



نقابة المهندسين الأردنيين
Jordan Engineers Association

شعبة الهندسة الكيميائية
Chemical Engineering Division



شعبة الهندسة الكيميائية



التقرير السنوي
Annual Report 2025

نقابة المهندسين الأردنيين
شعبة الهندسة الكيميائية

التقرير السنوي 2025

أعضاء مجلس الشعبة للدورة الثلاثون (2025-2028)

رئيس مجلس الشعبة	د. م. ليندا حازم الحمود
نائب رئيس مجلس الشعبة	م. أمجد رضوان النصور
أمين سر مجلس الشعبة	م. رامي محمد حمام
عضو	م. خوله عبد الكريم أبو غالي
عضو	د. م. مهند قاسم القضاة
عضو	م. راند عوض موسى
عضو	م. اليمان عبد السلام أبو رياش



أعضاء الهيئة المركزية للدورة الثلاثون (2025-2028)

د. م. ماهر غازي جمعه	م. أمجد محمد قاسم
م. منيب أمين شديد	م. تمارا سعيد الخضور
د. م. نضال محمد حسين	م. ريم عدنان الطريفي
	م. لارا فراس أبو غيث

أعضاء مجلس الشعبة للدورة التاسعة والعشرين (2022- 2025)

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



أعضاء الهيئة المركزية للدورة التاسعة والعشرين (2022- 2025)

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

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

الإنجاز	التنظيم
العمل الجماعي	الاحترافية
الاستمرارية	العمل التطوعي
الاستقامة	الشفافية
الابداع	الاحترام

الزملاء والزميلات أعضاء الهيئة العامة لشعبة الهندسة الكيميائية المحترمون

الموضوع: اجتماع الهيئة العامة السنوي
لشعبة الهندسة الكيميائية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

استناداً 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 الثانية من مساء يوم الاثنين الموافق 2026/02/17، في مجمع النقابات المهنية في عمان، وفي حال عدم اكتمال النصاب القانوني يؤجل الاجتماع إلى يوم الثلاثاء الموافق 2026/02/24 الساعة الرابعة والنصف مساءً في مجمع النقابات المهنية – عمان. واستناداً 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 وأقسام الشعبة وأي اقتراحات تخص الشعبة.
- 4- النظر في أي مواضيع يطلب مجلس النقابة إدراجها على جدول الاعمال.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

رئيس مجلس الشعبة الكيميائية

د. ليندا الحمود

شعبة الهندسة الكيميائية التقرير السنوي 2025

كلمة رئيس مجلس شعبة الهندسة الكيميائية

بسم الله الرحمن الرحيم

الزميلات والزملاء أعضاء شعبة الهندسة الكيميائية في نقابة المهندسين،
لم يكن عمل شعبة الهندسة الكيميائية خلال عام 2025 قائماً على الاستجابة الظرفية أو تنظيم أنشطة منفصلة، بل جاء ضمن مسار مهني واضح، يهدف إلى تعزيز دور الشعبة كجسم نقابي فاعل، وقادر على التعامل مع التحديات المتغيرة التي تواجه المهندس الكيميائي في سوق العمل وفي القطاعات الإنتاجية المختلفة، خدمة لما يزيد على (10,524) مهندساً ومهندسة منتسبين إلى الشعبة.

انصبّ التركيز خلال العام على بناء عمل منظم، يستند إلى التخطيط، والعمل الجماعي، والاستثمار في الخبرات التطوعية، بما يضمن استمرارية الجهد وتراكمية، ويُعزّز أثره المهني. وقد تُرجم هذا النهج خلال عام 2025 إلى تنفيذ أكثر من أربعين نشاطاً مهنيّاً نوعياً، توزعت على محاور رئيسية شملت الجودة وأنظمة الإدارة، والاستدامة والطاقة، والمهارات المهنية الداعمة للممارسة الهندسية، وربط المعرفة الأكاديمية بالتطبيق الصناعي.

كما حرصت الشعبة على أن يكون التواصل مع الزميلات والزملاء جزءاً أساسياً من عملية اتخاذ القرار، لا مجرد قناة إعلامية، إيماناً بأن العمل النقابي الحقيقي يبدأ من الميدان، ويتشكل من الخبرة العملية، ويُقاس بمدى ارتباطه بالواقع المهني.

ويأتي هذا التقرير السنوي ليعرض حصيلة عام من العمل الجاد، لا بهدف التعداد، بل للتقييم والمساءلة، واستخلاص الدروس التي سنُبنى عليها المرحلة المقبلة، وتوثيق ما تحقق ضمن إطار عمل مؤسسي يسعى إلى تعزيز مكانة الهندسة الكيميائية، وتمكين المهندس الكيميائي من أداء دوره بكفاءة واقتدار. وفي ضوء ما تحقق خلال هذا العام، تتجه الشعبة إلى تعميق نهجها التخصصي، وتطوير أدوات عملها المؤسسي، بما ينسجم مع احتياجات المهنة وتحدياتها المتجددة.

وفي الختام، يتقدم مجلس شعبة الهندسة الكيميائية بالشكر والتقدير لكافة الزميلات والزملاء الذين ساهموا في دعم أعمال الشعبة خلال هذا العام، إيماناً بروح العمل التطوعي والمسؤولية المشتركة، ومتطلعاً إلى استمرار التعاون لما فيه مصلحة المهنة والنقابة.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

رئيس مجلس الشعبة الكيميائية

د. ليندا الحمود

محتويات التقرير

رقم

2	● أعضاء مجلس الشعبة والهيئة المركزية للدورة الثلاثون (2025 – 2028)
3	● أعضاء مجلس الشعبة والهيئة المركزية للدورة التاسعة والعشرين (2022 – 2025)
8	● صلاحيات ومهام مجلس الشعبة
9	● تخصصات شعبة الهندسة الكيميائية المعتمدة وفروعها
10	● ملخص توصيات مجلس الشعبة لعام 2025
11	● لجان شعبة الهندسة الكيميائية في سطور
22	● أعداد المهندسين الحاصلين على مراتب مهنية
23	● خطة عمل مجلس الشعبة الكيميائية
25	● أعداد المهندسين الكيميائيين
26	● التدريب والتشغيل
27	● نشاطات مجلس الشعبة الكيميائية خلال عام 2025
29	● نشاطات مجلس الشعبة الكيميائية ولجانها وجمعياتها 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.

شعبة الهندسة الكيميائية
التقرير السنوي 2025

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 2025

عقد مجلس الشعبة الكيميائية (21) اجتماعات خلال هذا العام واتخذ (177) توصية ومنها التوصيات التالية:

العدد	التوصيات
2	السماح بالعمل لدى المكاتب الهندسية
8	طلبات الحصول على رئاسة اختصاص
3	طلبات إضافة مؤهل علمي
5	اعتماد خبرات
43	النشاطات

لجان شعبة الهندسة الكيميائية في سطور

لجنة مقابلات رؤساء الاختصاص

م. خالد عنانزه (رئيس اللجنة)

م. ياسين الزعبي	م. سيد صالح	م. زكريا الطراونة
	م. منيب شديد	م. سناء اللبدي

تعنى لجنة مقابلات رؤساء الاختصاص 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. قامت اللجنة خلال عام 2025 بعقد (5) اجتماعات ودراسة (8) طلبات للحصول على رئاسة اختصاص.

لجنة ممارسة المهنة

م. فتحية القيمري (رئيس اللجنة)

م. أرحام صنوبر	م. رامي سحويل
م. أمجد الفيومي	م. لين العبادي
م. حبيب الله العلي	م. نور اليقين القلاب
م. حنين نعمان	م. هاشم عقل

تعمل وتسعى لجنة ممارسة مهنة الهندسة الكيميائية إلى رفع مستوى مهنة الهندسة الكيميائية والمهندسين الكيميائيين والارتقاء بعملهم في كافة أماكن تواجدهم. قامت اللجنة خلال عام 2025 بعقد (7) اجتماعات، قدمت خلالها عدد من المقترحات والتوصيات الخاصة بأنظمة وتشريعات ومجالات عمل المهندس الكيميائي.

اللجنة العلمية الكيميائية



د. م. زكريا القضاة (رئيس اللجنة)

م. ابراهيم الزبادات	م. رامي سحويل	م. عبد الكريم النجداوي
د. م. أحمد الشواقفة	م. روان المعاينة	م. فلاح كنانة
م. أشواق الشريدة	م. زينب أبو زيد	م. لارا أبو غيث
م. أوس الناطور	م. زينة هندي	م. لين عبادي
م. تسنيم عبد الرحيم	م. ساره جابر	م. نور اليقين القلاب
م. خالد الشلبي	م. عمر العبادلة	م. هديل ذياب

تسعى اللجنة العلمية الكيميائية إلى رفع مستوى المهندسين الكيميائيين والارتقاء بمهنة وعمل المهندس الكيميائي الأردني ومد جذور التعاون بين المهندسين الكيميائيين على اختلاف مواقعهم والقطاعات المعنية الأخرى. عقدت اللجنة (5) اجتماعات خلال عام 2025، ونظمت بالتعاون مع لجنة المهندسين الشباب الكيميائية عدد من المحاضرات والزيارات العلمية المثمرة.

لجنة هيئة تحرير مجلة المهندس الكيميائي الأردني



د. م. محمد معتوق (رئيس اللجنة)

د. م. العنود الصرايرة

م. أمجد قاسم (نائب الرئيس)

م. رائد الصعوب

م. وليد عطوان

د. م. زياد أبو الرب

م. خالد عنانزه

تشرف لجنة هيئة تحرير مجلة المهندس الكيميائي الأردني على مجلة علمية فصلية إلكترونية تصدر عن شعبة الهندسة الكيميائية في نقابة المهندسين الأردنيين، وتهدف إلى نشر المعرفة العلمية والمهنية وربط البحث العلمي بالتحديات الصناعية والبيئية والتنمية. وقد عقدت اللجنة ستة (6) اجتماعات خلال عام 2025.

الأعداد الصادرة عام 2025:

- المجلد الأول - العدد الثاني: الاستدامة في العمليات الكيميائية
- المجلد الثاني - العدد الأول: إدارة النفايات الصلبة والتحول نحو الاستدامة
- المجلد الثاني - العدد الثاني: البلاستيك نعمة أم نقمة، بمناسبة يوم البيئة العالمي 2025
- المجلد الثاني - العدد الثالث: كيمياء الثروات الأرضية والعناصر النادرة



شعبة الهندسة الكيميائية
التقرير السنوي 2025

اللجنة الاستشارية الصناعية



م. زينب أبو زيد (رئيس اللجنة)

م. إسراء العدوان	م. سديل الراعوش
م. إشراق عودة	د. عبد الكريم النجداوي
م. أمجد فيومي	م. مناصر بني سعيد
م. جمال أبو دبسة	م. عبير جمال
م. حسين الحميدي	م. فلاح كتانة
م. حنين نعمان	م. لارا غيث
م. رامي سحويل	م. لمى أبو عتيله
م. زينة الهندي	م. مازن نافع
د. م. سامي عمارنة	م. هديل ذياب
	م. محمد عبد الهادي
	م. وليد عطوان
	م. محمود نماس

إحدى لجان شعبة الهندسة الكيميائية والتي تعنى بالتواصل والتشبيك مع غرف الصناعة وأصحاب المصانع والتواصل مع المهندسين الكيميائيين في أماكن عملهم بالزيارة وتقديم التوجيه بما يدعم مواكبة الصناعات المحلية للمعايير العالمية في مجال الانتاج والجودة والاستدامة والاستخدام الامثل لموارد المياه والبيئة والطاقة وادارة المواد الصلبة والبصمة الكربونية وإبراز هذا الدور من خلال عقد ملتقى الممارسات الصناعية الفضلى الذي يضم ممثلي القطاع الصناعي والجامعات والشعبة.

عقدت اللجنة (9) اجتماعات خلال عام 2025 ونظمت العديد من الورش والزيارات الميدانية.

لجنة المهندسين الشباب الكيميائية



م. أنس حمدان (نائب الرئيس)		م. عمر العبدلة (رئيس اللجنة)	
م. مروة ابو الشيخ	م. ساره نمر	م. دعاء البدوي	م. ابراهيم النصور
م. محمد البدور	م. ساره يوسف	م. دنيا الشيخ	م. إسلام الطراونة
م. محمد رحال	م. سديل الراعوش	م. رزان المفلح	م. أسماء المريدي
م. محمود حتاملة	م. سيف حيمور	م. رغد الشبول	م. أشواق الشريده
م. مريم سليمان	م. شروق حسونه	م. رغدة ابو امحيميد	م. أمامة العفشيات
م. ميس قفيشة	م. ضياء الزغول	م. رهنف شواهين	م. أوس الناطور
م. نور الربايعة	م. عبد الله مسدي	م. رينال الطوره	م. إيمان عبد الهادي
م. نور المرافي	م. علاء الذيبات	م. زهير الصمادي	م. بتول الصرايرة
م. هبة ابو الجبين	م. قصي الصالح	م. زينه الهنيدي	م. تسنيم عبدالرحيم
م. وعد سويدان	م. قيس الرواجفه	م. ساره جابر	م. تقى الصرايره
م. يارا زايد	م. لارا اعبيد	م. سارة حامد	م. حارث الختالين
م. يوسف دهيمش	م. ماسا القضاة	م. ساره عبيدات	م. حسن البشابه

تضم لجنة المهندسين الشباب الكيميائية عددا من المهندسين والمهندسات الشباب ممن تقل أعمارهم عن ثلاثين عاما، وتسعى إلى تقديم الدعم للمهندسين الجدد من خلال تعريفهم بنقابة المهندسين الأردنيين وخدماتها وكيفية الاستفادة منها، كما تعمل على تزويد المهندسين الجدد وطلبة كليات الهندسة في الجامعات الأردنية بعدد من الدورات المتخصصة. عقدت اللجنة (8) اجتماعات خلال عام 2025 ونظمت العديد من الورش التدريبية والزيارات الميدانية والفعاليات الشبابية.

لجنة الفروع والاتصال الكيميائية



م. محمد أبو حمور (رئيس اللجنة) م. حارث الختالين (نائب الرئيس)

م. اخلاص شجراوي

م. ضياء الدين عقل

م. اشرف جرار

م. عبد الفتاح الجلوجلي

م. إقبال النسور

م. عمر العبادلة

م. دانيا الرواشدة

م. فداء عبد الحق

م. رامي سحويل

م. نضال بسطامي

م. ريف الجلامده

تعنى لجنة الفروع والاتصال بالمهندسين الكيميائيين المسجلين بفروع النقابة وتجمعات المهندسين بالمحافظات الأردنية المختلفة والزلاء المغتربين التابعين لمراكز الارتباط خارج الوطن، وتسعى هذه اللجنة إلى تنشيطهم وتلبية حاجاتهم من خلال التأهيل والتدريب وزيادة أواصر التعاون والترابط الاجتماعي والمهني بينهم وبين الشعبة. عقدت اللجنة (8) اجتماعات خلال عام 2025، وتواصلت مع عدد من السفارات والفروع النقابية سعياً لتحقيق أهدافها والوصول إلى أكبر عدد من المهندسين الكيميائيين.

اللجنة الاجتماعية الكيميائية



م. ريم الطريفي (رئيس اللجنة)

م. إخلاص شجراوي	م. عبير العواودة
م. إسراء بني سلامة	م. فاطمة الدرابكة
م. أماني أبو كبير	م. فلاح كتانة
م. أميره نواره	م. محمد الحلبي
م. إيمان عواد	م. محمود نماس

م. دانيا النعيمات

اللجنة الاجتماعية الكيميائية في نقابة المهندسين الأردنيين تعمل على تعزيز الترابط المهني والاجتماعي بين المهندسين الكيميائيين من خلال أنشطة نوعية ومبادرات تفاعلية. تركز على بناء بيئة داعمة تعزز روح الانتماء، وتوازن بين الجوانب الاجتماعية، الثقافية، والتطوعية والمهنية، كما تساهم في رفع القيمة المضافة للشعبة عبر برامج مبتكرة تخدم الأعضاء وتدعم التواصل المستدام فيما بينهم. عقدت اللجنة (6) اجتماعات خلال عام 2025، وقدمت عدد متنوع من الأنشطة التواصلية والاجتماعية التفاعلية.

لجنة الريادة الكيميائية



م. إيمان عواد (رئيس اللجنة) م. راما البشاشه (نائب الرئيس)

م. رومان المعاينة م. غدير أبو حليمة م. محمد باسل الحلبي

م. ريم الطريفي م. مازن نافع م. مها اسعد

م. شيماء خريسات

لجنة الريادة الكيميائية هي لجنة ناشئة في شعبة الهندسة الكيميائية، تهدف إلى خلق الفرص ومساعدة المهندسين الكيميائيين على دخول سوق العمل والاستمرار فيه. عقدت اللجنة (7) اجتماعات خلال عام 2025 وبدأت من خلال أنشطتها بنشر الوعي والفكر الريادي بين المهندسين.

لجنة التغير المناخي وإدارة النفايات والاقتصاد الدائري

د. معتصم سعيدان (رئيس اللجنة)

م. إسراء العدوان م. ريف الجلامده م. شيماء خريسات م. قصي الصالح

م. إقبال النصور م. زهير الصمادي م. ضياء الدين عقل م. لمى أبو عتيلة

م. حسين الحميدي م. زينب أبو زيد م. عدنان قزاز م. محمد رجال

م. خالد عنانزه م. سديل الراعوش م. فداء عبد الحق م. محمد الفيومي

لجنة ناشئة تأسست في بداية عام 2025، وعقدت خلاله (3) اجتماعات. بدأت اللجنة بوضع خطتها الخاصة بنشر الوعي وتأهيل المهندسين بالمواضيع ذات العلاقة بالتغير المناخي والاقتصاد الدائري.

اللجنة الإدارية لجمعية سلامة العمليات الكيميائية



م. عمرو الكشت (نائب الرئيس)

د. ساي عمارنة (رئيس اللجنة)

م. أحمد السيد	م. خالد العنائرة	م. محمد بكر
م. أشرف جرار	م. خليل العشي	م. وليد عطوان
م. إقبال النسور	م. شيماء خريسات	

أول جمعية تتبع لشعبة الهندسة الكيميائية في نقابة المهندسين الأردنيين، تم إشهارها في شهر 06/2020، وتعتبر أول جمعية متخصصة بسلامة العمليات بالأردن. نشأت فكرة تأسيس الجمعية من الحاجة الملحة لتطبيق نظام سلامة العمليات الكيميائية في الصناعات بكافة أنواعها، وخصوصاً المرافق التي تعالج و/أو تخزين و/أو تتعامل مع المواد الكيميائية، وتهدف الجمعية إلى زيادة الوعي والمعرفة الفنية والمساهمة العلمية والعملية والمهنية بسلامة العمليات. عقدت اللجنة (10) اجتماعات خلال عام 2025، ونظمت ورشة توعية عن سلامة العمليات، إضافة إلى العديد من النشرات التعليمية التي تترجمها من مصادر عالمية وتنشرها على صفحات الشعبة والجمعية على وسائل التواصل المهني والاجتماعي.



اللجنة التأسيسية لجمعية الاستدامة الكيميائية



م. سهر مهيرات (رئيس اللجنة)

م. أشرف جرار	م. زينة الهندي	م. فداء عبد الحق
م. حنان الهقيش	م. صهيب عابنه	م. لمى أبو عتيلة
م. خولة أبو غالي	م. عمر ربايعه	د. م. نضال حسين
م. رامي سحويل	م. عمر الصالح	م. يعقوب بني طه
م. رويدة الزعمت		

جمعية مهندسي الاستدامة الأردنية هي جمعية مهنية غير ربحية وتطوعية، تعمل تحت مظلة نقابة المهندسين الأردنيين، وتهدف إلى جمع المختصين والمهتمين بقضايا الاستدامة بمختلف أبعادها. تركز الجمعية على نشر المعرفة، وبناء القدرات، وتعزيز التشبيك المهني، وإبراز التجارب والممارسات الفضلى، وتقديم الرأي الفني غير الملزم لدعم صنّاع القرار والمؤسسات في التوجه نحو ممارسات أكثر استدامة. عقدت اللجنة (4) اجتماعات خلال عام 2025، ونظمت ورشة توعية عن الاستدامة الكيميائية.

شعبة الهندسة الكيميائية
التقرير السنوي 2025

أعداد المهندسين الحاصلين على مراتب مهنية

أعداد المهندسين المؤهلين والمعتمدين والحاصلين على مراتب مهنية منذ عام 2015 – 2025:

السنة	العدد
2015	5
2016	11
2017	2
2018	17
2019	9
2020	14
2021	17
2022	6
2023	5
2024	8
2025	11
المجموع	97

أعداد المهندسين المؤهلين والمعتمدين والحاصلين على مراتب مهنية لعام 2025 موزعة على المراتب المهنية:

عدد المهندسين الحاصلين على مراتب مهنية

المرتبة	مستشار	محترف	مشارك
المجموع	8	3	0

شعبة الهندسة الكيميائية التقرير السنوي 2025

خطة عمل مجلس شعبة الهندسة الكيميائية

المحور	الهدف الاستراتيجي	المبادرات الرئيسية	جهة التنفيذ	مؤشرات الأداء
تنظيم ممارسة المهنة وربطها بسوق العمل	تطوير إطار مهني واعتماد واضح لممارسة الهندسة الكيميائية، وتعزيز مواءمة مخرجات التعليم والمهنة مع احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي.	- إعداد إطار ومعايير ممارسة مهنة المهندس الكيميائي بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة. - مواصلة مخرجات التعليم الجامعي مع متطلبات سوق العمل. - تعزيز دمج المهندس الكيميائي في المكاتب الهندسية والقطاع الاستشاري.	- لجنة ممارسة المهنة - لجنة التدريب والتأهيل لسوق العمل - اللجنة الاستشارية الصناعية الكيميائية - لجنة مقابلة رؤساء الاختصاص - لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	- إعداد واعتماد وثيقة معايير ممارسة مهنة المهندس الكيميائي. - عدد اللقاءات الدورية مع رؤساء أقسام الهندسة الكيميائية في الجامعات، ومع القطاع الصناعي، ومع هيئة أصحاب المكاتب الهندسية سنوياً. - تنفيذ دراسة تتبعه واحدة على الأقل لخريجي الهندسة الكيميائية خلال فترة الخطة. - عدد اللقاءات والأنشطة التعريفية بدور المهندس الكيميائي في المكاتب الهندسية، وفي القطاع الصناعي والاستشاري. - عدد اللقاءات والأنشطة التوعوية بشهادات الاختصاص، والرتب المهنية، والبرامج التأهيلية في الهندسة الكيميائية.
التدريب والتأهيل وربط المهندسين الكيميائيين بفرص التشغيل	رفع جاهزية المهندسين الكيميائيين، وخاصة حديثي التخرج، لسوق العمل من خلال برامج تدريب وتأهيل مرتبطة باحتياجات السوق والاعتماد المهني.	- تطوير إطار تنسيقي لبرامج التدريب والتشغيل في الهندسة الكيميائية بالتعاون مع الجهات الصناعية الداعمة. - تصميم وتنفيذ برامج تدريب تخصصية بالتعاون مع القطاع الصناعي. - إعداد دليل فرص التدريب والتوظيف في الصناعات الكيميائية. - تعزيز ثقافة الاعتماد والتأهيل المهني المستدام.	- لجنة التدريب والتأهيل لسوق العمل - اللجنة الاستشارية الصناعية الكيميائية - لجنة المهندسين الشباب الكيميائية - لجنة الفروع والاتصال الكيميائية	- عدد البرامج التدريبية المنسقة / المدعومة من قبل الشعبة سنوياً. - نسبة البرامج التدريبية المنسقة / المدعومة من قبل الشعبة المنفذة بالشراكة مع القطاع الصناعي من إجمالي البرامج التدريبية التي تم تنسيقها / رعايتها خلال السنة. - عدد المهندسين الكيميائيين المستفيدين من البرامج التدريبية التي تم تنسيقها ودعمها من الشعبة. - إعداد وتحديث دليل فرص التدريب والتوظيف. - عدد فرص التدريب أو التشغيل الناتجة عن برامج الشعبة.

شعبة الهندسة الكيميائية

التقرير السنوي 2025

المحور	الهدف الاستراتيجي	المبادرات الرئيسية	جهة التنفيذ	مؤشرات الأداء
البحث العلمي التطبيقي وربطه بالصناعة	توجيه البحث العلمي في الهندسة الكيميائية نحو التطبيق الصناعي، وتعزيز التكامل بين الجامعات والقطاع الصناعي.	• توجيه المؤتمرات والملتقيات العلمية لمعالجة التحديات الصناعية الواقعية. • دعم نشر مخرجات البحث العلمي التطبيقي في مجلة المهندس الكيميائي. • تسليط الضوء على براءات الاختراع ومشاريع التخرج المتميزة ذات الأثر التطبيقي. • تعزيز الشراكات البحثية بين الجامعات والقطاع الصناعي.	• اللجنة العلمية الكيميائية • لجنة مجلة المهندس الكيميائي الأردني • اللجنة الاستشارية الصناعية	• عدد المؤتمرات والملتقيات العلمية المتخصصة المنفذة. • عدد الأوراق العلمية التطبيقية المنشورة أو الملخصة عبر منصات الشعبة. • عدد الأوراق المقدمة لمؤتمرات علمية والمدعومة من مجلس الشعبة. • عدد مشاريع التخرج أو المبادرات البحثية التي يتم إبرازها سنوياً. • عدد الشراكات أو المبادرات البحثية المشتركة مع القطاع الصناعي.
الريادة والابتكار في الهندسة الكيميائية	تعزيز ثقافة الريادة والابتكار لدى المهندسين الكيميائيين، ودعم تحويل الأفكار إلى مشاريع صناعية قابلة للتنفيذ.	• تنفيذ برامج وورش عمل في ريادة الأعمال الصناعية. • دعم المبادرات الريادية الفردية والجماعية للمهندسين الكيميائيين. • بناء قنوات تواصل مع حاضنات الأعمال والمستثمرين.	• لجنة الريادة الكيميائية • لجنة التدريب والتأهيل لسوق العمل • لجنة المهندسين الشباب الكيميائية • لجنة الفروع والاتصال الكيميائية	• عدد ورش وبرامج الريادة المنفذة سنوياً. • عدد المهندسين الكيميائيين المشاركين في برامج الريادة. • عدد المبادرات أو الأفكار الريادية التي تم دعمها أو متابعتها. • عدد الشراكات مع حاضنات أعمال أو جهات داعمة للابتكار.
التواصل، الإعلام، وبناء المجتمع المهني	تعزيز التواصل المهني والمجتمعي بين المهندسين الكيميائيين، وإبراز دورهم في الصناعة والمجتمع.	• بناء شبكة تواصل فعّالة بين المهندسين الكيميائيين من مختلف الفئات. • تعزيز الحضور الإعلامي للشعبة عبر منصات متعددة. • تنظيم لقاءات مهنية واجتماعية دورية. • توسيع قنوات التواصل مع الشركات والجهات المحلية والإقليمية والدولية.	• لجنة الفروع والاتصال • اللجنة الاجتماعية الكيميائية • لجنة مجلة المهندس الكيميائي الأردني • لجنة المهندسين الشباب الكيميائية • اللجنة الاستشارية الصناعية	• إنشاء وتحديث قاعدة بيانات المهندسين الكيميائيين. • عدد المواد الإعلامية المهنية والعلمية المنتجة سنوياً (مقالات في مجلة المهندس الكيميائي الأردني JoChEM ، فيديوهات، بود كسات). • عدد اللقاءات أو الأنشطة المهنية والاجتماعية المنفذة. • عدد الجهات أو الشركات التي تم بناء شراكات أو قنوات تواصل معها.

شعبة الهندسة الكيميائية
التقرير السنوي 2025

أعداد المهندسين الكيميائيين:

أعداد المهندسين المنتسبين للشعبة من تاريخ 2025/01/01 – 2025/12/31:

الجنسية	العدد
أردني	199
عربي	1
المجموع	200

أعداد المهندسين المنتسبين للشعبة من 2025/01/01 – 2025/12/31 حسب الجنس:

الجنس	العدد
ذكر	78
أنثى	122
المجموع	200

أعداد المهندسين في الشعبة حسب الجنسية والجنس حتى نهاية عام 2025:

الجنس	الجنسية	العدد
ذكور	أردني	4672
	عربي	62
	أجنبي	4
إناث	أردنية	5753
	عربية	30
	أجنبية	3
المجموع		10524

أعداد المهندسين في الشعبة حسب الجنسية وعضويتهم سارية حتى نهاية عام 2025:

الجنسية	العدد
أردني	3002
عربي	1
أجنبي	0
المجموع	3003

التدريب والتشغيل

إحصائيات التدريب والتشغيل لشعبة الهندسة الكيميائية:

العدد	المتدربين والباحثين عن عمل
107	عدد المتقدمين للبحث عن تدريب
34	التدريب الرئيسي
5	تدريب بدي خبرة
1	التدريب داخل النقابة
3	تدريب القطاع الصناعي
155	عدد المتقدمين للبحث عن عمل
37	فرص عمل داخل الأردن
15	فرص عمل خارج الأردن

شعبة الهندسة الكيميائية
التقرير السنوي 2025

نشاطات مجلس الشعبة الكيميائية خلال عام 2025

عدد الحضور	التاريخ	الجهة المنظمة	اسم النشاط
250	2025/01	اللجنة الاستشارية الصناعية	الملتقى الأول لتبادل أفضل الممارسات الصناعية
20	2025/01	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية بالتعاون مع فرع الكرك	Introduction to ISO 9001 & Internal Audit
100	2025/01	مجلس الشعبة الكيميائية	حفل تكريم رؤساء وأعضاء والهيئة المركزية لشعبة الهندسة الكيميائية
20	2025/02	مجلس الشعبة الكيميائية	دورة بعنوان استخدام النماذج اللغوية الكبرى في البحث العلمي باستخدام بايثون
25	2025/02	مجلس الشعبة الكيميائية	اجتماع الهيئة العامة للشعبة الكيميائية
70	2025/03	لجنة الاجتماعية الكيميائية	إفطار محبة وتسامح (4)
111	2025/03	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Green Hydrogen
62	2025/03	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Green Economic Financing Facility In Jordan
100	2025/03	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Carbon Footprints: Measuring, Managing, and Mitigating For a Sustainable Future
150	2025/03	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	إفطار الخير 3 للأيتام والفقراء
70	2025/03	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Supply Chain Sustainability: Balancing, Ethics, Environment, and Efficiency
55	2025/03	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Environmental Management System
75	2025/03	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	ISO 9001 & Total Quality
200	2025/03	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	التميز المؤسسي من خلال الجودة
42	2025/03	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Eco nest, A Commitment to Building a Sustainable and Greener World
50	2025/06	جمعية سلامة العمليات	ورشة عمل "سلامة العمليات الكيميائية"
25	2025/07	مجلس الشعبة الكيميائية	لقاء مجلس الشعبة مع الهيئة المركزية ورؤساء اللجان
21	2025/07	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Excel: Advanced & Intermediate Course
15	2025/07	مجلس الشعبة الكيميائية	لقاء مجلس الشعبة مع الجمعيات التابعة لها
27	2025/07	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية بالتعاون مع فرع محافظة العقبة	دورة ممارسات التصنيع الجيد GMP
215	2025/07	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	دور المياه المستصلحة في حماية الأمن الغذائي

شعبة الهندسة الكيميائية

التقرير السنوي 2025

		بالتعاون مع الجمعية العلمية الملكية	
338	2025/07	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Good Manufacturing Practices
214	2025/07	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	المياه العادمة في الأردن، فرص وتحديات
169	2025/07	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Introduction to Integrated Management System (ISO 9001, ISO 14001, ISO45001, ISO31000)
60	2025/08	اللجنة الاجتماعية الكيميائية	اللقاء التعارفي الأول
157	2025/08	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Climate Change Workshop
			التغير المناخي وآثاره وكيف يمكن التعامل معه
100	2025/08	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Technical Writing
15	2025/08	اللجنة الاجتماعية الكيميائية	نشاط تطوعي "دورها وساعد غيرك"
22	2025/09	اللجنة الاستشارية الصناعية	لقاء مع رئيس لجنة التوعية في المؤسسة العامة للغذاء والدواء الدكتور رعد الرواشدة
35	2025/09	لجنة الريادة الكيميائية	مبادئ في ريادة الاعمال
70	2025/09	اللجنة العلمية ولجنة المهندسين الشباب	الغاز الحيوي في الأردن
13	2025/09	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	تقنيات حديثة لمعالجة مياه الصرف الصحي
84	2025/09	اللجنة الاجتماعية الكيميائية	رحلة عائلة للمهندسين والمهندسات وعائلاتهم- عجلون
90	2025/10	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	لقاء فريق الجامعات مع لجنة المهندسين الشباب الكيميائية
50	2025/10	اللجنة الاجتماعية الكيميائية ولجنة المهندسات الاردنيات	هندسة الحياة تبدأ بالوقاية: التوعية بسرطان الثدي
40	2025/10	اللجنة العلمية ولجنة المهندسين الشباب	زيارة ميدانية إلى مصنع ليان للكيماويات
50	2025/11	اللجنة الاستشارية الصناعية	ورشة عمل الاقتصاد الدائري
70	2025/11	اللجنة العلمية الكيميائية بالتعاون مع لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	Quality Systems in Testing Laboratories: Internal and Technical Auditing to ISO/IEC 17025:2017
25	2025/11	اللجنة الاستشارية الصناعية	زيارة الى علمية الى شركة سنيورة للصناعات الغذائية
25	2025/11	اللجنة الاجتماعية الكيميائية	نشاط اجتماعي "تقارب"
217	2025/12	لجنة المهندسين الشباب الكيميائية	اليوم العلمي للهندسة الكيميائية
15	2025/12	اللجنة العلمية بالتعاون مع لجنة المهندسين الشباب	آفاق التطور المستقبلي في تنوع المنتجات
120	2025/12	اللجنة الاستشارية الصناعية	الإدارة الآمنة للمواد الكيميائية الخطرة ودور بطاقة البيان في الوقاية والحماية

نشاطات مجلس الشعبة الكيميائية
ولجانها وجمعياتها
في صور
خلال عام 2025

شعبة الهندسة الكيميائية التقرير السنوي 2025

الملتقى الأول لتبادل أفضل الممارسات الصناعية تنظيم اللجنة الاستشارية الصناعية الكيميائية



شعبة الهندسة الكيميائية التقرير السنوي 2025

حفل تكريم رؤساء اللجان وأعضاء الهيئة المركزية لشعبة الهندسة الكيميائية
تنظيم مجلس شعبة الهندسة الكيميائية



شعبة الهندسة الكيميائية التقرير السنوي 2025

اجتماع الهيئة العامة لشعبة الهندسة الكيميائية



شعبة الهندسة الكيميائية
التقرير السنوي 2025

إفطار محبة وتسامح (4)
تنظيم اللجنة الاجتماعية الكيميائية



شعبة الهندسة الكيميائية التقرير السنوي 2025

ورشة عمل "سلامة العمليات الكيميائية" تنظيم جمعية سلامة العمليات الكيميائية



شعبة الهندسة الكيميائية
التقرير السنوي 2025

لقاء مجلس الهندسة شعبة الكيميائية
مع أعضاء الهيئة المركزية للشعبة ورؤساء لجان الشعبة



شعبة الهندسة الكيميائية التقرير السنوي 2025

لقاء مجلس شعبة الهندسة الكيميائية مع الجمعيات التابعة لها



شعبة الهندسة الكيميائية
التقرير السنوي 2025

نشاط تطوعي "دورها وساعد غيرك"
تنظيم اللجنة الاجتماعية الكيميائية



رحلة إلى عجلون
للمهندسين والمهندسات
وعائلاتهم
تنظيم اللجنة الاجتماعية
الكيميائية

شعبة الهندسة الكيميائية التقرير السنوي 2025

لقاء مع رئيس لجنة التوعية في المؤسسة العامة للغذاء والدواء الدكتور رعد الرواشدة
تنظيم اللجنة الاستشارية الصناعية الكيميائية



شعبة الهندسة الكيميائية
التقرير السنوي 2025

مبادئ في ريادة الاعمال
تنظيم لجنة الريادة الكيميائية



شعبة الهندسة الكيميائية
التقرير السنوي 2025

الغاز الحيوي في الأردن

تنظيم اللجنة العلمية بالتعاون مع لجنة المهندسين الشباب الكيميائية



شعبة الهندسة الكيميائية التقرير السنوي 2025

هندسة الحياة تبدأ بالوقاية: التوعية بسرطان الثدي
تنظيم اللجنة الاجتماعية الكيميائية ولجنة المهندسات الاردنيات



شعبة الهندسة الكيميائية
التقرير السنوي 2025

رحلة علمية إلى مصنع ليان للكيماويات
تنظيم اللجنة العلمية بالتعاون مع لجنة المهندسين الشباب الكيميائية



زيارة علمية الى شركة سنيورة للصناعات الغذائية
تنظيم اللجنة الاستشارية الصناعية الكيميائية



شعبة الهندسة الكيميائية
التقرير السنوي 2025

Quality Systems in Testing Laboratories: " Internal and Technical Auditing"
to ISO/IEC 17025

تنظيم اللجنة العلمية بالتعاون مع لجنة المهندسين الشباب الكيميائية



شعبة الهندسة الكيميائية التقرير السنوي 2025

الاقتصاد الدائري: إعادة هندسة المستقبل
تنظيم اللجنة التأسيسية لجمعية مهندسي الاستدامة الأردنية



شعبة الهندسة الكيميائية
التقرير السنوي 2025

نشاط اجتماعي "تقارب"
تنظيم اللجنة الاجتماعية الكيميائية



شعبة الهندسة الكيميائية التقرير السنوي 2025

اليوم العلمي للهندسة الكيميائية في جامعة البلقاء التطبيقية
تنظيم لجنة المهندسين الشباب الكيميائية



شعبة الهندسة الكيميائية التقرير السنوي 2025

آفاق التطور المستقبلي في تنوع المنتجات تنظيم اللجنة العلمية بالتعاون مع لجنة المهندسين الشباب الكيميائية



شعبة الهندسة الكيميائية التقرير السنوي 2025

الإدارة الآمنة للمواد الكيميائية الخطرة ودور بطاقة البيان في الوقاية والحماية تنظيم اللجنة الاستشارية الصناعية الكيميائية



شعبة الهندسة الكيميائية
التقرير السنوي 2025



شعبة الهندسة الكيميائية التقرير السنوي 2025

ملتقى طلبة الهندسة الكيميائية في نقابة المهندسين الأردنيين – فرع إربد
بدعم من مجلس شعبة الهندسة الكيميائية



حمل تطبيق
نقابة المهندسين الأردنيين
JEA Mobile



www.jea.org.jo

