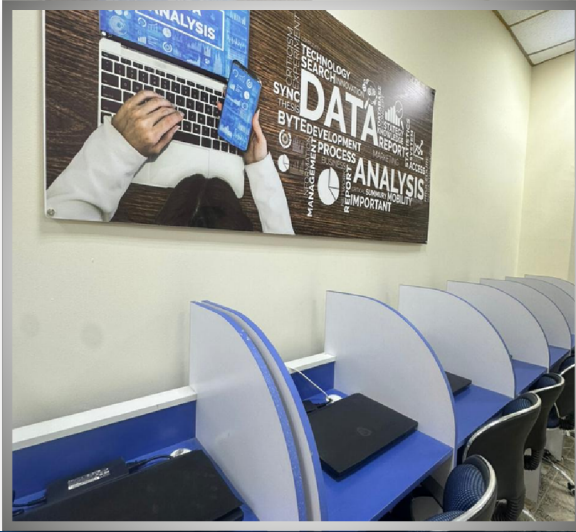
سيرفر مع شبكة للمختبرات

2

قاعة مؤتمرات مجهزة



استراحة للمتدربين



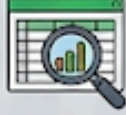
IT CENTER

المسارات التدريبية



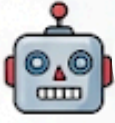
المهارات الرقمية
وتطبيقات الحاسوب

1



2

تحليل البيانات



الذكاء الاصطناعي
والتقنيات الحديثة

3



4

البرمجة وتطوير الويب



الأمن السيبراني
وحماية المعلومات

5



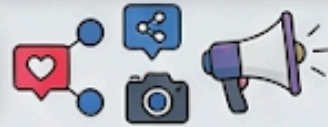
6

التصميم وصناعة
المحتوى الرقمي



التسويق الرقمي وإدارة
وسائل التواصل الاجتماعي

7



8

ريادة الأعمال
والمشاريع



التقنيات الناشئة
والحوسبة السحابية

9



10

البحث العلمي
والتطوير المهني



الشهادات المعتمدة

شهادات دولية معتمدة
تعكس التزامنا بالجودة
وتؤكد خبراتنا المهنية



معتمدة
دولياً



جودة
وموثوقية



خبرة
احترافية



اهم الشهادات التي يمنحها مدربينا وبشهادات معتمدة

CCNA– Networking Fundamentals–CCST
Networking–Network Security

متقدم

Network Troubleshooting–Routing &
Switching–الاتصالات والشبكات اللاسلكية

خبير

NOC Operations–Fiber & Microwave–
Technical Training

خبير

MikroTik / MTCNA Preparation–ITIL

متقدم

Azure Administration–Microsoft Azure
Fundamentals

متقدم

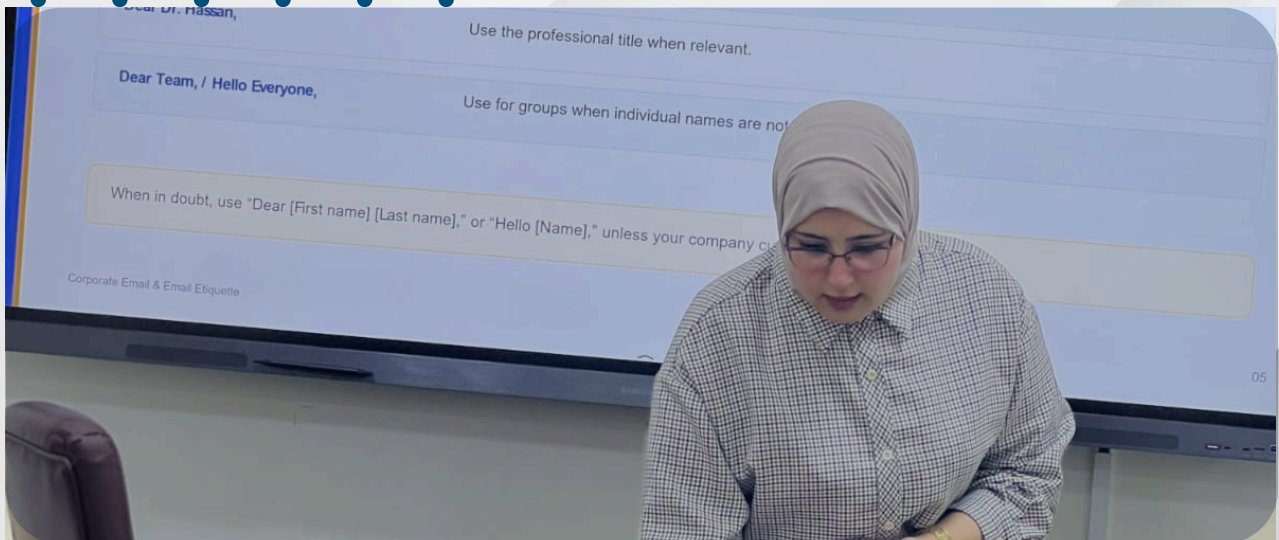
Big Data – AI

خبير

وحدة اللغة الانكليزية

تُعنى وحدة اللغة الإنكليزية في مركز الحاسبة الإلكترونية بتقديم برامج ودورات تدريبية متخصصة تهدف إلى تطوير مهارات اللغة الإنكليزية لدى الطلبة والمنتسبين والمشاركين، من خلال بيئة تعليمية تفاعلية وأساليب تدريبية حديثة.

وتسهم الوحدة في إقامة الدورات التدريبية، والورش العلمية، والندوات والمحاضرات المتعلقة باللغة الإنكليزية، مع التركيز على تنمية مهارات الاستماع، والمحادثة، والقراءة، والكتابة، بما يعزز كفاءة المشاركين اللغوية ويدعم احتياجاتهم الأكاديمية والمهنية.





الجامعة التقنية الجنوبية
مركز الحاسبة الإلكترونية



نادي هندسة الذكاء الاصطناعي

تعلم .. ابتكر .. طبق .. واصنع المستقبل

نادي هندسة الذكاء الاصطناعي في الجامعة التقنية الجنوبية منصة علمية وتطبيقية تهدف إلى تنمية مهارات الطلبة في مجالات الذكاء الاصطناعي وتقنياته الحديثة، من خلال برامج تدريبية وورش عمل ومشاريع تطبيقية وفعاليات علمية متخصصة، تسهم في ربط المعرفة الأكاديمية بالتطبيق العملي، وتشجيع الابتكار والبحث العلمي، وإعداد كوادر تقنية مؤهلة لمتطلبات سوق العمل والتحول الرقمي.

أبرز أنشطة النادي



دورات وروش تدريبية

برامج تدريبية متخصصة في الذكاء الاصطناعي، تعلم الآلة، تحليل البيانات، الرؤية الحاسوبية وغيرها



مشاريع تطبيقية

تنفيذ مشاريع عملية تطبيقية لحل مشكلات حقيقية وبناء نماذج ذكية مبتكرة



ندوات ومحاضرات

استضافة نخبة من الخبراء والأكاديميين لعرض التوجهات والتقنيات في مجال الذكاء الاصطناعي



مسابقات وهاكاثونات

تنظيم مسابقات وتحديات برمجية لتشجيع الإبداع والابتكار والعمل ضمن فرق تنافسية



معارض وملتقيات علمية

المشاركة في المعارض والمؤتمرات العلمية لعرض مشاريع الطلبة وتبادل الخبرات



دعم الابتكار والبحث العلمي

تشجيع البحث العلمي ودعم الأفكار الابتكارية وتحويلها إلى حلول وتقنيات مستدامة



تطوير المهارات

تنمية مهارات القيادة والعمل الجماعي من خلال برامج وأنشطة تفاعلية



الذكاء الاصطناعي المسؤول والأخلاقي

تعزيز الاستخدام الهادف والمسؤول للتقنيات، وحماية الخصوصية والبيانات



أنشطة توعوية ومجتمعية

نشر ثقافة الذكاء الاصطناعي وخدمة المجتمع من خلال مبادرات توعوية هادفة



التقنيات الحديثة والسحابية

استكشاف أحدث التقنيات والأدوات السحابية وتطبيقها في المشاريع والأنشطة



انضم إلينا اليوم ..
واصنع مستقبلك في عالم الذكاء الاصطناعي



الجامعة التقنية الجنوبية
مركز الحاسبة الإلكترونية



نحو جيل مبتكر
يقود المستقبل



للاستفسار والتواصل
مع إدارة النادي

جانب من الأنشطة النظرية والعملية





الجامعة التقنية الجنوبية
مركز الحاسبة الإلكترونية

تواصل معنا

مركز الحاسبة الإلكترونية

شريكم في التدريب والتطوير الرقمي



العنوان

العراق- البصرة- شارع الزبير- قرب
المدينة الرياضية



الهاتف

009647809718268



البريد الإلكتروني

It@stu.edu.iq



الموقع الإلكتروني

stu.edu.iq

لزيارة صفحتنا على Instagram

امسح رمز QR للوصول إلى موقعنا
والتعرف على برامجنا ودوراتنا التدريبية



stu_it_center

نلتقي بكم في مسيرة
نحو المعرفة، والمهارة،
والتحول الرقمي.

