



جامعة 6 أكتوبر
كلية الهندسة
قسم هندسة الميكاترونيات

مواعيد السمينارات لأعضاء هيئة التدريس المعاونة بقسم هندسة الميكاترونيات
للعام الجامعي 2024/ 2025

م	الاسم	الدرجة العلمية	اليوم	التاريخ	Research Area	المحاور البحثية
1	محمود جمال عبد الفتاح	مدرس مساعد	الاثنين ١٤٢٠	2024/10/7	Cooling of Electronics Using Microchannel with Nanofluid	1 - استخدام الذكاء الاصطناعي في تطبيقات الطاقة. 2-المواد النانوية واستخدامها . 3- استخدام ديناميكا الموائع الحسابية لمحاكاة الديناميكا الهوائية.
2	أحمد محمد حنفي	مدرس مساعد	الاثنين ١٤٢٠	2024/10/14	Energy Consumption Enhancement in Building	1. استخدام الذكاء الاصطناعي في تطبيقات الطاقة. 2. ترشيد استهلاك الطاقة.
3	محمد سالم	مدرس مساعد	الاثنين ١٤٢٠	2024/10/21	Heat Transfer Improvement	استخدام ديناميكا الموائع الحسابية لمحاكاة الديناميكا الهوائية.
4	تقي أشرف أحمد	معيد	الاثنين ١٤٢٠	2024/10/28	Performance Enhancement of Gas Cyclone	1 - استخدام الذكاء الاصطناعي في تطبيقات الطاقة. 2-المواد النانوية واستخدامها . 3- استخدام ديناميكا الموائع الحسابية لمحاكاة الديناميكا الهوائية.
5	مصطفى محمود سليمان	معيد	الاثنين ١٤٢٠	2024/11/4	Performance Enhancement of Gas Cyclone with Streamlined Ports	1 - استخدام الذكاء الاصطناعي في تطبيقات الطاقة. 2- استخدام ديناميكا الموائع الحسابية لمحاكاة الديناميكا الهوائية.
6	طارق هشام السيد	معيد	الاثنين ١٤٢٠	2024/11/11	Performance Enhancement of Twisted Heat Exchanger	1 - استخدام الذكاء الاصطناعي في تطبيقات الطاقة. 2- استخدام ديناميكا الموائع الحسابية لمحاكاة الديناميكا الهوائية.
7	احمد محمد فزاد	معيد	الاثنين ١٤٢٠	2024/11/18	Embedded System	الإنسان الآلي والتحكم
8	ندى زكريا	معيد	الاثنين ١٤٢٠	2024/11/25	Automatic Control	الإنسان الآلي والتحكم
9	أحمد مكى ابراهيم	معيد	الاثنين ١٤٢٠	2024/12/2	Automatic Control	1. مركبات ذاتية القيادة 2. الإنسان الآلي والتحكم
10	مؤمن محمد عادل	معيد	الاثنين ١٤٢٠	2024/12/9	Thermal Enhancement of Battery	1. استخدام الذكاء الاصطناعي في تطبيقات الطاقة. 2. ترشيد استهلاك الطاقة.

صعد الكلية

د. اسماعيل محمد حافظ

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

د. هينار ابو المجد احمد

رئيس القسم

د. رجب كمال فهيم