المؤتمر العلمي – نوفمبر 2025

برنامج هندسة الفلزات والمواد المتقدمة

قسم هندسة المناجم والبترول والفلزات – كلية الهندسة – جامعة القاهرة

المقدمة

في إطار جهود قسم هندسة المناجم والبترول والفلزات لتعزيز دور البرامج الأكاديمية وتطوير منظومة التعليم بما يتوافق مع معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي، ينظِّم هذا المؤتمر العلمي لطلاب البرامج الثلاثة بهدف تعزيز التواصل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والخبراء من شركاء الصناعة. ويأتي هذا الحدث العلمي استجابةً لمتطلبات التطوير المستمر وتحسين نواتج التعلم بما يتماشى مع NARS 2018.

ويمثل هذا المؤتمر منصة علمية مهمة تجمع بين الخبرات الأكاديمية والمهنية، وتدعم تكامل العملية التعليمية من خلال مناقشة لوائح الدراسة، واستعراض آراء الخريجين وأصحاب المصلحة، ومراجعة الرؤية والرسالة والأهداف، بالإضافة إلى متابعة أداء الطلاب ومناقشة نتائجهم والتدريب الصيفي، بما يسهم في تحسين مسار البرامج الهندسية داخل القسم.






Analogy where principles from a field inspire innovation in another
Common between STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics), and Social and Medical Sciences!










لقاء اليوم العلمي لقسم هندسة
المناجم والبترول والفلزات
الأحد 23 نوفمبر
10:00-12:00




التداخل بيننا في الطبيعة والحياة وبين العلوم
1. Blood vessels – highways.
2. The camera – the eye.
3. DNA – a spiral staircase.
4. Earth layers – a Peach.
5. Speed Reading
6. Inertia – Marital Problems

تفاصيل المؤتمر

موعد الانعقاد:

الأحد 23 / 11 / 2025

الوقت: من الساعة 10 صباحًا حتى 12 ظهرًا

المكان: مدرج البدري – كلية الهندسة – جامعة القاهرة

أرسلت إدارة القسم الدعوات إلى:

أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

منسقي البرامج الثلاثة

الخريجين وأصحاب المصلحة

طلاب القسم من البرامج الثلاثة بجميع الفرق الدراسية

وتم التأكيد على أهمية حضور هذا اللقاء العلمي لما يتضمنه من مناقشة محاور أساسية تتعلق بجودة العملية التعليمية، وهي:

1. لائحة الساعات المعتمدة 2023.

2. استكمال استبيانات خريجي القسم وأصحاب المصلحة.

3. مناقشة آراء الخريجين حول مخرجات البرامج.

4. مناقشة نتائج الطلاب.

5. متابعة وتقييم التدريب الصيفي.

6. مراجعة ومناقشة الرؤية والرسالة وأهداف البرامج الثلاثة.

الدعوات الرسمية الموجهة للضيوف من أصحاب المصلحة

قامت إدارة القسم بإرسال ثلاث دعوات رسمية إلى السادة ممثلي الصناعة، وهم:

د. محمود مكرم عبد القادر

رئيس قطاع الجودة – شركة السويدي إلكتريك


لقاء اليوم العلمي لقسم هندسة
المناجم والبترول والفلزات
الأحد 23 نوفمبر
10:00-12:00


لقاء اليوم العلمي لقسم هندسة
المناجم والبترول والفلزات
الاحد 23 نوفمبر
10:00-12:00

د. محمد عطا الله محمود الخولي

نائب رئيس قطاع الجودة – شركة أوراسكوم

د. محمد الجابري

شركة الجابري

وقد شرف الضيوف بالحضور والمشاركة في فعاليات المؤتمر تعزيزًا لارتباط البرامج الهندسية باحتياجات الصناعة وسوق العمل.




M P M
لقاء اليوم العلمي لقسم هندسة
المناجم والبترول والفلزات
الأحد 23 نوفمبر
10:00-12:00



الحضور من أعضاء هيئة التدريس – برنامج هندسة الفلزات والمواد المتقدمة

أ.د. سعد مجاهد الراجحي – أستاذ

أ.د. حافظ عبد العظيم أحمد – أستاذ

أ.د. إيمان المحلاوي – أستاذ

أ.د. محمود محمد إبراهيم طاش – أستاذ

أ.م.د. لمياء زكي محمد مصطفى – منسق البرنامج

أ.م.د. علياء عبد الفتاح محمد

د. رانيا محمد سيد الشوربجي – مدرس

د. محمد رمضان – مدرس

م. محمد عبد السلام – معيد





برنامج المؤتمر العلمي

أعد الاستاذ الدكتور / فؤاد خلف برنامج المؤتمر على النحو الآتي:

في إطار تعزيز التفاعل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والخبراء بمجالات البرامج الهندسية التي يقدمها القسم، وانطلاقًا من متطلبات جودة التعليم والاعتماد الأكاديمي، تناول المؤتمر عدة جلسات نقاشية بمشاركة اللجنة الاستشارية للبرامج الثلاثة:

اللجنة الاستشارية لبرنامج الهندسة الجيولوجية والتعدين:

د. تامر جاد – م. محمود رسلان – م. محمد العش – م. أحمد أسامة غالي

اللجنة الاستشارية لبرنامج هندسة البترول والغاز الطبيعي:

م. عبد الله غراب – د. سعد عبد العزيز غنيم – د. محسن النوبي

اللجنة الاستشارية لبرنامج هندسة الفلزات والمواد المتقدمة:

د. محمد عطا الله محمود الخولي – د. محمود مكرم عبد القادر – د. محمد الجابري

شارك الجميع بفعالية في مناقشة تطوير البرامج وتحديث آليات التدريب والصناعة وربط المقررات بالمهارات المطلوبة في سوق العمل.

الخاتمة

اختُتم المؤتمر بحوار مفتوح بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والخبراء، مما أتاح تبادل الآراء وتقديم مقترحات بناءة لتطوير البرامج وتحسين جودة مخرجات التعليم. وقد أظهر اللقاء تفاعلًا كبيرًا من جميع الحاضرين، مما يعكس الوعي المتزايد بأهمية الاعتماد الأكاديمي وضرورة استمرار العمل على تعزيز جودة العملية التعليمية.

وبفضل هذا التفاعل الإيجابي والمشاركة الواسعة، يمكن القول إن المؤتمر كان لقاءً ناجحًا ومثمرًا، أسهم في ترسيخ جسور التعاون بين الجامعة والصناعة، ودعم رؤية القسم نحو الارتقاء بالبرامج الهندسية وتخريج كوادر متميزة قادرة على المنافسة والابتكار.

