

# نقابة المهندسين الأردنيين

## شعبة الهندسة الكيميائية

### التقرير السنوي 2024



## الرؤية

أن تصبح شعبة الهندسة الكيميائية الرائدة في خدمة المهندسين الكيميائيين على المستوى النقابي والإقليمي والعالمي.

## الرسالة

تنظيم وتطوير مهنة الهندسة الكيميائية عن طريق العمل التطوعي والمؤسسي الابداعي.

## القيم

- التنظيم
- الإبداع
- الإنجاز
- الاحترافية
- العمل الجماعي
- العمل التطوعي
- الاستمرارية
- الشفافية
- الاستقامة
- الاحترام



## الزملاء والزميلات أعضاء الهيئة العامة لشعبة الهندسة الكيميائية المحترمون

الموضوع: اجتماع الهيئة العامة السنوي  
لشعبة الهندسة الكيميائية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،

استنادًا لنص المادتين (47، 48) من قانون النقابة رقم (15) لسنة 1972 والقوانين المعدلة له والمادة (52) من النظام الداخلي للنقابة رقم (2) لسنة 1983 والأنظمة المعدلة له، قرر مجلس النقابة دعوة الهيئة العامة لشعبة الهندسة الكيميائية لعقد اجتماعها السنوي العادي وذلك في تمام الساعة السادسة من مساء يوم الخميس الموافق 2025/02/20، في مجمع النقابات المهنية في عمان، وفي حال عدم اكتمال النصاب القانوني يؤجل الاجتماع إلى يوم الخميس الموافق 2025/02/27 الساعة السادسة مساء في مجمع النقابات المهنية - عمان. واستنادًا لنص المادة (53) من النظام الداخلي للنقابة رقم (2) لسنة 1983 فإن جدول أعمال اجتماع الهيئة العامة للشعبة على النحو التالي:

- 1- مناقشة التقرير السنوي للشعبة عن السنة المنتهية.
- 2- وضع السياسة العامة لمجلس الشعبة للسنة القادمة.
- 3- مناقشة شؤون فروع واقسام الشعبة وأي اقتراحات تخص الشعبة.
- 4- النظر في أي مواضيع يطلب مجلس النقابة إدراجها على جدول الاعمال.
- 5- تسمية أعضاء اللجان المشرفة على الانتخابات.
- 6- انتخاب مجلس الشعبة والأعضاء المكملين في الهيئة المركزية للدورة الثلاثين.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

رئيس مجلس الشعبة الكيميائية  
م. محمد المحاميد



## كلمة رئيس مجلس شعبة الهندسة الكيميائية

بسم الله الرحمن الرحيم

الزميلات والزملاء أعضاء الهيئة العامة لشعبة الهندسة الكيميائية المحترمين،  
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،

يسرني أن أضع بين أيديكم هذا الإيجاز السنوي، الذي يمثل سجلاً حافلاً بالعطاء والإنجازات، ومرآةً تعكس الجهود التي بذلها مجلس شعبة الهندسة الكيميائية طوال عام 2024. هذا العام كان عامًا مليئًا بالتحديات والفرص التي دفعتنا إلى الابتكار والعمل المستمر لتعزيز مكانة المهندس الكيميائي، وتطوير قدراته، وتعظيم أثره في مختلف القطاعات التي تعتبر جوهرًا للاقتصاد والصناعة في الأردن.

لقد كان شعارنا هذا العام "الإبداع في مواجهة التحديات"، فمع تزايد المسؤوليات والمستجدات المحلية والعالمية، ركزنا على النهوض بمهنة الهندسة الكيميائية من خلال العمل على محاور شاملة: المهنية، العلمية، التشريعية، والتواصلية. سعينا جاهدين لتعزيز وعي المجتمع بأهمية المهندس الكيميائي، وتطوير التشريعات التي تنظم عمله، وفتح آفاق جديدة للابتكار والتميز.

هذا التقرير ليس مجرد سرد للأنشطة، بل هو شهادة على رؤية واضحة وجهود مشتركة بذلناها جميعًا. وإذ نستعرض هذا الإنجاز، فإننا نؤكد أن ما تحقق ما كان ليتم لولا دعمكم، وتفاعلكم المستمر مع الشعبة ولجانها المختلفة. معًا، نضع أسسًا أقوى لمستقبل واعد لمهنة الهندسة الكيميائية، ونستمر في البناء على ما أنجزناه في سبيل تحقيق طموحات زملائنا والزميلات كافة.

الزميلات والزملاء الأعزاء،،،

لقد ركز مجلس شعبة الهندسة الكيميائية منذ بداية الدورة الحالية على محاور رئيسية ثلاث أساسية: احتياجات المهندسين الكيميائيين وتطلعاتهم، وشملت هذه المحاور المهنية، والنقابية، والعلمية، والإعلامية، والتشريعية، والتواصلية، مستهدفًا بذلك جميع الزملاء سواء حديثي التخرج، أو العاملين، أو المتقاعدين.

وفي ظل التحديات المتزايدة التي تواجه قطاع الهندسة الكيميائية، كان محور سلامة العمليات الكيميائية من أبرز أولوياتنا، خاصة بعد الحوادث المؤسفة التي شهدناها محليًا ودوليًا، من تسربات وانفجارات كيميائية. وقد حرصنا على تعزيز الوعي بأهمية سلامة العمليات الصناعية، والعمل على بناء منظومة متكاملة تضمن التطبيق الآمن لكافة العمليات الكيميائية بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة. كما نظمنا الأسبوع العلمي الأول، الذي أبرز الدور الحيوي للمهندس الكيميائي في مختلف القطاعات الاقتصادية.

مع نهاية عام 2024، بلغ عدد المهندسين الكيميائيين المسجلين في النقابة (10026) مهندساً ومهندسة من أصل (198699) مهندساً ومهندسة في كافة التخصصات. هذا النمو الكبير يُحمّلنا مسؤولية مواجهة تحديات البطالة، والتدريب، ومواءمة مخرجات التعليم مع احتياجات سوق العمل، إضافة إلى التحديات المتعلقة بالهندسة الكيميائية، مثل ضعف التشريعات الناظمة للمهنة وقلة الوعي بدور المهندس الكيميائي من قبل بعض أصحاب العمل. ومن هنا، كان لزاماً علينا بذل المزيد من الجهود لتحسين ظروف العمل ورفع مستوى المهنة.

لقد أعدنا خطة عمل شاملة للدورة الحالية (2022-2025)، بمشاركة أعضاء لجان الشعبة، وتمكّنا من تحقيق العديد من الأنشطة التي سواصل تنفيذها خلال الأعوام المقبلة. وقد شملت خطتنا إعادة تشكيل اللجان وتفعيلها، حيث تم تشكيل تسع لجان رئيسية، واستحداث أربع لجان جديدة، لتصبح إجمالاً (16) لجنة تغطي مجالات متعددة، من أبرزها:

- لجنة الاستدامة والطاقة والبيئة
  - لجنة التغيير المناخي وإدارة النفايات والاقتصاد الدائري
  - لجنة فرص التدريب وفرص العمل
  - اللجنة الاستشارية الصناعية
- إلى جانب اللجان التقليدية، مثل اللجنة العلمية ولجنة الاعتماد والتأهيل المهني ولجنة المهندسين الشباب، أنشئت جمعيات متخصصة مثل جمعية سلامة العمليات الكيميائية، وجمعية مهندسي الطاقة الأردنية، التي لعبت دوراً رئيسياً في دعم أنشطة مجلس الشعبة وتنفيذ مبادراته، بالإضافة إلى استحداث جمعية الاستدامة.
- خلال العام الماضي، عقدت الشعبة (12) اجتماعات نتج عنها (124) توصية، شملت قبول عضوية المهندسين الجدد، ودراسة قضايا مزاوله المهنة، ورعاية أنشطة اللجان. ومن أبرز إنجازاتنا:
- تنظيم مؤتمر الهندسة الكيميائية الدولي العاشر، بمشاركة خبراء عالميين.
  - تخريج متدربي البرنامج التأهيلي للمهندسين حديثي التخرج في مجالات الأنظمة الإدارية (الجودة، الطاقة، سلامة الغذاء، البيئة وإدارة المختبرات).
  - تقديم دورات تدريبية شبه مجانية لطلاب الجامعات والمهندسين الجدد في الفروع.
  - عقد لقاءات تواصلية مستمرة مع المهندسين الكيميائيين في مختلف الفروع.

لقد حرصنا على تطوير برامج تدريبية تؤهل المهندسين للدخول في مجالات عمل جديدة. ومن خلال هذه البرامج، التي تحظى بشهادات معتمدة من نقابة المهندسين، نأمل أن نفتح آفاقاً جديدة للزملاء والزميلات ونمكنهم من اكتساب المهارات اللازمة لمواكبة متطلبات السوق.

إننا في مجلس شعبة الهندسة الكيميائية نؤمن بأن النجاح لا يتحقق إلا بالتعاون والعمل الجماعي. لذا ندعو جميع الزملاء إلى الانخراط في أنشطة اللجان والمشاركة الفاعلة في فعاليات الشعبة، لما لذلك من أثر كبير في حماية المهنة وتعزيز مكانتها، ودعم الجهود الرامية لتحقيق مصالح المهندسين. معاً، نواصل العمل لتحقيق أهدافنا، مستلهمين العزيمة من شغفكم وإخلاصكم.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

رئيس مجلس الشعبة الكيميائية  
م. محمد المحاميد



رقم الصفحة

محتويات التقرير

8	●	صلاحيات ومهام مجلس الشعبة
9	●	أعضاء مجلس الشعبة والهيئة المركزية للدورة التاسعة والعشرين (2022-2025)
10	●	تخصصات شعبة الهندسة الكيميائية المعتمدة
11	●	ملخص توصيات مجلس الشعبة لعام 2024
17-11	●	اللجان التابعة لشعبة الهندسة الكيميائية
18	●	أعداد المهندسين الحاصلين على مراتب مهنية
20-19	●	خطة عمل مجلس الشعبة الكيميائية
22-21	●	أعداد المهندسين الكيماويين
23	●	التدريب والتشغيل
50-23	●	نشاطات الشعبة الكيميائية في صور

## صلاحيات ومهام مجلس الشعبة:

1. تنظيم أمور ممارسة المهنة فيما يتعلق بمجالات الشعبة الكيميائية وما يندرج تحت صلاحياتها، ومتابعة التأهيل المستمر وعقد الندوات الهندسية ووضع مشاريع أنظمة الممارسة المتعلقة بالشعبة ومتابعة تطبيقها، وذلك وفقاً لقرارات الهيئة العامة للشعبة.
2. الدفاع عن مصالح الأعضاء وكرامتهم.
3. النظر في طلبات التسجيل لعضوية النقابة ضمن الشعبة الكيميائية في الأقسام والفروع الهندسية الواردة في الشعبة ورفع توصياتها وتقاريرها إلى مجلس النقابة.
4. دراسة الأمور المحالة إلى مجلس الشعبة من مجلس النقابة ورفع توصياته بشأنها إلى مجلس النقابة.
5. حسم النزاعات المهنية التي قد تحدث بين أعضاء الشعبة والتحقيق في أي نزاع مهني بينهم وبين أصحاب الأعمال ورفع تقاريرها بذلك بعد اعتمادها إلى مجلس النقابة.
6. تشكيل اللجان المتخصصة من أعضاء الهيئة العامة للشعبة، وأصحاب الاختصاص من المهندسين لمساعدة مجلس الشعبة في تنفيذ مهامه.
7. عقد المؤتمرات والمحاضرات والدورات وورش العمل والأيام العلمية واللقاءات والأنشطة المتنوعة للزملاء أعضاء الشعبة من أجل تحقيق أهداف الشعبة.
8. متابعة اقتراحات وأفكار وآراء الزملاء المهندسين الكيميائيين.

### أعضاء مجلس الشعبة للدورة التاسعة والعشرين (2022-2025)

- م. محمد هاني المحاميد (رئيس مجلس الشعبة)
- د. مهند قاسم القضاة (نائب رئيس مجلس الشعبة)
- م. فداء توفيق عبد الحق (أمين سر مجلس الشعبة)
- د. حسام الدين نبيه الخصاونة (عضو)
- م. خولة عبد الكريم أبو غالي (عضو)
- م. نورس عدنان الريماوي (عضو)
- م. يعقوب أحمد بني طه (عضو)

### أعضاء الهيئة المركزية للدورة التاسعة والعشرين (2022-2025)

- م. إشراق سلمان المعاينة
- م. أمجد رضوان النسور
- م. ختام جميل الحوامدة
- م. رائد عوض موسى
- د. سامي عارف عمارنة
- م. سهير محمود المهيرات
- م. عبد الاله أحمد الزغول
- د. مروان محمد بطيحة

تخصصات شعبة الهندسة الكيميائية المعتمدة وفروعها:

6	5	4	3	2	1
قسم الهندسة الصيدلانية	قسم هندسة البيئة والمياه والسلامة الصناعية	قسم هندسة المواد	قسم هندسة البترول والوقود	قسم هندسة تكنولوجيا الصناعات الكيماوية	قسم الهندسة الكيماوية
-	فرع هندسة البيئة	فرع هندسة الخزف والزجاج	فرع هندسة تكرير البترول وتصنيعه	فرع هندسة التصنيع **	فرع الهندسة الكيماوية الحيوية
-	فرع هندسة تكنولوجيا المياه	فرع هندسة اللدائن والمطاط	فرع هندسة الوقود والغاز	فرع هندسة الدهانات والأصباغ	فرع هندسة إدارة مشاريع / كيماوي
-	فرع هندسة السلامة العامة	فرع هندسة الأخشاب	-	فرع هندسة التكنولوجيا العضوية	-
-	-	فرع هندسة المعادن	-	فرع هندسة التكنولوجيا غير العضوية	-
-	-	فرع هندسة تركيز الخامات	-	فرع هندسة تصنيع المواد الغذائية	-
-	-	فرع هندسة الورق والسيليلوز	-	فرع هندسة البتروكيماويات	-
-	-	-	-	فرع هندسة الغزل والنسيج	-

\*\* فرع هندسة التصنيع مثل: (الأسمدة، المنظفات والمطهرات، الإسمنت والجلود)

## ملخص توصيات مجلس الشعبة لعام 2024:

عقد مجلس الشعبة الكيميائية (12) اجتماعات خلال هذا العام واتخذ (124) توصية ومنها التوصيات التالية:

العدد	التوصيات
1	السماح بالعمل لدى المكاتب الهندسية
1	طلبات الحصول على تغيير تخصص
5	طلبات الحصول على رئاسة اختصاص
2	طلبات إضافة مؤهل علمي
5	اعتماد خبرات
-	دعم الأوراق العلمية في المؤتمرات العربية والعالمية
55	النشاطات

## اللجان التابعة لشعبة الهندسة الكيميائية:

### اللجنة العلمية لم تعقد اللجنة أي اجتماع

د. زكريا القضاة (رئيس اللجنة)	د. نضال حسين	م. إبراهيم الزبادات
د. أحمد شواقفة (نائب الرئيس)	د. إخلاص شجراوي	م. إسلام الرفاعي
م. محمد سويصة (أمين السر)	م. بشر العمري	م. ثائر الجمحاوي
م. خالد عنانزة	م. خالد الشلبي	م. داليا عيد
م. دانيا نعيمات	م. رامي بابا	م. زينب أبو زيد
م. سجود اليوسف	م. صالح الصلاحات	م. عبدالاله الزغول
م. عبد الكريم النجداوي	م. غدير أبو حليلة	م. فريال يوسف
م. فلاح كتانة	م. لارا أبوغيث	م. مازن نافع
م. محمد باسل الحلبي	م. أسيل هندي	م. محمد النعيمات
م. مها أسعد	م. هدى مشعل	م. يقين العساف
م. أحمد براهيمة	م. رامي سحويل	

هي إحدى اللجان التابعة لشعبة الهندسة الكيميائية في نقابة المهندسين الأردنيين والتي تسعى إلى رفع مستوى المهندسين الكيميائيين والارتقاء بمهنة وعمل المهندس الكيميائي الأردني ومد جذور التعاون بين المهندسين الكيميائيين على اختلاف مواقعهم والقطاعات المعنية الأخرى.

## لجنة مقابلات رؤساء الاختصاص عقدت اللجنة 2 اجتماع

م. منيب شديد	م. سناء اللبدي (رئيس اللجنة)
م. محمد سويصة (رحمه الله)	م. ياسين الزعبي
م. زكريا الطراونة	م. سيد صالح

هي إحدى لجان شعبة الهندسة الكيميائية في نقابة المهندسين الأردنيين وتعنى هذه اللجنة بالمهندسين الكيميائيين المؤهلين للحصول على لقب رئيس اختصاص أو خبير أو مهندس رأي في مجالات مهنة الهندسة الكيميائية ويراعى في ذلك مصلحة المهنة للتأكد من أهلية المهندس المتقدم لحمل اللقب وما يترتب عليه من مسؤوليات جراء ذلك.

## لجنة ممارسة المهنة عقدت اللجنة 6 اجتماعات

م. عدنان قزاز	م. إبراهيم أبو زيتونة	م. أمجد النسور (رئيس اللجنة)
م. ربيع مومني	م. إقبال النسور	م. منيب شديد (نائب الرئيس)
م. نادر التلالوة	م. قصي الصالح	م. فتحية فحماوي (أمين السر)
م. نبيل حوسه	م. نادين جبر	م. يقين العساف
		م. رامي سحويل

لجنة ممارسة مهنة الهندسة الكيميائية هي إحدى اللجان التابعة لمجلس شعبة الهندسة الكيميائية في نقابة المهندسين الأردنيين والتي تعمل وتسعى إلى رفع مستوى مهنة الهندسة الكيميائية والمهندسين الكيميائيين والارتقاء بعملهم في كافة أماكن تواجدهم.

## لجنة المهندسين الشباب عقدت اللجنة 26 اجتماعات

م. ضياء الدين محمد خليل عقل	م. زينة ابراهيم زهدي هندي	م. عمر سالم فالح العبدلة (رئيس اللجنة)
م. رغد الكركي	م. رهنف الكركي	م. احمد اسماعيل رمضان نصار (نائب الرئيس)
م. ديمنا نضال محمد عميره	م. سيرين صالح محمد حمد	م. لبيبه يوسف سعيد ابو امونه (امين السر)
م. دانيا جميعان محمد النعيمات	م. احمد نضال حسين عثمان	م. ايمان احمد حمدان ابوزايد
م. اسيل غالب حسين هندي	م. عمار سميح عدنان عبد الرحمن	م. حارث خالد عبد القادر الختالين
م. بشر كمال محمد العمري	م. امامه نادر مخلد العفيشات	م. مأمون محمود هزاع الصقور
م. ثائر فاروق صالح الجمحاوي	م. عبد الرزاق محمد علي الرباعه	م. تميم حمزه محمد غرايبه

م. عامر خليل حمدان العوران	م. فرح احمد حامد الهويدي	م. قصي كمال محمد الصالح
م. علي محمد محمود المساعده	م. شروق عبد الحليم توفيق حسونه	م. داليا نورس سعيد عيد
م. تقى مصطفى جمعه ابو خرمة	م. محمود جهاد محمود حتامله	م. ايمان فائق حمدان العمري
م. انس سلمان	م. غدير الدعجة	م. هديل عادل
م. رهن ابو علبه		

هي إحدى لجان شعبة الهندسة الكيميائية وتضم عددا من المهندسين والمهندسات الشباب ممن تقل أعمارهم عن ثلاثين عاما، وتسعى هذه اللجنة إلى تقديم الدعم للمهندسين الجدد من خلال تعريفهم بنقابة المهندسين الأردنيين وخدماتها وكيفية الاستفادة منها، كذلك تعمل هذه اللجنة على تزويد المهندسين الجدد وطلبة كليات الهندسة في الجامعات الأردنية بعدد من الدورات المتخصصة.

### اللجنة الاجتماعية عقدت اللجنة 5 اجتماعات

م. ثابت أبو حلاوة (رئيس اللجنة)	م. خليل العشي	م. منال الطراونة
م. خالد الشلبي (نائب الرئيس)	م. سامح المومني	م. وليد عطوان
م. محمد باسل الحلبي (أمين السر)	م. ريم الطريفي	م. بيان الحاج
م. إيمان عواد	م. بيان العدوان	م. رند يامين
م. إشراق الصعوب	م. إيمان العمري	م. عبد الكريم النجدوي
م. هدى مشعل	م. غدير أبو حليلة	م. هبة ديوك
م. رامي البابا	م. فلاح كتانة	م. أرحام صنوبر
م. رامي سحويل		

هي إحدى اللجان التابعة لشعبة الهندسة الكيميائية والتي تعنى بالمواضيع الاجتماعية التي تخص المهندس من: تواصل اجتماعي، ثقافي، ترفيهي ليرفع من مستوى التعارف والتبادل من خلال النشاطات المختلفة.

### لجنة الفروع والاتصال لم تعقد اللجنة أي اجتماع

م. أشرف جرار (رئيس اللجنة)	م. باسل زيدان	م. عامر العوران
م. رامي سحويل	م. سالم الزبون	م. مازن نافع
م. مها أسعد (أمين السر)	م. سارة سعادة	م. إقبال النسور
م. منال الطراونة		

هي إحدى لجان شعبة الهندسة الكيميائية في نقابة المهندسين الأردنيين وتعنى هذه اللجنة بالمهندسين الكيميائيين المسجلين بفروع النقابة وتجمعات المهندسين بالمحافظات الأردنية المختلفة والزلاء المغتربين التابعين لمراكز الارتباط خارج الوطن وتسعى إلى تنشيطهم وتلبية حاجاتهم من التأهيل والتدريب وزيادة أواصر التعاون والترابط الاجتماعي والمهني بينهم وبين الشعبة.

## لجنة التأهيل والاعتماد المهني للشعبة الكيماوية

### عقدت اللجنة 5 اجتماعات

د. زيد العنبر (رئيس اللجنة)      م. محمد النخاطين      د. محمد معتوق  
د. إبراهيم سليمان      م. علي القرعان      د. مروان بطيحة  
م. منيب شديد

وتضم ثلاث لجان هي:

### أ. لجنة الاعتماد المهني والمقابلات للشعبة الكيميائية

م. سناء اللبدي (رئيس اللجنة)      م. خالد العنازة      م. محمد سويصة (رحمه الله)  
م. علي المشني      م. حسين الحميدي      م. رويدا الزعمت

### ب. لجنة التقييم والتدريب الكيميائية

م. محمد سويصة (رئيس اللجنة) رحمه الله      م. محمد خير يونس      م. أروى صندوقة  
م. هشام جلهم      م. ربي عناب

### ج. لجنة الامتحانات الكيميائية

د. نضال حسين (رئيس اللجنة)      د. محمد معتوق      م. سهير مهيرات  
د. مهند الجراح      م. صلاح أبو يحيى      م. عمرو الكشت

### لجنة جائزة أفضل منتج أردني في مجال الصناعات الكيميائية

#### عقدت اللجنة 7 اجتماعات

م. إقبال النسور (رئيس اللجنة)      م. شروق عبد الغني      م. لانا جريسات  
م. محمد سويصة (رحمه الله)      م. عبير الرماضنة      م. سلامة الليون  
م. ميسون الخزاعي      م. روز الصمادي      م. مها أسعد

م. كلوديا زيادين  
م. ياسر الشريف  
م. اسامة ذياب  
م. دانيا القضاة

تم تشكيل لجنة الجائزة من نقابة المهندسين الأردنيين والقطاعين العام والخاص وقامت اللجنة بوضع الأسس والمعايير حسب أفضل الممارسات المحلية والدولية لمثل هذه الجوائز وأخذت على عاتقها نشر الوعي حول أهمية الجائزة وتشجيع القطاعات الصناعية الكيماوية للمشاركة في الجائزة، وتشمل الجائزة ثلاث فئات من المصانع الكبيرة والمتوسطة والصغيرة وتسعى الجائزة لتركيز الضوء على المنتجات الأردنية المتميزة في قطاع الصناعات الكيميائية ومنحها الشعار الرسمي لأفضل منتج أردني في هذا القطاع إضافة إلى المميزات الأخرى المذكورة في هذا الدليل.

### اللجنة الإدارية لجمعية سلامة العمليات الكيميائية عقدت اللجنة 5 اجتماعات

د. سامي عمارنة (رئيس اللجنة)  
م. عمرو الكشت (نائب الرئيس)  
م. محمد بكر (أمين السر)  
م. خالد العنانزة  
م. أحمد السيد  
م. وليد عطوان  
م. أشرف جرار  
م. خليل العشي  
م. إقبال النسور  
م. شيماء خريسات

أول جمعية تتبع لشعبة الهندسة الكيماوية بنقابة المهندسين الأردنيين، تم إقرارها بشهر 2020/06 وتم تشكيل اللجنة الإدارية التأسيسية للجمعية بشهر 2020/09 وتعتبر أول جمعية متخصصة بسلامة العمليات بالأردن ونشأت فكرة تأسيس الجمعية من الحاجة الملحة لتطبيق نظام سلامة العمليات الكيميائية بالصناعات بكافة أنواعها وخصوصا المرافق التي تعالج و/أو تخزن و/أو تتعامل مع المواد الكيماوية وتهدف الجمعية إلى زيادة الوعي والمعرفة الفنية والمساهمة العلمية والعملية والمهنية بسلامة العمليات.

### اللجنة الاستشارية الصناعية

#### عقدت اللجنة 3 اجتماعات

د. سامي عمارنة (رئيس اللجنة)  
د. مروان بطيحة  
م. سهير المهيرات (أمين السر)  
م. فهد سحويل  
م. ثابت بني عطا  
م. رائد عوض  
د. صلاح الجبور  
م. ختام الحوامدة  
م. روز الصمادي  
د. محمد معتوق

## لجنة فرص تدريب وفرص العمل

### عقدت اللجنة 2 اجتماع

م. محمد سويسه (رئيس اللجنة) رحمه الله	م. إبراهيم أبو زيتونة	م. إبراهيم الزيادات
م. منيب شديد (نائب الرئيس)	م. احمد عثمان	م. أسامة أحمد
م. مها أسعد (أمين السر)	م. إشراق المعاينة	م. إلهام أحمد
م. أمامة عفيشات	م. إيمان عواد	م. باسل زيدان
م. بيان الحاج	م. حارث الختالين	م. حبيب الله العلي
م. حسن الصمادي	م. حنين أبو جيش	م. ختام الحوامدة
م. خولة ناصر	م. ديما عميرة	م. ربيع مومني
م. روجينا الزريقات	م. ريم الطريفي	م. سالم الزبون
م. سلسبيل البطوش	م. سهير المهيرات	م. سيرين الصرايرة
م. سيرين حمد	م. شروق حسونة	م. صالح الصلاحات
م. ضياء عقل	م. عائشة النصور	م. عاطف الطراونة
م. علي المساعدة	م. عمر العبادلة	م. فرح الهويدي
م. قصي النجداوي	م. لبيبه أبو أمونه	م. ماريا القيسي
م. مأمون الصقور	م. محمد نصار	م. رائد عوض
م. محمد قاسم	م. محمد النعيمات	م. محمود حتاملة
م. مراد عماوي	م. مرام الشيخ إبراهيم	م. أحمد العداربة
م. إسلام الطراونة	م. نداء الشختوري	م. هديل حمد
م. وفاء محمود	م. وليد عطوان	م. يقين العساف

### اللجنة التحضيرية لليوم الوظيفي/لجنة فرص التدريب وفرص العمل

#### عقدت اللجنة 2 اجتماع

م. محمد سويسه (رئيس اللجنة) رحمه الله	م. خولة أبو غالي	م. خليل العشي
م. عمر العبادلة	م. الحارث الختالين	م. زينب أبو زيد

### لجنة الاستدامة والطاقة والبيئة

#### عقدت اللجنة 2 اجتماع

م. نضال حسين (رئيس اللجنة)	م. اقبال النسور	م. سيد صالح
م. سهير مهبيرات (نائب الرئيس)	م. شروق عبد الغني	م. زينب أبو زيد
م. هالة قداحات (امين السر)		

### لجنة التغيير المناخي وإدارة النفايات والاقتصاد الدائري

#### عقدت اللجنة 2 اجتماع

م. معتصم سعيدان (رئيس اللجنة)	م. اشراق معاينة	م. اقبال النسور
م. عمر ربايعة	م. عمر الصالح	م. زينب أبو زيد

### اللجنة التحضيرية لمؤتمر الهندسة الكيميائية الدولي العاشر الذي عقد خلال الفترة (2024/10/21-23)

#### عقدت اللجنة 13 اجتماع

أ.د. زكريا القضاة (رئيس اللجنة)	د. ابراهيم سليمان	د. نضال حسين	د. العنود الصرايرة
د. اشرف السفاضة	د. محمد النايف	أ.د. حابس الزعبي	م. اياد خريسات
م. فداء عبد الحق	أ.د. أحمد شواقفة	أ.د. رياض الشوابكة	أ.د. أحمد شواقفة
د. مهند القضاة	د. محمد مقادي	م. روز الصمادي	م. حيدر الركابي
م. محمد أبو قويدر	م. رامي سحويل	م. مها اسعد	م. زينب أبو زيد

### جمعية مهندسي الطاقة الأردنية (أعضاء الهيئة الإدارية)

#### عقدت الجمعية 3 اجتماعات

م. علاء حمدان (رئيس اللجنة)	م. رؤى أبو الرب	م. علاء أبو عواد	م. حسام النمروطي
م. محمد يعقوب بني مصطفى.	م. عزة الخلايلة	د. مهند القضاة	م. فداء عبد الحق
م. سهير المهبيرات	د. أنيس الشطناوي	م. مالك العلوان	م. سامح مساعده
م. صالح الأعرم	م. رامي شريح		

## أعداد المهندسين الحاصلين على مراتب مهنية:

أعداد المهندسين المؤهلين والمعتمدين والحاصلين على مراتب مهنية منذ عام 2014- 2024:

السنة	العدد
2014	-
2015	5
2016	11
2017	2
2018	17
2019	9
2020	14
2021	17
2022	6
2023	5
2024	8
المجموع	86

أعداد المهندسين المؤهلين والمعتمدين والحاصلين على مراتب مهنية لعام 2024 موزعة على المراتب المهنية:

عدد المهندسين الحاصلين على مراتب مهنية			
المرتبة	مستشار	محترف	مشارك
المجموع	6	2	0

## خطة عمل مجلس الشعبة الكيميائية

أهداف المحور الاستراتيجي	الهدف	النشاطات المقترحة لتنفيذ الهدف	جهة التنفيذ
التشبيك بين التخصصات الأكاديمية واحتياجات السوق	<ul style="list-style-type: none"> <li>تطوير الخطط الدراسية الخاصة بالهندسة الكيميائية لتناسب احتياجات سوق العمل</li> <li>تحديد المهارات الفنية والشخصية المطلوب توافرها بالمهندس الكيماوي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تنفيذ لقاءات مع رؤساء أقسام الهندسية الكيميائية في الجامعات الأردنية مع الأقسام الخاصة بالتدريب والتشغيل في غرف الصناعة</li> <li>إجراء دراسة تتبعية لخريجي الهندسة الكيميائية لربطهم مع احتياجات سوق العمل حسب الجنس، الوظيفة، القطاع و تحديد نسبة العاملين منهم</li> </ul>	مجلس الشعبة واللجان ذات العلاقة
التوعية بأهمية دور المهندس الكيميائي وأهمية العمل النقابي	<ul style="list-style-type: none"> <li>إعداد شبكة للمهندسين الكيماويين</li> <li>تشجيعهم على العمل التطوعي</li> <li>توعية المهندس الكيماوي بالخدمات النقابية المقدمة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>إصدار دليل دور المهندس الكيميائي وتوزيعه على المؤسسات المحلية والدولية ذات العلاقة</li> <li>عقد لقاءات لشرح الخدمات المقدمة من طرف النقابة (التأمين الصحي، التقاعد، التكافل، القروض)</li> </ul>	1- لجنة ممارسة المهنة 2- اللجنة الاستشارية الصناعية
تطوير التشريعات لتستوعب المهام الجديدة للمهندس الكيماوي	<ul style="list-style-type: none"> <li>تطوير تشريعات ممارسة المهنة</li> <li>تشجيع المهندس الكيماوي للحصول على شهادة التأهيل والاعتماد المهني بالإضافة إلى رئاسة الاختصاص</li> <li>تحديد التحديات في سوق العمل ودراستها ومناقشتها مع الجهات المعنية</li> <li>تفعيل دور المهندس الكيماوي في المكاتب الهندسية والتعريف بأهميته</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عقد محاضرات وورشات عمل تعريفية لبيان دور المهندس الكيميائي في المكاتب الهندسية</li> <li>التنسيق فيما بين مجلس الشعبة ولجنة مقابلات رؤساء الاختصاص لاختيار المعايير الخاصة بتقييم الشهادات والاختصاصات المطلوبة</li> <li>لقاء مع هيئة المكاتب الهندسية</li> <li>لقاء مع أصحاب المكاتب الهندسية للتعريف بالمهندس الكيماوي بالتعاون مع هيئة المكاتب الهندسية</li> </ul>	1- مجلس الشعبة الكيميائية 2- لجنة مقابلات رؤساء الاختصاص 3- لجنة ممارسة المهنة 4- اللجنة الاستشارية الصناعية
تسويق المهندس الأردني الكيماوي عربيا ودوليا	<ul style="list-style-type: none"> <li>المساهمة في إيجاد فرص عمل وتسويق المهندس الكيماوي عربيا ودوليا</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عقد لقاء سنوي مع لجان الارتباط</li> <li>التواصل مع غرف الصناعة</li> <li>عقد اجتماعات مع الملحقيات الصناعية والاقتصادية في سفارات الدول في الأردن</li> <li>عقد لقاءات مع شركات التوظيف لتحديد متطلبات سوق العمل في الخارج</li> </ul>	1- مجلس الشعبة الكيميائية 2- لجنة فرص التدريب وفرص العمل
توثيق علاقة الشعبة مع أصحاب العمل التي يعمل بها المهندسين الكيماويين	<ul style="list-style-type: none"> <li>الدفاع عن حقوق وقضايا المهندسين الكيماويين</li> <li>العمل على توضيح أهمية دور المهندس الكيميائي في مكان عمله</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التواصل مع المهندسين في أماكن عملهم بعمل زيارات بمختلف الفروع أو الاتصال المباشر</li> <li>مخاطبة الشركات لتدريب المهندسين الكيماويين حديثي التخرج</li> </ul>	1- لجنة الفروع والاتصال 2- اللجنة الاستشارية الصناعية 3- لجنة ممارسة المهنة 4- لجنة فرص التدريب وفرص العمل

<p>1- التعاون مع وحدة ريادة الأعمال داخل النقابة</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التواصل مع حاضنات الاعمال الموجودة (وزارة البيئة، الطاقة- الصناعة والتجارة، التخطيط، هيئة تنمية وتطوير المهارات) المهنية، وهيئة الاعتماد في التعليم العالي، معهد الصناعات الكيماوية، (GIZ)</li> <li>إرشاد المهندسين لإنشاء أعمال صغيرة خاصة ودعوة مستثمرين لدراسة هذه المبادرات وتمويلها</li> <li>عقد ورشات عمل يلقيها أصحاب مشاريع فاعلة وناجحة لمساعدتهم على التسويق</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تطوير مهارات المهندسين في استحداث المشاريع الصغيرة</li> <li>الاستفادة من الخبرات لتقديم استشارات بمختلف المجالات للمهندسين الكيماويين</li> </ul>	<p>تشجيع مبادرة لاستحداث حاضنة للصناعات الكيماوية الناشئة</p>
<p>1- التعاون مع قسم المؤتمرات 2- التعاون مع مركز تدريب المهندسين 3- اللجان المعنية</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>المساهمة في دعم الأوراق العلمية المقدمة للمؤتمرات</li> <li>عقد المؤتمرات الدورية بكل ما يخص المهندس الكيماوي</li> <li>تفعيل مشاركة أعضاء الهيئة التدريسية بالجامعات في اللجان التحضيرية للمؤتمرات</li> <li>عقد البرنامج التأهيلي الخاص بالأنظمة الإدارية الهندسية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تطوير وتدريب المهندسين الكيماوي في مجالات مختلفة</li> <li>العمل على تأسيس الجمعيات المتخصصة لتواكب احتياجات العصر</li> </ul>	<p>مواكبة التطور والتقدم عن طريق تطوير التدريب وتقديم كافة البرامج التأهيلية لرفع كفاءة المهندسين الكيماويين</p>
<p>1- مجلس الشعبة الكيماوية 2- جميع لجان الشعبة الكيماوية</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عقد لقاءات اجتماعية ورحلات ترفيهية</li> <li>انشاء قاعدة بيانات محدثة للمهندسين الكيماويين وخبراتهم وتخصصاتهم وأماكن عملهم</li> <li>عقد لقاءات اجتماعية للمهندسين المتقاعدين وتكريمهم</li> <li>عقد لقاءات دورية يديرها ويقدمها المهندسين المتقاعدين</li> <li>عمل مناسبات اجتماعية دورية (إفطار رمضان، معابدة العيد، تكريم أمهات، مشاركة بيازات)</li> <li>عمل أنشطة توعوية خاصة بالصحة (الغذاء الصحي، الوقاية من الأمراض)</li> <li>استحداث يوم مفتوح (خاص) للمهندس الكيماوي الأردني في كل سنة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>توثيق العلاقة مع ضباط الارتباط والمهندسين المغتربين</li> <li>الاستفادة من خبرات المتقاعدين عن طريق برنامج (زكي علمك) ونقل الخبرات العملية لجيل المهندسين الشباب</li> <li>تحسين التفاعل بمنظومة العمل الاجتماعية لشعبة الهندسة الكيماوية</li> </ul>	<p>التواصل مع المهندسين الكيماويين وتوثيق العلاقة فيما بينهم</p>

## أعداد المهندسين الكيميائيين:

أعداد المهندسين:

أعداد المهندسين المنتسبين للشعبة من تاريخ 2024/01/01 – 2024/12/31:

العدد	الجنسية
129	أردني
0	عربي
129	المجموع الكلي

أعداد المهندسين المنتسبين للشعبة من 2024/01/01 – 2024/12/31 حسب الجنس:

العدد	الجنس
53	ذكر
76	أنثى
129	المجموع

أعداد المهندسين في الشعبة حتى 2024/12/31:

العدد	المهندسين
9928	أردني
91	عربي
7	أجنبي
10026	المجموع

أعداد المهندسين في الشعبة حسب الجنسية والجنس حتى نهاية عام 2024:

العدد	الجنسية	الجنس
4599	أردني	ذكور
62	عربي	
4	أجنبي	
5329	أردنية	إناث
29	عربية	
3	أجنبية	
10026	المجموع	

أعداد المهندسين في الشعبة حسب الجنسية وعضويتهم سارية حتى نهاية عام 2024:

العدد	الجنسية
3105	أردني
1	عربي
0	أجنبي
3106	المجموع

## التدريب والتشغيل

إحصائيات التدريب والتشغيل لشعبة الهندسة الكيميائية:

العدد	المتدربين
97	عدد المتقدمين للبحث عن تدريب
29	التدريب الرئيسي
17	تدريب بدي خبرة
1	التدريب داخل النقابة
0	برنامج التدريب بقصد التشغيل
0	برنامج تدريب وزارة الإدارة المحلية
0	برنامج تدريب الوكالة الألمانية للتعاون الدولي GIZ
9	تدريب القطاع الصناعي
121	عدد المتقدمين للبحث عن عمل
62	فرص عمل داخل الأردن
12	فرص عمل خارج الأردن

شعبة الهندسة الكيميائية  
التقرير السنوي 2024

عدد الحضور	التاريخ	اللجنة/الجمعية	اسم النشاط	#
70	2024/01/09	لجنة الاستدامة والطاقة والبيئة	مناخ كوب 28	1
41	2024/02/20	لجنة المهندسين الشباب بالتعاون مع فرع العقبة	Introduction to QA & QC	2
25	2024/02/28	مجلس الشعبة الكيميائية	الهيئة العامة لشعبة الهندسة الكيميائية	3
15	2024/03/02	اللجنة العلمية الكيميائية بالتعاون مع لجنة المهندسين الشباب	أهمية ودور المهندس الكيماوي في صناعة مستحضرات التجميل	4
25	2024/03/03	مجلس الشعبة الكيميائية	ورشة عمل بعنوان حقوق المهندس الكيماوي وتصنيفات المهن الخطرة بمؤسسة الضمان الاجتماعي	5
550	2024/03/09	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	ملتقى الهندسة الكيميائية الشبابي الرابع	6
125	2024/03/16	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القياديات في الطاقة والمياه	the Horizon of Climate Justice in Light of the Cops	7
93	2024/03/17	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القياديات في الطاقة والمياه	Introduction to Waste Management	8
87	2024/03/18	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القياديات في الطاقة والمياه	JREEEF: Achievements - Lessons Learned for Future Success	9
148	2024/03/19	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القياديات في الطاقة والمياه	Potential of Bioenergy in the Region	10
215	2024/03/20	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القياديات في الطاقة والمياه	Exploring Eco-Friendly Packaging Solutions	11
178	2024/03/21	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القياديات في الطاقة والمياه	Types of Energy Generated in Jordan	12
328	2024/03/22	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القياديات في الطاقة والمياه	the Power of Micro Inverters	13
50	2024/03/23	اللجنة الاجتماعية الكيميائية	إفطار محبة وتسامح 3	14
246	2024/03/23	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القياديات في الطاقة والمياه	Green Economy: Road Map Overview	15
158	2024/03/24	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القياديات في الطاقة والمياه	Exploring Opportunities in Renewable	16
147	2024/03/25	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القياديات في الطاقة والمياه	How to Choose Efficient Lighting	17
113	2024/03/26	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القياديات في الطاقة والمياه	Jordanian Energy Building Codes	18

شعبة الهندسة الكيميائية  
التقرير السنوي 2024

108	2024/03/27	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القيادات في الطاقة والمياه	Cleaning PV Panels Using RC Robots	19
96	2024/03/28	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القيادات في الطاقة والمياه	Power and Environment	20
163	2024/03/29	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القيادات في الطاقة والمياه	Introduction to Water Foot Print - ISO 14046	21
124	2024/03/30	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القيادات في الطاقة والمياه	Project Management: Oil and Gas Projects	22
153	2024/03/31	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & مجلس النساء القيادات في الطاقة والمياه	DarBco Robotics	23
125	2024/03/30	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	إفطار الخير 2 للأيتام	24
39	2024/04/07	مجلس الشعبة الكيميائية	إفطار مجلس الشعبة الكيميائية الرمضاني	25
423	2024/5/06-05	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	PCE Inteactive الجامعة الألمانية	26
118	2024/05/06	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Carbon Finance	27
98	2024/05/28	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	The Future of Electric Vehicles	28
134	2024/05/30	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Energy Management System	29
15	2024/06/01	مجلس الشعبة الكيميائية ومجلس النقابة	اشهار جمعية الاستدامة الأردنية	30
118	2024/06/02	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Sustainable Urbanization and Resource Efficiency	31
95	2024/06/04	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	ESCO Model	32
107	2024/06/06	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Resources Efficiency	33
40	2024/08/18	مجلس الشعبة الكيميائية بالتعاون مع لجنة إدارة النفايات النقابية	حلول لمشاكل النفايات الصلبة في قطاع غزة	34
24	2024/09/02	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	زيارة علمية لمجمع المناصير الصناعي	35
8	2024/09/07	مجلة المهندس الكيماوي الأردني	اشهار مجلة المهندس الكيماوي	36
45	2024/09/14-13	اللجنة الاجتماعية الكيميائية	رحلة وادي رام	37

شعبة الهندسة الكيميائية  
التقرير السنوي 2024

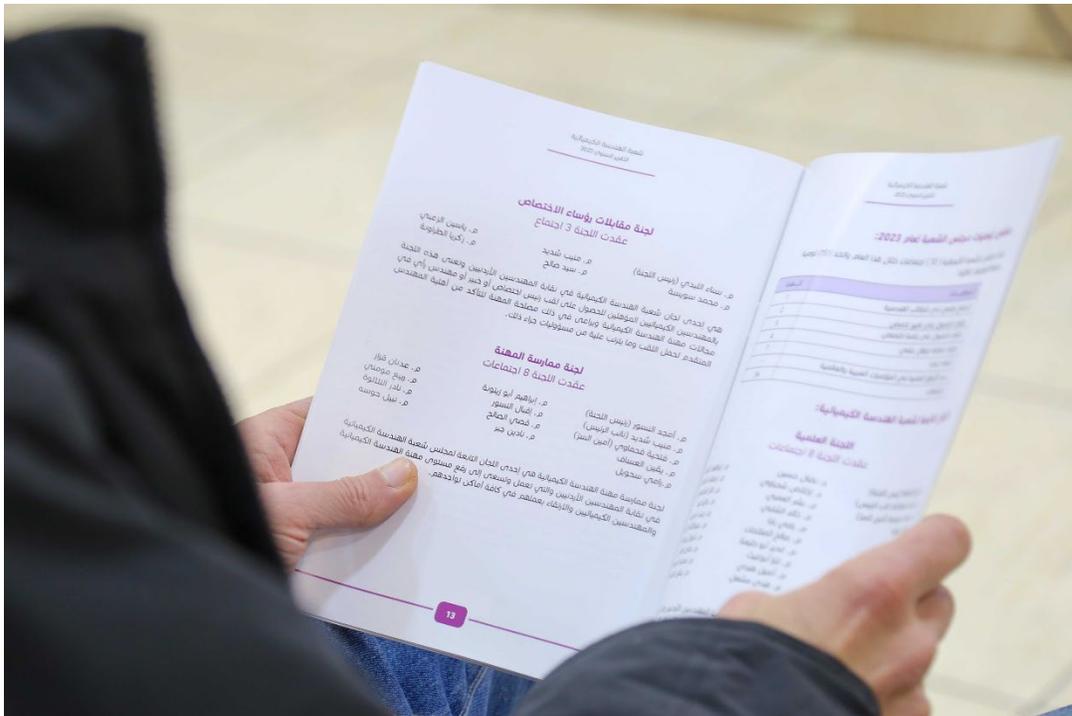
327	2024/09/21	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & لجنة البحث عن فرص عمل	Career Fuel الإرشاد الوظيفي ومهارات التواصل وسوق العمل	38
38	2024/10/05	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية بالتعاون مع فرع الطفيلة	to GMP Introduction	39
40	2024/10/05	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية بالتعاون مع فرع الطفيلة	to ISO 9001 Introduction	40
40	2024/10/12	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	to ISO 9001:2015 Internal Introduction Audit	41
7	2024/10/20	مجلة المهندس الكيماوي الأردني العربي	المؤتمر الصحفي لإطلاق مؤتمر الهندسة الكيماوي الأردني الدولي العاشر	42
34	2024/10/20	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Food Safety 22000 Introduction to ISO Management	43
500	2024/10/23-21	اللجنة التحضيرية لمؤتمر الهندسة الكيميائية الدولي العاشر	مؤتمر الهندسة الكيميائية الدولي العاشر جائزة أفضل منتج أردني في قطاع الصناعات الكيميائية والبلاستيكية	44
40	2024/10/26	مجلس الشعبة الكيميائية	حفل تكريم اللجنة التحضيرية لمؤتمر الهندسة الكيميائية الدولي العاشر جائزة أفضل منتج أردني في قطاع الصناعات الكيميائية والبلاستيكية	45
342	2024/12/02	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	ISO/IEC 17025:2017	46
421	2024/12/08	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	IP in Pharmaceutical Industry	47
298	2024/12/12	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Circular Carbon	48
335	2024/12/17	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Resource Efficient Cleaner Production	49
85	2024/12/21	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية & لجنة المهندسين المدنيين الشباب	تكنولوجيا ال VAE في صناعة الدهانات	50
37	2024/12/21	لجنة المهندسين الشباب بالتعاون مع فرع الكرك	Introduction to GMP	51
450	2024/12/25	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Good Laboratory Practices	52
318	2024/12/28	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	واقع المياه في الأردن وفرص العمل المستقبلية: التحديات والحلول	53
15	2024/12/22	اللجنة الاجتماعية الكيميائية	زيارة علمية الى جامعة الطفيلة التقنية	45
507	2024/12/31	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Quality Assurance & Quality Control	55

## نشاطات مجلس الشعبة الكيميائية خلال عام 2024

ورشة عمل بعنوان مناخ كوب 28 بتنظيم من لجنة الاستدامة والطاقة والبيئة



اجتماع الهيئة العامة لمجلس الشعبة الكيميائية



محاضرة علمية بعنوان أهمية ودور المهندس الكيماوي في صناعة مستحضرات التجميل بتنظيم من اللجنة العلمية



ملتقى الهندسة الكيميائية للشباب الرابع بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب



شعبة الهندسة الكيميائية  
التقرير السنوي 2024



ورشة عمل بعنوان حقوق المهندس الكيماوي وتصنيفات المهن الخطرة بمؤسسة الضمان الاجتماعي



محاضرة علمية بعنوان أفق العدالة المناخية في ظل مؤتمرات المناخ COPs  
بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب بالتعاون مع مجلس النساء القيادات في الطاقة والمياه

**CWEEL Jordan**  
Council on Women in Energy  
& Environmental Leadership

**YCEC**  
الجمعية الأردنية للمهندسين الشباب  
Jordanian Society of Young Engineers

**#Energy\_Talks\_2024**

**The Horizon Of Climate Justice In  
Light Of The COPs**

**Speaker : Hala S. Murad**  
**Human Environmental Rights Expert**

**ONLINE | 16 Mar 2024 | 4:00**

**@CWEELJO**  
**@CWEELJORDAN**

محاضرة علمية بعنوان مقدمة في إدارة النفايات  
بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب بالتعاون مع مجلس النساء القيادات في الطاقة والمياه

**CWEEL Jordan**  
Council on Women in Energy  
& Environmental Leadership

**YCEC**  
الجمعية الأردنية للمهندسين الشباب  
Jordanian Society of Young Engineers

**#Energy\_Talks\_2024**

**Introduction To Waste  
Management**

**Speaker : Eng. Maen Ayasrah**  
**Local Sustainability Expert**

**ONLINE | 17 Mar 2024 | 4:00**

**@CWEELJO**  
**@CWEELJORDAN**

محاضرة علمية بعنوان صندوق الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب بالتعاون مع مجلس النساء القيادات في الطاقة والمياه

The poster features the logos of CWEEL Jordan (Council on Women in Energy & Environmental Leadership) and YCEC (Youth Chemical Engineers Committee) at the top. A circular portrait of Eng. Lina Almubaideen is shown. The central text reads: "#Energy\_Talks\_2024", "JREEEF : Achievements – Lessons Learned For Future Success", "Eng . Lina Almubaideen", "Project Development Manager / JREEEF / MEMR", and "ONLINE 18 Mar 2024 | 4:00". Social media handles @CWEELJO and @CWEELJORDAN are listed at the bottom right.

محاضرة علمية بعنوان إمكانات الطاقة الحيوية في الإقليم بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب بالتعاون مع مجلس النساء القيادات في الطاقة والمياه

The poster features the logos of CWEEL Jordan (Council on Women in Energy & Environmental Leadership) and YCEC (Youth Chemical Engineers Committee) at the top. A circular portrait of Rula Abdalmaq is shown. The central text reads: "#Energy\_Talks\_2024", "Potential Of Bioenergy In The Region", "Speaker: Rula Abdalmaq", "Project Manager At Core For Energy Management", and "ONLINE 19 Mar 2024 | 4:00". Social media handles @CWEELJO and @CWEELJORDAN are listed at the bottom right.

محاضرة علمية بعنوان حلول التغليف الصديقة للبيئة  
بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب بالتعاون مع مجلس النساء القيادات في الطاقة والمياه

The poster features the logos of CWEEL Jordan (Council on Women in Energy & Environmental Leadership) and YCEC (Youth Chemical Engineers Committee) at the top. A circular portrait of Sujud Albalawneh, a woman wearing a red headscarf, is positioned at the top center. Below the portrait, the text reads: "#Energy\_Talks\_2024", "Exploring Eco-Friendly Packaging Solutions", "Speaker: Sujud Albalawneh", "Founder Of The Supportive For Packaging Solutions", and "ONLINE | 20 Mar 2024 | 4:00". At the bottom right, there are social media icons for Twitter, LinkedIn, Facebook, and Instagram, with the handles @CWEELJO and @CWEELJORDAN.

محاضرة علمية بعنوان أنواع الطاقة المولدة بالأردن  
بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب بالتعاون مع مجلس النساء القيادات في الطاقة والمياه

The poster features the logos of CWEEL Jordan (Council on Women in Energy & Environmental Leadership) and YCEC (Youth Chemical Engineers Committee) at the top. A circular portrait of Omar Alrfooh, a man with a beard, is positioned at the top center. Below the portrait, the text reads: "#Energy\_Talks\_2024", "Types Of Energy Generated In Jordan", "Speaker : Omar Alrfooh", "Electrical Engineer / TTU", and "ONLINE | 21 Mar 2024 | 4:00". At the bottom right, there are social media icons for Twitter, LinkedIn, Facebook, and Instagram, with the handles @CWEELJO and @CWEELJORDAN.

إفطار محبة وتسامح 3 بتنظيم من اللجنة الاجتماعية الكيميائية



محاضرة علمية بعنوان (Green Economy: Road map Overview) بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب بالتعاون مع مجلس النساء القيادات في الطاقة والمياه

**CWEEL Jordan**  
Council on Women in Energy & Environmental Leadership

**YCEC**  
لجنة المهندسين الشباب

**#Energy\_Talks\_2024**  
Exploring Opportunities In Renewable Energy

**Speaker: Raghad Zaki**  
Business Development Engineer

**ONLINE | 24 Mar 2024 | 4:00**

[Twitter](#) [LinkedIn](#) [Facebook](#) [Instagram](#) @CWEELJO  
@CWEELJORDAN

محاضرة علمية بعنوان (Jordanian Energy Building Codes) بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب بالتعاون مع مجلس النساء القيادات في الطاقة والمياه

**CWEEL Jordan**  
Council on Women in Energy & Environmental Leadership

**YCEC**  
لجنة المهندسين الشباب

**#Energy\_Talks\_2024**  
Jordanian Energy Building Codes

**Speaker: Majd Shatnawi**  
Manager of Building Codes - The Royal Scientific Society (RSS)

**ONLINE | 26 Mar 2024 | 4:00**

[Twitter](#) [LinkedIn](#) [Facebook](#) [Instagram](#) @CWEELJO  
@CWEELJORDAN

ورشة عمل PCE Interactive في الجامعة الألمانية بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب



إشهار جمعية الاستدامة الأردنية



حلول لمشاكل النفايات الصلبة في قطاع غزة بالتعاون مع شعبة الهندسة الميكانيكية ولجنة إدارة النفايات



زيارة علمية لمجمع المناشير الصناعي بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب



إشهار مجلة المهندس الكيميائي الاردني



رحلة ترفيهية إلى وادي رم بتنظيم من اللجنة الاجتماعية الكيميائية



ورشة عمل بعنوان الارشاد الوظيفي ومهارات التواصل وسوق العمل بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب ولجنة فرص التدريب وفرص العمل



دورة علمية بعنوان Introduction to ISO 9001:2015 & Internal Audit  
بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب



المؤتمر الصحفي لإطلاق مؤتمر الهندسة الكيماوي الأردني الدولي العاشر  
جائزة أفضل منتج اردني في قطاع الصناعات الكيماوية والبلاستيكية



مؤتمر الهندسة الكيميائية الدولي العاشر  
جائزة أفضل منتج اردني في قطاع الصناعات الكيميائية والبلاستيكية





حفل تكريم اللجنة التحضيرية لمؤتمر الهندسة الكيميائية الدولي العاشر  
جائزة أفضل منتج اردني في قطاع الصناعات الكيميائية والبلاستيكية



تكنولوجيا ال VAE في صناعة الدهانات بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب



زيارة علمية إلى جامعة الطفيلة التقنية بتنظيم من اللجنة الاجتماعية الكيميائية



