

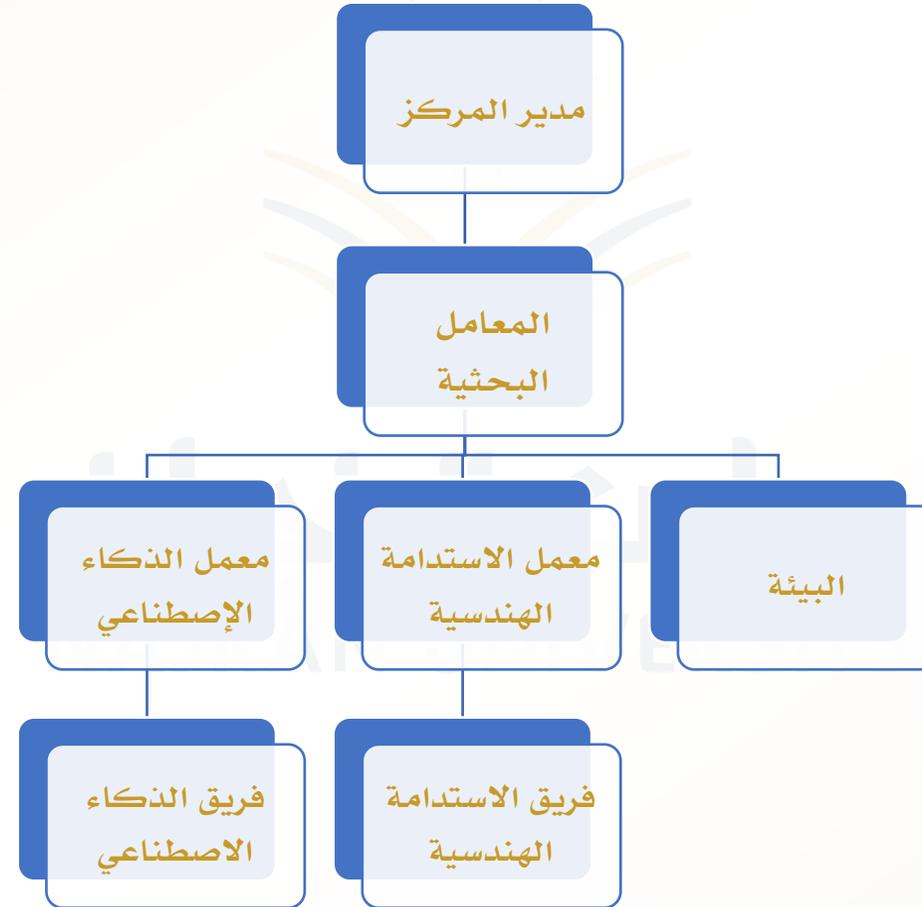
المعامل البحثية

العام 2024

مركز البحوث العلمية والهندسية



هيكل المعامل التنظيمي



معمل الذكاء الاصطناعي

• نبذة عن المعمل

هو معمل يأتي ضمن اهتمامات الجامعة بالذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي. يهدف المعمل إلى تقديم مساهمات بحثية متقدمة وعالية الجودة والتأثير، وذلك من خلال استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة، من أجل فهم وتحليل الظواهر واكتشاف البيانات واتخاذ القرار.

- يشكل الفريق البحثي بقرار من مدير المركز.
- يتكون الفريق من عدد من المتخصصين في الذكاء الاصطناعي في الجامعة.
- في الوقت الحالي، المعمل تحت التأسيس والتهيئة وتوريد الاحتياجات.

Artificial Intelligence (AI) Laboratory

- Introduction about the lab:

Artificial Intelligence Laboratory: it is a laboratory that falls within the university's interests in artificial intelligence and digital transformation in scientific and engineering fields. The lab aims to provide advanced and high-quality research contributions that have high impact through the use of artificial intelligence techniques and technologies. Such techniques to be used in order to understand and analyze phenomena, discover data, and make informed decisions.

- AI team to be formed by an order from the center's director.
- The team consists of faculty members interested in AI from the University.
- Currently, the AI lab is under establishment.

معمل الاستدامة الهندسية

• نبذة عن المعمل:

وهو معمل يهتم في مجال الانتاخ والابتكار للمنتجات المستدامة في شتى التخصصات الهندسية، وسيوفر الأدوات والمعرفة التي يحتاجها الطلاب والباحثين في مجال الاستدامة والتي ستركز على مجالات مثل حماية البيئة، وتحول الطاقة، والاستدامة لتعويض الانبعاثات، والطاقة النظيفة.

- يشكل الفريق البحثي بقرار من مدير المركز.
- يتكون الفريق من عدد من المتخصصين في الذكاء الاصطناعي في الجامعة.
- في الوقت الحالي، المعمل تحت التأسيس والتهيئة وتوريد الاحتياجات.

Sustainable Engineering Laboratory

- Introduction about the lab:

This laboratory will focus on the production, innovation of sustainable products, and make impactful contributions across various engineering disciplines. It will provide tools and knowledge needed by students and researchers in the field of sustainability, with a focus on areas such as environmental protection, energy transition, and sustainability to offset emissions, and clean energy.

- AI team to be formed by an order from the center's director.
- The team consists of faculty members interested in AI from the University.
- Currently, the AI lab is under establishment.

معمل البيئة

- المعمل مطروح كفكرة، ولا زالت قيد المراجعة والتدقيق.

جامعة نجران
NAJRAN UNIVERSITY

المعامل البحثية في الكليات التي تقع في اختصاص المركز

- كلية الهندسة
- كلية العلوم والآداب
- كلية علوم الحاسب ونظم المعلومات
- كلية العلوم والآداب بشرورة
- الكلية التطبيقية

جامعة نجران
NAJRAN UNIVERSITY

- يمكن التواصل مع الكليات المعنية للتأكد من توفر الأجهزة والمعامل لديهم



جامعة بغداد